

## Consulta Prévia

### Caderno de encargos

-

### Fornecimento de Energia Elétrica

## Acordo-Quadro de Eletricidade da Central de Compras da Região de Aveiro

### AQ 08/21

## Parte I Do Contrato

### Artigo 1.º

#### Objeto

O presente caderno de encargos tem por objeto a **Aquisição de Energia Elétrica, em mercado liberalizado, para instalações elétricas do Lote 2 (BTE) e Lote 3 (MT) do Município de Águeda**, ao abrigo do acordo-quadro de Eletricidade, celebrado pela Central de Compras da Região de Aveiro.

### Artigo 2.º

#### Forma e documentos contratuais

- 1- Fazem parte integrante do contrato os seguintes documentos:
  - a) Os suprimentos dos erros e omissões do caderno de encargos identificados pelas entidades convidadas, desde que esses erros e omissões tenham sido expressamente aceites pelo órgão competente para a decisão de contratar;
  - b) Os esclarecimentos e as retificações relativas ao caderno de encargos;
  - c) O presente caderno de encargos;
  - d) A proposta adjudicada;
  - e) Os esclarecimentos à proposta adjudicada prestados pelo adjudicatário.
- 2- Além dos documentos indicados no número anterior, faz parte integrante do contrato o caderno de encargos do acordo-quadro.
- 3- Em caso de divergência entre os documentos referidos no n.º 1, a prevalência é determinada pela ordem que nele se dispõe.

### Artigo 3.º

#### Produção de efeitos e prazo de vigência

- 4.1 - O presente contrato entra em vigor à data da celebração do contrato escrito.
- 4.2 - O contrato produz efeitos na data em que a totalidade das instalações de consumo de cada lote reunirem as condições legais e regulamentares de acesso ao fornecimento de energia elétrica por comercializadores, que não o comercializador de último recurso, incluindo os procedimentos de mudança de fornecedor.
- 4.3 - O contrato mantém-se em vigor pelo prazo de 12 meses, e considera-se automaticamente renovado por igual período, até ao limite máximo de 24 meses, se nenhuma das partes o denunciar, mediante notificação à outra parte por carta registada com aviso de receção, com antecedência mínima de 60 (sessenta) dias em

relação ao termo, sem prejuízo das obrigações acessórias que devam perdurar para além da cessação do mesmo.

#### Artigo 4.º

##### Obrigações do adjudicatário

- 1- O adjudicatário obriga-se a executar o objeto do contrato de forma profissional e competente, utilizando os conhecimentos técnicos, o *know-how*, a diligência, o zelo e a pontualidade próprios das melhores práticas.
- 2- Constituem ainda obrigações do adjudicatário:
  - a) Fornecer eletricidade em regime de mercado livre, à entidade adquirente, no local por esta definido, conforme as normas legais vigentes aplicáveis ao exercício da atividade, designadamente os parâmetros de qualidade de serviço definidos no Regulamento da Qualidade de Serviço e no Regulamento das Relações Comerciais, emitidos pela ERSE, os requisitos técnicos e níveis de serviço mínimos definidos no caderno de encargos do acordo-quadro e demais documentos contratuais, salvo se forem negociadas condições mais vantajosas para a entidade adquirente;
  - b) Disponibilizar registos de leituras de contagem de Energia Elétrica, preferencialmente por telecontagem com acesso via Web, à entidade Adquirente nos termos previstos no caderno de encargos do acordo-quadro;
  - c) Não alterar as condições de fornecimento de eletricidade fora dos casos previstos no caderno de encargos do acordo-quadro;
  - d) Realizar todas as tarefas solicitadas pela entidade adjudicante e abrangidas pelo contrato a celebrar, com a diligência e qualidade requeridas pelo tipo de trabalho em causa mesmo que para tal tenha de recorrer aos meios humanos, materiais e informáticos que entenda necessários e adequados ao fornecimento de eletricidade e à completa execução das tarefas ao seu cargo;
  - e) Comunicar antecipadamente à entidade adquirente os factos que tornem total ou parcialmente impossível o fornecimento de eletricidade ou o cumprimento de qualquer outra das suas obrigações, nos termos do contrato celebrado com a entidade adquirente;
  - f) Comunicar qualquer facto que ocorra durante a execução dos contratos e que altere, designadamente, a sua denominação social, os seus representantes legais com relevância para o fornecimento, a sua situação jurídica e a sua situação comercial;
  - g) Comunicar à entidade adquirente a nomeação do gestor de cliente responsável pelo contrato celebrado ao abrigo do acordo-quadro e quaisquer alterações relativas à sua nomeação;
  - h) Prestar de forma correta e fidedigna as informações referentes às condições de fornecimento de eletricidade, bem como prestar todos os esclarecimentos que se justifiquem;
  - i) Manter atualizados todos os documentos de habilitação, entregando-os, quer à CIRA, quer à entidade adquirente;
  - j) Remunerar a CIRA nos termos do artigo 31º do caderno de encargos do acordo-quadro;

- k) Disponibilizar à CIRA e à entidade adquirente a informação relevante para a gestão dos contratos, designadamente a referida no artigo 28º do caderno de encargos do acordo-quadro;
- l) Manter sigilo e garantir a confidencialidade; e,
- m) Disponibilizar, sempre que solicitado pela CC-CIRA, declaração emitida por um Revisor Oficial de Contas (ROC) ou pela entidade fiscalizadora das contas da empresa, na qual se certifiquem os valores comunicados nos relatórios de faturação entregues, relativos aos procedimentos realizados ao abrigo do presente acordo-quadro.

### **Artigo 5.º**

#### **Obrigações da entidade adjudicante**

Constituem obrigações da entidade adjudicante:

- a) Pagar, no prazo acordado, as faturas emitidas pelo adjudicatário;

### **Artigo 6.º**

#### **Patentes, licenças e marcas registadas**

São da responsabilidade do adjudicatário quaisquer encargos decorrentes da obtenção ou utilização, no âmbito do contrato, de patentes, licenças ou marcas registadas.

### **Artigo 7.º**

#### **Alterações ao contrato**

- 1- Qualquer alteração do contrato deverá constar de documento escrito assinado por ambos os outorgantes e produzirá efeitos a partir da data da respetiva assinatura.
- 2- A parte interessada na alteração deve comunicar, por escrito, à outra parte essa intenção, com uma antecedência mínima de 60 (sessenta) dias em relação à data em que pretende ver introduzida a alteração;
- 3- O contrato pode ser alterado por:
  - a) Acordo entre as partes, que não pode revestir forma menos solene que o contrato;
  - b) Decisão judicial ou arbitral;
  - c) Razões de interesse público.
- 4- A alteração do contrato não pode conduzir à modificação de aspetos essenciais do mesmo, nem constituir uma forma de impedir, restringir ou falsear a concorrência.

### **Artigo 8.º**

#### **Cessão da posição contratual**

Não é permitida a cessão da posição contratual nos termos do art.º 25º do caderno de encargos do acordo-quadro de Eletricidade.

## Artigo 9.º

### Subcontratação

- 1- O contrato tem carácter *intuitu personae*, pelo que o adjudicatário não pode subcontratar, no todo ou em parte, a execução do seu objeto.
- 2- Excetua-se da proibição do número anterior a subcontratação que seja objeto de autorização prévia e por escrito da entidade adjudicante.
- 3- Em caso de subcontratação, o adjudicatário mantém-se plenamente responsável pela prestação dos serviços objeto do contrato.

## Artigo 10.º

### Preço base

2.1 - O preço máximo total que a entidade adjudicante se dispõe a pagar pela execução de todas as prestações objeto do contrato a celebrar, nos 24 meses do contrato, é de **1.052.627,82€ (um milhão cinquenta e dois mil seiscientos e vinte sete euros e oitenta e dois cêntimos)**, acrescido de IVA à taxa legal em vigor, considerado como parâmetro base do preço contratual, para todos os lotes a concurso, e por lote não pode exceder os montantes a seguir indicados, correspondendo ao preço máximo que a entidade Adjudicante se dispõe a pagar pela execução de todas as prestações que constituem o objeto do contrato, durante o seu período de vigência:

#### Lote 2:

**Instalações elétricas tipo Baixa Tensão Especial (BTE) (CPV: 09310000-5 Eletricidade)**, de acordo com a listagem das instalações presente no Anexo A deste Caderno de Encargos, com o valor de **699.442,72€ (seicentos e noventa e nove mil quatro centos e quarenta e dois euros e setenta e dois cêntimos)**, acrescido de IVA à taxa legal em vigor e conforme as características em anexo.

#### Lote 3:

**Instalações elétricas tipo Média Tensão (MT) (CPV: 09310000-5 Eletricidade)**, de acordo com a listagem das instalações presente no Anexo B deste Caderno de Encargos, com o valor de **353.185,10€ (trezentos e cinquenta e três mil cento e oitenta e cinco euros e dez cêntimos)**, acrescido de IVA à taxa legal em vigor e conforme as características em anexo.

2.2 - Nos termos do disposto no n.º 3 do artigo 47º do CCP *‘A fixação do preço base deve ser fundamentada com base em critérios objetivos, tais como os preços atualizados do mercado obtidos através de consulta preliminar prevista no artigo 35º-A do CCP, ou outros custos médios unitários, resultantes de anteriores procedimentos, para procedimentos do mesmo tipo’*. Neste seguimento, o preço base definido no número anterior para cada lote foi calculado da seguinte forma:

- Para os lote 2 e 3, foram considerados os preços médios máximos das 5 entidades aceites no procedimento do Acordo Quadro da CIRA referência AQ08/2021.

## **Artigo 11.º**

### **Caução**

- 1- O adjudicatário prestará caução relativamente a cada um dos lotes, no valor de 5% do preço contratual respetivo, destinada a garantir a celebração do contrato, bem como o exato e pontual cumprimento de todas as obrigações legais e contratuais.
- 2- A caução referida no número anterior deve ser prestada através de depósito em dinheiro ou em títulos emitidos ou garantidos pelo Estado, garantia bancária ou seguro caução, nos termos do artigo 90º do CCP.

## **Artigo 12.º**

### **Preço e condições de pagamento**

- 1- A entidade adjudicante obriga-se a pagar ao adjudicatário o valor global constante da proposta adjudicada, acrescido de IVA à taxa legal em vigor, tarifas de acesso à rede, consumo de energia reativa e demais taxas legalmente definidas.
- 2- Caso o montante das faturas emitidas ao longo do período de vigência do contrato seja inferior ao valor global constante da proposta adjudicada, acrescida de IVA à taxa legal em vigor, não haverá lugar a restituição ao adjudicatário do montante diferencial.
- 3- O pagamento das faturas é efetuado no prazo de 60 Dias, a contar da data da sua receção pela entidade adjudicante.

## **Artigo 13.º**

### **Boa-fé**

As partes obrigam-se a atuar de boa fé na execução do contrato e a não exercer os direitos nele previstos, ou na lei, de forma abusiva.

## **Artigo 14.º**

### **Uso de sinais distintivos**

Nenhuma das partes pode utilizar a denominação, marcas, nomes comerciais, logótipos e outros sinais distintivos do comércio que pertençam à outra sem o seu prévio consentimento escrito.

## **Parte II**

### **Especificações Técnicas**

#### **Artigo 15.º**

##### **Conformidade e operacionalidade dos serviços**

- 1- O adjudicatário obriga-se a entregar à entidade adjudicante os serviços objeto do contrato em conformidade com o caderno de encargos do acordo-quadro com as especificações do presente caderno de encargos.
- 2- Os serviços objeto do contrato devem ser prestados de acordo com os fins a que se destinam.
- 3- O adjudicatário é responsável perante a entidade adjudicante por qualquer defeito ou discrepância dos serviços objeto do contrato que existam no momento em que lhe são prestados.

#### **Artigo 16.º**

##### **Especificações técnicas**

O fornecimento da eletricidade objeto do presente contrato deverá estar de acordo com o anexo Especificações Técnicas.

#### **Artigo 17.º**

##### **Local e prazo**

- 1- Os serviços objeto do presente contrato são fornecidos no Concelho de Águeda.

## Parte III

### Disposições Finais

#### Artigo 18.º

##### Sanções

O incumprimento contratual determina a aplicação de sanções pecuniárias por parte da entidade adjudicante, nos termos do acordo-quadro.

#### Artigo 19.º

##### Resolução sancionatória por incumprimento contratual

- 1- O incumprimento contratual definitivo confere à entidade adjudicante o direito à resolução do contrato, nos termos do acordo-quadro.
- 2- A resolução do contrato não prejudica a aplicação de quaisquer sanções pecuniárias, nos termos do artigo anterior.

#### Artigo 20.º

##### Comunicações e notificações

- 1- Em sede de execução contratual, todas as comunicações da entidade adjudicante dirigidas ao adjudicatário são efetuadas por escrito e enviadas através de correio registado, fax ou correio eletrónico, de acordo com os elementos a indicar pelo adjudicatário.
- 2- Em sede de execução contratual, todas as comunicações do adjudicatário dirigidas à entidade adjudicante são efetuadas por escrito e enviadas através de correio registado, fax ou correio eletrónico, de acordo com os seguintes elementos:

Município de Águeda

À atenção de: Presidente da Câmara Municipal - Enf.º Jorge Almeida

Praça do Município n.º 2 – 3754-500 Águeda

E-mail: [presidente@cm-agueda.pt](mailto:presidente@cm-agueda.pt)

#### Artigo 21.º

##### Cláusula arbitral e foro competente

- 1- Qualquer litígio ou diferendo entre as partes relativamente à interpretação ou execução do contrato que não seja consensualmente resolvido no prazo máximo de 30 (trinta) dias será decidido por recurso à arbitragem.

2- A arbitragem será realizada nos termos do art.º 22.º do caderno de encargos do acordo-quadro de Eletricidade.

### Artigo 22.º

#### Direito aplicável

Em tudo o que não se encontrar especialmente regulado, aplicam-se as disposições constantes do acordo-quadro e o CCP.

Assinado por: **CLÁUDIO JORGE RODRIGUES  
COELHO**  
Num. de Identificação: 11127669  
Data: 2021.12.29 18:36:14+00'00'



## ANEXO A

### Listagem das instalações elétricas em Baixa Tensão Especial (BTE), respetiva Potências, Tarifa e Ciclo a contratuizar

| CPE                  | Designação Instalação                             | PC     | PHP   | Ciclo  | Tarifa        |
|----------------------|---------------------------------------------------|--------|-------|--------|---------------|
| PT000200009661845LP  | Armazéns Municipais                               | 41,41  | 5,50  | Diário | Tetra-horária |
| PT0002000071861632VK | EB 2,3 Aguada de Cima                             | 58,00  | 9,03  | Diário | Tetra-horária |
| PT0002000071862759CK | EB 2,3 Fermentelos                                | 41,41  | 7,26  | Diário | Tetra-horária |
| PT0002000071864038FN | Edifício Paços do Concelho                        | 107,00 | 26,80 | Diário | Tetra-horária |
| PT0002000071864211SR | Escola das Chãs                                   | 44,00  | 3,30  | Diário | Tetra-horária |
| PT0002000077192834SF | Piscinas municipais                               | 41,41  | 13,03 | Diário | Tetra-horária |
| PT0002000086552098TL | Bombagem águas pluviais                           | 41,41  | 0,02  | Diário | Tetra-horária |
| PT0002000100503564FF | Fórum da Juventude                                | 41,41  | 2,87  | Diário | Tetra-horária |
| PT0002000114412826HL | Escola Básica de Macinhata do Vouga               | 41,41  | 2,25  | Diário | Tetra-horária |
| PT0002000115611488QJ | Centro Escolar Borralha                           | 41,41  | 3,25  | Diário | Tetra-horária |
| PT0002000115936914CN | Incubadora Cultural                               | 41,41  | 1,55  | Diário | Tetra-horária |
| PT0002000115941364FT | Centro Escolar Barrô                              | 41,41  | 3,95  | Diário | Tetra-horária |
| PT0002000115974243XN | Açude                                             | 41,41  | 0,91  | Diário | Tetra-horária |
| PT0002000116003314DB | Escola + JI Fermentelos                           | 41,41  | 5,45  | Diário | Tetra-horária |
| PT0002000118749449JS | Escola Básica da Trofa                            | 41,41  | 2,40  | Diário | Tetra-horária |
| PT0002000118752031XK | Escola Básica de Aguada de Cima                   | 41,41  | 2,64  | Diário | Tetra-horária |
| PT0002000200435363FA | Estação Elevatória Aguas Pluviais – Largo 1º Maio | 41,41  | 2,00  | Diário | Tetra-horária |

## ANEXO B

**Listagem das instalações em Média Tensão (MT), com a respetiva Potência, Tarifa e Ciclo a contratualizar**

| CPE                  | Nome                            | PC     | PHP   | Ciclo   | Tarifa        |
|----------------------|---------------------------------|--------|-------|---------|---------------|
| PT0002000120810641EQ | Centro de Artes de Águeda       | 465,00 | 16,32 | Semanal | Tetra-horária |
| PT0002000100486187XH | Estádio Municipal               | 292,95 | 10,04 | Semanal | Tetra-horária |
| PT0002000117041813NZ | Escola Básica Fernando Caldeira | 292,95 | 0,21  | Semanal | Tetra-horária |
| PT0002000111733893SB | Biblioteca Municipal            | 186,00 | 5,58  | Semanal | Tetra-horária |
| PT0002000076891662FC | Crossódromo                     | 46,50  | 1,48  | Semanal | Tetra-horária |

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Cláusula 1.<sup>a</sup>

#### Disposições Gerais

1 – O fornecimento de energia elétrica a adquirir no âmbito do presente contrato terá de cumprir as especificações técnicas previstas na legislação em vigor, de acordo com os seguintes lotes:

**Lote 2 –** Baixa Tensão Especial (BTE)

**Lote 3 –** Média Tensão (MT)

### Cláusula 2.<sup>a</sup>

#### Locais de Consumo

1. São anexos ao presente Caderno de encargos as listagens dos locais de consumo por tipologia e de acordo com a seguinte designação:

**ANEXO A –** Listagem das instalações elétricas em **Baixa Tensão Especial (BTE)**, respetiva Potências, Tarifa e Ciclo a contratualizar;

**ANEXO B –** Listagem das instalações em **Média Tensão (MT)**, com a respetiva Potência, Tarifa e Ciclo a contratualizar.

2. O perfil de consumo indicado é meramente indicativo, sendo válido para descrição histórica dos consumos verificados no local de consumo e para avaliação das propostas a apresentar pelos adjudicatários.
3. A lista de edifícios apresentada poderá ao longo do contrato sofrer alterações, quer com a entrada de novas situações, quer com a saída de outras.
4. A alteração de ciclo e ou tarifa horária dos contratos poderá ser alterada no decurso do contrato a pedido do contraente público, tendo de ser executado nos prazos previstos do Regulamento de Relações Comerciais do Sector Elétrico e do Sector de Gás.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Cláusula 3.<sup>a</sup>

#### Níveis de serviços

1. O Município de Águeda deve comunicar ao adjudicatário, o mais rápido possível, qualquer anomalia resultante do fornecimento de energia com qualquer um dos lotes que compõem este contrato.
2. Quando a anomalia for imputável ao adjudicatário, este fica obrigado a suportar os custos inerentes à reposição das condições de fornecimento de energia que existiam anteriormente à ocorrência da anomalia.
3. O adjudicatário deverá, ainda, prestar todos os esforços de cooperação com os operadores da rede de transporte e de distribuição da área geográfica afeta a cada entidade adquirente, para resposta a qualquer comunicação de avaria que determine a interrupção do fornecimento de eletricidade, em cumprimento do definido no RQS.
4. Para além dos custos referidos no número anterior, pode ser exigida ao adjudicatário uma indemnização pelos custos incorridos e prejuízos causados a pessoas, produtos.
5. O(s) adjudicatário(s) deverão disponibilizar os serviços adequados para reporte de anomalias resultantes do fornecimento e esclarecimento de eventuais dúvidas e, se for o caso, solicitação de apoio técnico, durante os dias úteis no período das 09h00 às 17h00 que deverão assegurar:
  - a) Contatos telefónicos específicos;
  - b) Um endereço de correio eletrónico;
  - c) Número de emergência para contato telefónico, disponível 24 horas por dia;
6. As entidades fornecedoras deverão disponibilizar os registos de leitura dos equipamentos de medição e de contagem de consumo de energia elétrica, com a seguinte periodicidade:
  - a) Periodicidade mínima diária para as instalações integradas nos lotes 2 e 3, em cumprimento do disposto na alínea a) do n.º 7 do artigo 37.º do RRC no Guia de Medição, Leitura e Disponibilização de Dados, de forma a serem faturados os consumos de eletricidade efetivamente registados em cada instalação de consumo;

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Cláusula 4.<sup>a</sup>

#### Relatório de Faturação

1. É obrigação da entidade fornecedora remeter à entidade adquirente um relatório mensal de faturação em papel e, via correio eletrónico, em ficheiro com formato Excel de faturação.
2. O relatório de faturação, a que se refere o n.º 1 do presente artigo, deverá conter os seguintes dados:
  - a) Identificação do número do contrato;
  - b) Número de identificação do local;
  - c) Consumo em kWh desagregado por tarifa horária
  - d) Valor de consumo em euros;
  - e) Tarifa horária
  - f) Ciclo
  - g) Potência Contratada
  - h) Número, data e valor das faturas;
  - i) Datas de início e fim de contrato

### Cláusula 5.<sup>a</sup>

#### Fatura

1. Sem prejuízo de outras obrigações no quadro legislativo e regulamentar, o conteúdo de cada fatura emitida para cada instalação, emitida em formato digital, deverá incluir no mínimo a seguinte informação:
  - a) Versão do ficheiro digital da fatura.
  - b) Dados do titular do contrato: Nome, Morada e Identificação Fiscal;
  - c) Número de Contrato;
  - d) Número de compromisso;
  - e) Código de Ponto de Entrega (CPE);
  - f) Morada do local da Instalação de Consumo;

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- g) Data de início do Contrato;
- h) Data de fim do contrato
- i) Data de início e data de fim do período da fatura (deve ser do 1 ao último dia de cada mês);
- j) Nível de Tensão;
- k) Potência Contratada;
- l) Potências Instalada (quando aplicável);
- m) Potência Requisitada (quando aplicável);
- n) Tarifa Contratada (sendo apenas possível as descrições seguintes ou outras que a ERSE venha a definir):
  - a. Simples;
  - b. Bi-Horário;
  - c. Tri-Horário;
  - d. Tetra-Horário.
- o) Ciclo Horário (sendo apenas possível as descrições seguintes ou outras que a ERSE venha a definir):
  - a. Diário;
  - b. Semanal sem Feriados
  - c. Semanal com Feriados
  - d. Semanal Opcional
- p) Consumos em kWh desagregados por tarifa e com a indicação do período de consumo:
  - a. Os períodos de consumo devem ser claros e não sobre postos;
  - b. Cada período de consumo não deverá interseotar condições contratuais distintas;
  - c. Indicação clara do tipo de consumo:
    - i. Estimado
    - ii. Medido
    - iii. Devolução de Estimado
    - iv. Devolução de Medido
- q) Consumo total em kWh com a indicação do período de consumo;
- r) Consumos em kVarh desagregados por escalão (se aplicável) e com a indicação do período de consumo;
  - a. Os períodos de consumo devem ser claros e não sobre postos;

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- b. Cada período de consumo não deverá intersetar condições contratuais distintas;
  - c. Indicação clara do tipo de consumo:
    - i. Estimado
    - ii. Medido
    - iii. Devolução de Estimado
    - iv. Devolução de Medido
  - s) Data e valor das últimas leituras reais do Contador;
  - t) Número de série do Contador;
  - u) Número e data de emissão da fatura;
  - v) Impostos, taxas e contribuições;
  - w) Valores a pagar em euros.
  - x) Data Limite de Pagamento;
  - y) Tipo de documento:
    - a. Fatura – FT
    - b. Nota de crédito – NC
    - c. Nota de débito – ND;
  - z) Documentos relacionados (indicar o número dos documentos relacionados caso existam).
2. A faturação deve ter uma periodicidade mensal e contemplar os consumos ocorridos do 1 ao último dia de cada mês (inclusive).
3. Em caso de necessidade de refaturação ou correção de qualquer fatura, a mesma deve ser emitida para períodos em que as características do contrato sejam as mesmas, sendo sempre que possível feita a anulação integral de faturas com erros por notas de crédito de valor igual ao da fatura a eliminar, com a indicação dos documentos relacionados já emitidos.
4. Sempre que existir alteração das condições contratuais de qualquer contrato, quer pela solicitação do cliente, quer pelas regras definidas pela entidade reguladora dos serviços energéticos, as faturas devem ser feitas apenas com os períodos em que as condições sejam exatamente iguais, podendo o período de faturação ser inferior ao mês.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

5. As faturas devem ser enviadas para o correio eletrónico [faturacaoeletronica@cm-agueda.pt](mailto:faturacaoeletronica@cm-agueda.pt) em ficheiro XML/UBL e PDF.

### Cláusula 6.ª

#### Medição dos consumos e potências

1 – A medição das grandezas objeto de faturação deverá cumprir com o estipulado no Guia de Medição, Leitura e Disponibilização de Dados de energia elétrica em Portugal Continental aprovado pela Diretiva n.º5/2016, publicada no Diário da República, II.ª Série n.º40, de 26 de fevereiro de 2016, o Regulamento da Qualidade de Serviço do Setor Elétrico, aprovado pelo Regulamento n.º 629/2017 publicado no Diário da República, II.ª Série n.º 243, de 20 de dezembro de 2017, o Regulamento das Relações Comerciais do Setor Elétrico, aprovado pelo regulamento n.º 632/2017 publicado no Diário da República, II.ª Série n.º244, de 21 de dezembro de 2017, assim como outras obrigações previstas no quadro legislativo e regulamentar.

2 – Deve ser assegurado que o intervalo entre duas leituras reais não seja superior a 3 (três) meses ou outro estabelecido na regulamentação vigente.

### Cláusula 7.ª

#### Disponibilização de informação

1 – O fornecedor deverá disponibilizar ficheiros EDI devidamente documentados e estruturados de forma a permitir a sua leitura e manipulação automática por parte da Entidade Adjudicante sem a necessidade de incorrer em custos adicionais de licenciamento, aquisição de software, hardware ou outros. Adicionalmente, deverá fornecer um ficheiro DTD através do qual possam validar os ficheiros EDI em formato XML (Extensible Markup Language).

2 – Poderá ser proposta alternativa ao ficheiro EDI, mediante acordo entre as partes.

3 – Sem prejuízo de outros formatos mencionados, nomeadamente PDF e interface de utilizador WEB, toda a informação relativa à faturação deverá ser colocada à disposição da Entidade Adjudicante através de API WEB (Application Programming Interface ou Interface de Programação de Aplicativos) com protocolos de comunicação e dados documentados de forma a que possa ser criado um cliente com capacidade de recolha automática de dados. A API deverá permitir as seguintes funcionalidades:

a) A API deverá aceitar pedidos http(s) GET ou POST e responder em formato JSON ou XML.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- b) O mecanismo de autenticação do cliente fica ao critério do Adjudicatário desde que o seu protocolo seja aberto e possível de implementar pelo cliente sem a necessidade de incorrer em custos adicionais de licenciamento, aquisição de software, hardware ou outros.
- c) A API WEB deverá suportar, pelo menos, o seguinte conjunto de pedidos:
1. Pedido de lista de instalações de consumo por cliente; A resposta deverá conter uma listagem dessas instalações apresentado para cada uma, pelo menos:
    - i. Nome/designação;
    - ii. Morada;
    - iii. CPE;
    - iv. Número sequencial de compromisso
    - v. N.º Contador;
    - vi. Nível de Tensão;
    - vii. Potência Contratada;
    - viii. Código de Ciclo Horário;
    - ix. Código de Tarifário;
  2. Pedido de listagem de faturas por CPE; a resposta deverá conter uma lista de faturas com os seguintes dados mínimos:
    - i. N.º de fatura;
    - ii. Data de início de faturação;
    - iii. Data de fim de faturação;
    - iv. Valor total da fatura com e sem IVA;
    - v. Data de Emissão da Fatura
  3. Pedido de fatura por número de fatura; a resposta deverá conter:
    - i. N.º de fatura;
    - ii. Data de início de faturação;
    - iii. Data de fim de faturação;
    - iv. Valor total da fatura com e sem IVA;
    - v. Data de Emissão da Fatura
    - vi. Código do tarifário aplicado;
    - vii. Elementos faturados com:
      1. Código Energético;

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

2. Tipo (Estimado, Medido, Devolução Estimado, Devolução Medido);
  3. Código de origem de dados;
  4. Data de início;
  5. Data de fim;
  6. Quantidade;
  7. Código da unidade;
  8. Preço Unitário;
  9. Valorização;
4. Pedido de detalhe de tarifário; a resposta deverá conter:
- i. Código tarifário;
  - ii. Nome comum;
  - iii. Nível de tensão;
  - iv. Código de ciclo horário;
  - v. Listagem de preço com:
    1. Código energético;
    2. Código da unidade;
    3. Preço em euros.
5. Pedido de Contadores; a resposta deverá conter:
- i. CPE;
  - ii. Número Contador;
  - iii. 12 últimas leituras:
    1. Data Leitura
    2. Valor Leitura
    3. Tipo Leitura

### Cláusula 8.<sup>a</sup>

#### Instalações da Entidade Adjudicante

1 – As instalações elétricas dos 2 lotes (BTE e MT) descritas nos anexos A e B, da Entidade Adjudicante, indicam as Potências Contratadas, Potências em Horas de Ponta, Ciclos e Tarifários para cada instalação elétrica.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

2 – Os consumos das instalações mencionada no número anterior utilizados nos cálculos da tabela do Anexo D, foram obtidos com base na informação disponibilizada pelo operador de rede de distribuição (ORD) para representar os consumos das instalações da Entidade Adjudicante com a máxima exatidão, no entanto, deverá ser considerada como informativa e nunca poderá ser considerada como vinculativa na elaboração da proposta, uma vez que poderá sofrer alteração até à data da celebração do contrato.

3 – Qualquer alteração nos consumos ou no número de instalações estimados, durante a vigência do contrato, não dá direito à atualização do valor da parcela de Energia Ativa em Mercado Liberalizado indicada no “Anexo C – Proposta de preços unitários” deste documento.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### ANEXO A

**Listagem das instalações elétricas em Baixa Tensão Especial (BTE), respetiva Potências, Tarifa e Ciclo a contratualizar**

| CPE                  | Designação Instalação                             | PC     | PHP   | Ciclo  | Tarifa        |
|----------------------|---------------------------------------------------|--------|-------|--------|---------------|
| PT0002000009661845LP | Armazéns Municipais                               | 41,41  | 5,50  | Diário | Tetra-horária |
| PT0002000071861632VK | EB 2,3 Aguada de Cima                             | 58,00  | 9,03  | Diário | Tetra-horária |
| PT0002000071862759CK | EB 2,3 Fermentelos                                | 41,41  | 7,26  | Diário | Tetra-horária |
| PT0002000071864038FN | Edifício Paços do Concelho                        | 107,00 | 26,80 | Diário | Tetra-horária |
| PT0002000071864211SR | Escola das Chãs                                   | 44,00  | 3,30  | Diário | Tetra-horária |
| PT0002000077192834SF | Piscinas municipais                               | 41,41  | 13,03 | Diário | Tetra-horária |
| PT0002000086552098TL | Bombagem águas pluviais                           | 41,41  | 0,02  | Diário | Tetra-horária |
| PT0002000100503564FF | Fórum da Juventude                                | 41,41  | 2,87  | Diário | Tetra-horária |
| PT0002000114412826HL | Escola Básica de Macinhata do Vouga               | 41,41  | 2,25  | Diário | Tetra-horária |
| PT0002000115611488QJ | Centro Escolar Borralha                           | 41,41  | 3,25  | Diário | Tetra-horária |
| PT0002000115936914CN | Incubadora Cultural                               | 41,41  | 1,55  | Diário | Tetra-horária |
| PT0002000115941364FT | Centro Escolar Barrô                              | 41,41  | 3,95  | Diário | Tetra-horária |
| PT0002000115974243XN | Açude                                             | 41,41  | 0,91  | Diário | Tetra-horária |
| PT0002000116003314DB | Escola + JI Fermentelos                           | 41,41  | 5,45  | Diário | Tetra-horária |
| PT0002000118749449JS | Escola Básica da Trofa                            | 41,41  | 2,40  | Diário | Tetra-horária |
| PT0002000118752031XK | Escola Básica de Aguada de Cima                   | 41,41  | 2,64  | Diário | Tetra-horária |
| PT0002000200435363FA | Estação Elevatória Aguas Pluviais – Largo 1º Maio | 41,41  | 2,00  | Diário | Tetra-horária |

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### ANEXO B

**Listagem das instalações em Média Tensão (MT), com a respetiva Potência, Tarifa e Ciclo a contratualizar**

| CPE                  | Nome                            | PC     | PHP   | Ciclo   | Tarifa        |
|----------------------|---------------------------------|--------|-------|---------|---------------|
| PT0002000120810641EQ | Centro de Artes de Águeda       | 465,00 | 16,32 | Semanal | Tetra-horária |
| PT0002000100486187XH | Estádio Municipal               | 292,95 | 10,04 | Semanal | Tetra-horária |
| PT0002000117041813NZ | Escola Básica Fernando Caldeira | 292,95 | 0,21  | Semanal | Tetra-horária |
| PT0002000111733893SB | Biblioteca Municipal            | 186,00 | 5,58  | Semanal | Tetra-horária |
| PT0002000076891662FC | Crossódromo                     | 46,50  | 1,48  | Semanal | Tetra-horária |

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Anexo C Proposta de preços unitários

Concorrente: \_\_\_\_\_

| Preços unitários – Lote 2 – Baixa Tensão Especial (BTE) |                    |                                |
|---------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|
|                                                         |                    | Preço de Energia Ativa (€/kWh) |
| Ciclo Diário                                            | Horas de Ponta     |                                |
|                                                         | Horas Cheias       |                                |
|                                                         | Horas Vazio Normal |                                |
|                                                         | Horas Super Vazio  |                                |
| Ciclo Semanal Sem Feriados                              | Horas de Ponta     |                                |
|                                                         | Horas Cheias       |                                |
|                                                         | Horas Vazio Normal |                                |
|                                                         | Horas Super Vazio  |                                |

| Preços unitários – Lote 3 – Média Tensão (MT) |                    |                                |
|-----------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|
|                                               |                    | Preço de Energia Ativa (€/kWh) |
| Ciclo Semanal                                 | Horas de Ponta     |                                |
|                                               | Horas Cheias       |                                |
|                                               | Horas Vazio Normal |                                |
|                                               | Horas Super Vazio  |                                |

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### ANEXO D

#### Estimativa do valor total do contrato

Para o cálculo do valor total estimado do contrato, deverão ter em consideração a quantidade e características (potência, tarifa e ciclo) das instalações elétricas listadas nos Anexos A e B, os consumos por lotes para cada período horário, adicionando as parcelas de acesso às redes, nomeadamente a componente energia, potências, taxas e impostos (IEC e CAV).

Os valores a utilizar para as tarifas de acesso às redes, do imposto especial de consumo de eletricidade (IEC) e a taxa de Contribuição para o Audiovisual na estimativa do valor do contrato são os indicados na tabela infra e devem ser aplicados a cada instalação de acordo com o ciclo e a tarifa mencionados.

#### Tabela geral das instalações elétricas

|        |     | Nº de instalações | Consumo Anual estimado (kWh/ano) |        |        |             |        | PREÇOS COMERCIALIZADOR POR ANO |        |       |             |             | ACESSO REDES POR ANO     |            |            |             |             |                           | Impostos por ano |          | Total sem IVA Ano 2022 | Total sem IVA Ano 2023 |
|--------|-----|-------------------|----------------------------------|--------|--------|-------------|--------|--------------------------------|--------|-------|-------------|-------------|--------------------------|------------|------------|-------------|-------------|---------------------------|------------------|----------|------------------------|------------------------|
|        |     |                   |                                  |        |        |             |        | Estimativa Valor energia       |        |       |             |             | Estimativa Valor energia |            |            |             |             | Valor Potência Contratada |                  |          |                        |                        |
|        |     |                   | Ponta                            | Cheias | Vazio  | Super Vazio | Total  | Ponta                          | Cheias | Vazio | Super Vazio | Total       | Ponta                    | Cheias     | Vazio      | Super Vazio | Total       |                           |                  |          |                        |                        |
| Lote 2 | BTE | 17                | 144634                           | 387649 | 183744 | 110245      | 826272 |                                |        |       |             | 13 219,55 € | 23 220,18 €              | 3 913,75 € | 2 094,66 € | 42 448,12 € | 13 185,37 € | 14 566,60 €               | 826,27 €         | 581,40 € |                        |                        |
| Lote 3 | MT  | 5                 | 80301                            | 214470 | 97801  | 50533       | 443105 |                                |        |       |             | 4 416,56 €  | 8 514,46 €               | 1 398,55 € | 687,25 €   | 15 016,82 € | 15 973,84 € | 2 198,44 €                | 443,11 €         | 171,00 € |                        |                        |
|        |     |                   |                                  |        |        |             |        |                                |        |       |             |             |                          |            |            |             |             |                           |                  |          |                        |                        |

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Formula cálculo do Valor Total (VT) é:

VT = Valor total energia comercializador + Valor total energia Acesso Redes + Valor Potência Contratada + Valor Potência Horas de Ponta + Valor Imposto Especial Consumo de eletricidade (IEC) + Valor da Contribuição Audio Visual (CAV)

### **Valor Total Ano 2022 = Valor Total 2023**

O valor total estimado do contrato de acordo com o indicado no presente Anexo, é de €..... (por algarismos e por extenso), a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Águeda, 30 de dezembro de 2021

### ***O Técnico Superior,***

Assinado por: **CLÁUDIO JORGE RODRIGUES  
COELHO**  
Num. de Identificação: 11127669  
Data: 2021.12.30 17:27:58+00'00'



(Cláudio Jorge Rodrigues Coelho)