



**ÁGUAS DO NORTE, S.A.**

Concurso Público com publicidade Internacional

PRC\_0037/2025\_DEX

**CADERNO DE ENCARGOS**

**PRC\_0037/2025\_DEX**

**Aquisição de serviços de manutenção preventiva e corretiva de centrífugas da Águas do Norte, S.A.**

**Concurso Público com publicidade Internacional**

**CADERNO DE ENCARGOS**

**ÍNDICE**

CLÁUSULAS GERAIS .....	I
Capítulo I - Disposições gerais .....	I
Cláusula 1. <sup>a</sup> (Objeto) .....	I
Cláusula 2. <sup>a</sup> (Contrato) .....	I
Cláusula 3. <sup>a</sup> (Preço base) .....	2
Cláusula 4. <sup>a</sup> (Prazo) .....	3
Capítulo II - Obrigações contratuais.....	3
Secção I - Obrigações do adjudicatário .....	3
Subsecção I – Disposições gerais .....	3
Cláusula 5. <sup>a</sup> (Obrigações principais do adjudicatário) .....	3
Cláusula 6. <sup>a</sup> (Obrigações complementares) .....	5
Cláusula 7. <sup>a</sup> (Forma da prestação de serviços).....	6
Cláusula 8. <sup>a</sup> (Conformidade e operacionalidade dos bens).....	7
Cláusula 9. <sup>a</sup> (Inspeção) .....	7
Cláusula 10. <sup>a</sup> (Inoperacionalidade, defeitos ou discrepâncias).....	7
Cláusula 11. <sup>a</sup> (Aceitação dos bens) .....	8
Cláusula 12. <sup>a</sup> (Transferência da propriedade).....	8
Cláusula 13. <sup>a</sup> (Conformidade e garantia técnica) .....	8
Subsecção II - Dever de sigilo .....	9

Cláusula 14. <sup>a</sup> (Objeto do dever de sigilo) .....	9
Cláusula 15. <sup>a</sup> (Prazo do dever de sigilo) .....	9
Cláusula 16. <sup>a</sup> (Proteção de dados pessoais e RGPD) .....	9
Cláusula 17. <sup>a</sup> (Interoperabilidade digital) .....	11
Secção II - Obrigações da Águas do Norte, S.A. ....	12
Cláusula 18. <sup>a</sup> (Preço contratual) .....	12
Cláusula 19. <sup>a</sup> (Condições de pagamento) .....	12
Cláusula 20. <sup>a</sup> (Faturação) .....	13
Cláusula 21. <sup>a</sup> (Erros e omissões do caderno de encargos) .....	14
Cláusula 22. <sup>a</sup> (Acompanhamento e controlo do contrato) .....	14
Cláusula 23. <sup>a</sup> (Seguros e Encargos Sociais) .....	15
Capítulo III - Penalidades contratuais e resolução .....	16
Cláusula 24. <sup>a</sup> (Penalidades contratuais) .....	16
Cláusula 25. <sup>a</sup> (Força maior) .....	17
Cláusula 26. <sup>a</sup> (Resolução por parte da Águas do Norte, S.A.) .....	18
Cláusula 27. <sup>a</sup> (Incumprimento imputável à Águas do Norte, S.A.) .....	18
Cláusula 28. <sup>a</sup> (Responsabilidades) .....	18
Capítulo IV - Resolução de litígios .....	19
Cláusula 29. <sup>a</sup> (Foro competente) .....	19
Capítulo V - Disposições Finais .....	19
Cláusula 30. <sup>a</sup> (Regulamentos dos fornecedores) .....	19
Cláusula 31. <sup>a</sup> (Cessão da posição contratual e Subcontratação) .....	19
Cláusula 32. <sup>a</sup> (Comunicações e notificações) .....	20
Cláusula 33. <sup>a</sup> (Contagem dos prazos) .....	20
Cláusula 34. <sup>a</sup> (Legislação aplicável) .....	20

## ÍNDICE DE ANEXOS

ANEXO I EXPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS A PRESTAR

ANEXO II ACORDO DE CONFIDENCIALIDADE

na qualidade de procuradora da Águas do Norte, S.A., com poderes para o ato, concedidos por procuração emitida pela sociedade em 17 de março de 2017

# CLÁUSULAS GERAIS

## Capítulo I - Disposições gerais

### Cláusula 1.<sup>a</sup>

#### (Objeto)

1. O presente Caderno de Encargos compreende as cláusulas a incluir no contrato a celebrar na sequência do procedimento pré-contratual que tem por objeto principal a aquisição de serviços de manutenção preventiva e corretiva das centrífugas instaladas nas infraestruturas da Águas do Norte, com observância das especificações técnicas constantes do **ANEXO I** ao presente Caderno de Encargos, de forma a manter ou restabelecer os bens existentes na sua condição funcional específica de acordo com as instruções de manutenção e funcionamento dos fabricantes dos equipamentos.
1. O presente procedimento é constituído pelos seguintes lotes:
  - LOTE 1 - Máquinas Alfa Laval DI;
  - LOTE 2 - Máquinas Alfa Laval (Minho);
  - LOTE 3 - Máquinas Andritz;
  - LOTE 4 - Máquinas WESTFALIA.
2. Os serviços a executar deverão ser realizados nos locais indicados no ponto **A** do **ANEXO I**.

### Cláusula 2.<sup>a</sup>

#### (Contrato)

1. O contrato é composto pelo respetivo clausulado contratual e os seus anexos.
2. O contrato a celebrar integra ainda os seguintes elementos:
  - a) Os suprimientos dos erros e das omissões do caderno de encargos identificados pelo concorrente, desde que esses erros e omissões tenham sido expressamente aceites pelo órgão competente para a decisão de contratar;
  - b) Os esclarecimentos e as retificações relativos ao caderno de encargos;
  - c) O presente caderno de encargos;
  - d) A proposta adjudicada;
  - e) Os esclarecimentos sobre a proposta adjudicada prestados pelo adjudicatário.
3. Em caso de divergência entre os documentos referidos no número anterior, a respetiva prevalência é determinada pela ordem pela qual aí são indicados.

4. Em caso de divergência entre os documentos referidos no n.º 2 e o clausulado do contrato e seus anexos, prevalecem os primeiros, salvo quanto aos ajustamentos propostos de acordo com o disposto no artigo 99.º do Código dos Contratos Públicos e aceites pelo adjudicatário nos termos do disposto no artigo 101.º desse mesmo diploma legal.
5. O estabelecimento, na proposta, de termos ou condições não admitidas por este caderno de encargos e que não tenham sido detetados em fase pré-contratual consideram-se, para efeitos de execução do contrato, como não escritos e de nenhum efeito.

### Cláusula 3.ª

#### (Preço base)

1. O preço base do procedimento é, nos termos e para os efeitos do disposto no artigo 47.º do Código dos Contratos Públicos, de **638 000,00 EUR (seiscentos e trinta e oito mil euros)**, para o período de execução contratual inicial de 2 (dois) anos, considerando-se, em caso de renovação dos contratos, a despesa máxima prevista de 1 914 000,00 EUR (um milhão, novecentos e catorze mil euros), não incluindo o Imposto Sobre o Valor Acrescentado.
2. Não obstante o preço base total fixado no número anterior, são também fixados os seguintes preços base para cada lote:
  - **LOTE 1 - Máquinas Alfa Laval DI:** 197 500,00 EUR (cento e noventa e sete mil e quinhentos euros) para o período de execução inicial de 2 (dois) anos, considerando-se, em caso de renovação do contrato, a despesa máxima prevista de 592 500,00 EUR (quinhentos e noventa e dois mil e quinhentos euros), não incluindo o Imposto sobre o Valor Acrescentado;
  - **LOTE 2 - Máquinas Alfa Laval (Minho):** 184 000,00 EUR (cento e oitenta e quatro mil euros) para o período de execução inicial de 2 (dois) anos, considerando-se, em caso de renovação do contrato, a despesa máxima prevista de 552 000,00 EUR (quinhentos e cinquenta e dois mil euros), não incluindo o Imposto sobre o Valor Acrescentado;
  - **LOTE 3 - Máquinas Andritz:** 179 000,00 EUR (cento e setenta e nove mil euros) para o período de execução inicial de 2 (dois) anos, considerando-se, em caso de renovação do contrato, a despesa máxima prevista de 537 000,00 EUR (quinhentos e trinta e sete mil euros), não incluindo o Imposto sobre o Valor Acrescentado;
  - **LOTE 4 - Máquinas WESTFALIA:** 77 500,00 EUR (setenta e sete mil e quinhentos euros), para o período de execução inicial de 2 (dois) anos, considerando-se, em caso de renovação do contrato, a despesa máxima prevista de 232 500,00 EUR (duzentos e trinta e dois mil e quinhentos euros), não incluindo o Imposto sobre o Valor Acrescentado;
3. O parâmetro base fixado no preceito anterior representa o preço máximo que a Águas do Norte, S.A. se dispõe a pagar pela aquisição objeto do contrato a celebrar.
4. A violação do preço base implica a consequência prevista na alínea b) do n.º 2 do artigo 70.º do Código dos Contratos Públicos.

#### Cláusula 4.<sup>a</sup>

##### (Prazo)

1. O contrato mantém-se em vigor pelo prazo necessário a assegurar a prestação de serviços que constitui objeto do contrato, pelo período correspondente a **2 (dois) anos**, contados da data da sua outorga, ou até perfazer o preço total estimado da proposta adjudicada, sem prejuízo das obrigações acessórias que devam perdurar para além da cessação do contrato.
2. O contrato será renovado, automaticamente, até duas vezes, por iguais períodos de tempo, perfazendo o período máximo de vigência de **6 (seis) anos**.
3. Qualquer uma das partes pode denunciar o contrato para a data do termo do prazo inicial ou do termo da renovação em curso, comunicando à outra, por escrito, a vontade de não o renovar, com antecedência mínima de 90 (noventa) dias, ou, quando seja atingido 70% (setenta por cento) do preço contratual.

## Capítulo II - Obrigações contratuais

### Secção I - Obrigações do adjudicatário

#### Subsecção I – Disposições gerais

#### Cláusula 5.<sup>a</sup>

##### (Obrigações principais do adjudicatário)

1. Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável, no presente caderno de encargos ou nas cláusulas contratuais, da celebração do contrato decorrem para o adjudicatário, como obrigação principal, a execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva, incluindo o fornecimento de peças de desgaste necessárias para a sua correta realização, das centrífugas instaladas nas infraestruturas da Águas do Norte, com observância das especificações técnicas constantes do **ANEXO I**.
2. Os serviços a prestar compreendem:
  - a) Realização da manutenção preventiva e corretiva dos empilhadores, incluindo o fornecimento de peças de desgaste necessárias para a sua correta realização, existentes nas diversas infraestruturas da Águas do Norte, tudo cfr.: ponto **A** do **ANEXO I**, do presente caderno de encargos;
  - b) Os serviços devem ser efetuados de acordo com as especificações dos fabricantes e os requisitos de segurança aplicáveis, que inclui, obrigatoriamente, o cumprimento de todas as especificações identificadas no **ANEXO I**, do presente caderno de encargos;



- a) As tarefas inerentes aos serviços de manutenção preventiva estão, melhor, identificadas no ponto B do **ANEXO I**, do presente Caderno de Encargos;
- b) Os serviços de manutenção corretiva, compreendem serviços de reparação, e carecem da solicitação do responsável da Águas do Norte S.A. a qual deve ser efetuada por telefone e, posteriormente, por escrito, por qualquer meio eletrónico de transmissão de dados.
- c) Elaboração do Plano de Manutenção por equipamento tendo em conta as especificações técnicas e periodicidades previstas no **ANEXO I**, do presente caderno de encargos, os manuais dos equipamentos, os materiais, ferramentas e lubrificantes necessários, do qual deve constar:
- Recolha e compilação de toda a documentação, registo fotográfico e elementos necessários para futura elaboração das fichas de inspeção/manutenção, por equipamento;
  - Planeamento das rotas das intervenções nos equipamentos;
  - Ações de inspeção, limpeza e conservação, de modo a assegurar o correto funcionamento destes equipamentos durante a sua exploração.
- d) O Plano de Manutenção a que se refere a alínea anterior, deve estar sempre atualizado e disponível;
- e) Efetuar manutenção corretiva nos equipamentos quando solicitado pela Águas do Norte, S.A. e, fornecer e instalar o material indispensável à boa execução do serviço, que seja necessário para a sua reparação;
- f) Sempre que se verifique a necessidade de efetuar reparações o Adjudicatário mostra-se obrigado a iniciar a sua execução no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas, após a solicitação do responsável da Águas do Norte, S.A., a qual deverá ser efetuada por telefone e, posteriormente, por escrito, por qualquer meio eletrónico de transmissão de dados.
- g) Os preços dos materiais, peças e acessórios, não definidos na lista de preços unitários da proposta adjudicada – Anexo III do PP - Modelo da Proposta – LPU - designados por (\*Outros materiais - Peças, acessórios, materiais, etc.) e que venham a ser utilizados, serão os correspondentes aos preços de aquisição aos quais o adjudicatário associará a margem definida na sua proposta, a qual não poderá ser superior a 20%. Os preços destes materiais não definidos, serão comprovados, quando solicitado pela Águas do Norte, S.A., pela apresentação das faturas de aquisição dos mesmos ou, caso o Adjudicatário se trate do fabricante, pela respetiva tabela de preços, aos quais acrescem a margem de lucro proposta, e estão sujeitos à aprovação pela Águas do Norte, S.A. mediante a apresentação de um orçamento prévio.
- h) Fornecimento e montagem de peças, consumíveis e lubrificantes necessários os quais deverão ser os recomendados pelo fabricante do equipamento, ficando o adjudicatário obrigado a apresentar as respetivas fichas de aprovação dos produtos;
- i) Elaboração de um relatório por intervenção, no qual deve apresentar a verificação dos parâmetros de controlo e funcionamento, incluindo, também, a quantidade, tipo e destino dos componentes ou resíduos removidos, em formato a propor pelo Adjudicatário, após outorga do contrato, e aceite pela Águas do Norte, S.A.;
- j) No prazo máximo de 1 (uma) semana após a conclusão de cada intervenção, o Adjudicatário deverá ainda apresentar, sempre que aplicável, um relatório de anomalias registadas e serviços necessários à sua correção, bem como demais informação pertinente, em formato a propor pelo Adjudicatário, após outorga do contrato, e aceite pela Águas do Norte, S.A.;
- k) O adjudicatário terá de providenciar todos os meios necessários no local, sem qualquer custo adicional para a Águas do Norte, S.A., para a correta realização dos serviços;



- l) Nos serviços a serem executados nas instalações da Águas do Norte, S.A., inclui-se:
- A desmontagem e montagem dos equipamentos para permitir a sua reparação pelo pessoal afeto ao contrato e no local, desde que previamente autorizado e supervisionado pelo técnico da Águas do Norte, S.A., responsável pelo contrato;
  - Caso não existam meios de movimentação de cargas no local, o adjudicatário terá de providenciar os mesmos, sem qualquer custo adicional para a Águas do Norte, S.A.;
  - A desmontagem e montagem de quaisquer dos seus componentes, bem como as afinações e o alinhamento das máquinas;
  - Proceder à revisão de todos os componentes conforme descrito nos manuais e recomendações e instruções do(s) construtores(s) dos equipamentos objeto da presente Aquisição de serviços;
3. Os serviços a prestar são realizados do modo seguinte:
- Os serviços de **Manutenção Preventiva Semestral**, 3 (três) manutenções por máquina, devendo, por cada intervenção, ser realizado um relatório de inspeção, tudo de acordo com o disposto no **ANEXO I**;
  - Os serviços de **Manutenção Preventiva Principal**, 1 (uma) manutenção por máquina, devendo, por cada intervenção, ser realizado um relatório de inspeção, tudo de acordo com o disposto no **ANEXO I**;
4. Cada intervenção programada terá de ser realizada em dias úteis (considerando 8 horas em cada dia útil);
5. Obrigação da recolha, armazenamento e encaminhamento para destino final adequado, de qualquer tipo de resíduos, nomeadamente óleos usados ou qualquer outro tipo de resíduos resultantes das tarefas realizadas e mencionadas nos pontos anteriores da presente cláusula.
6. Todos os relatórios de execução de serviço, parciais ou finais, apresentados pelo adjudicatário deverão conter referência às disposições regulamentares analisadas bem como o enquadramento para os desvios detetados e sugestões de melhoria propostas.
7. A título acessório, o adjudicatário fica ainda obrigado, designadamente, a recorrer a todos os meios humanos, materiais e informáticos que sejam necessários e adequados à prestação do serviço, bem como ao estabelecimento do sistema de organização necessário à perfeita e completa execução das tarefas a seu cargo.
8. Constitui encargo do adjudicatário o transporte, deslocação de técnicos e materiais, assumindo os riscos inerentes ao serviço, nomeadamente, eventuais reparações provocadas por avarias ou acidentes e danos provocados a terceiros.
9. Na prestação de serviços objeto do presente contrato o adjudicatário obriga-se a cumprir com todos os requisitos legais exigidos no âmbito da segurança e saúde, bem como as normas de segurança internas da Águas do Norte, S.A..

#### Cláusula 6.<sup>a</sup>

##### (Obrigações complementares)

- l. Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável, neste caderno de encargos ou nas cláusulas contratuais, da celebração do contrato decorrem para o adjudicatário, as seguintes obrigações gerais:
- Executar os serviços que integram o objeto do contrato tal como descrito neste caderno de encargos, com absoluta subordinação aos princípios da ética profissional, isenção, independência, zelo e competência;

- b) Cumprir as condições fixadas para a execução dos serviços, tendo em conta todas as especificações e requisitos técnicos indicados no presente Caderno de Encargos e nos termos da legislação aplicável;
  - c) Cumprir a legislação em vigor em todas as suas vertentes e dimensões;
  - d) Sujeitar-se à ação fiscalizadora da Águas do Norte, S.A.;
  - e) Prestar as informações que forem solicitadas pela Águas do Norte, S.A.;
  - f) Afetar ao cumprimento da sua prestação contratual todos os meios humanos, materiais e informáticos que sejam necessários e adequados à perfeita, tempestiva e completa execução da prestação de serviços;
  - g) Disponibilizar o número suficiente de técnicos com qualificação técnico-científica adequada, de forma a garantir uma correta prestação do serviço.
2. No que se refere aos trabalhadores afetos à presente prestação de serviços, o Adjudicatário fica ainda obrigado às seguintes condições:
- a) Os trabalhadores afetos ao contrato de aquisição de serviços prestam a sua atividade em regime de contrato de trabalho sem termo, conforme decorre do artigo 419.º-A do CCP, aplicável por força do artigo 451.º, n.º 2, ambos do CCP;
  - b) O disposto no número anterior não se aplica aos trabalhadores com contrato a termo de substituição celebrado nas situações previstas nas alíneas a) a d) do n.º 2 do artigo 140.º do Código do Trabalho;
  - c) O disposto nos números anteriores não se aplica a trabalhadores que executem tarefas ocasionais ou serviços específicos e não duradouros no âmbito da execução contratual;
  - d) A contratação de trabalhadores em violação do disposto no artigo 419.º-A do CCP constitui contraordenação muito grave como decorre da alínea f) do artigo 456.º do CCP;
  - e) A Águas do Norte, S.A. poderá exigir ao adjudicatário, em qualquer momento, as evidências do cumprimento desta obrigação.
3. O cocontratante fica ainda obrigado a assegurar o cumprimento das obrigações legais e regulamentares em matéria laboral e social aplicáveis. Os preços propostos devem ser capazes de satisfazer todas as obrigações legais em matéria laboral e social, previstas no Código do Trabalho, Decreto-Lei 107/2023, e em demais legislação aplicável.

#### **Cláusula 7.ª**

##### **(Forma da prestação de serviços)**

- 1. A execução dos serviços será efetuada, sem prejuízo do disposto nas cláusulas anteriores, em função das necessidades da Águas do Norte, S.A. e em datas a acordar.
- 2. O Adjudicatário obriga-se a executar os serviços de acordo com as especificações e requisitos técnicos previstos no **ANEXO I**, ao Caderno de Encargos

3. O adjudicatário elaborará e apresentará à Águas do Norte, S.A., após cada intervenção, seja ela de que Tipo for, um relatório com o resumo do teor das ações executadas, quer sejam corretivas, quer sejam preventivas, nele consignando recomendações e necessidade de correção imediata de anomalias verificadas tendo por objetivo o correto funcionamento da infraestrutura.
4. A execução será efetuada conforme os manuais e recomendações dos fabricantes e as diretivas emitidas pela Águas do Norte, S.A., bem como de acordo com os regulamentos de Ambiente, Higiene e Segurança em vigor.
5. A Águas do Norte, S.A. poderá interromper a intervenção, sem que tal se traduza em aumento de encargos para a Águas do Norte, S.A., por motivos de segurança, devido a condições atmosféricas desfavoráveis à realização de determinadas fases do serviço e outros motivos de força maior.
6. Quando os serviços sejam executados nas instalações da Águas do Norte, S.A., consideram-se horas efetivas as decorridas desde a chegada do pessoal do Adjudicatário ao local da intervenção até à sua saída, com exclusão dos tempos de deslocação e/ou transporte de equipamentos.

#### **Cláusula 8.<sup>a</sup>**

##### **(Conformidade e operacionalidade dos bens)**

1. O adjudicatário obriga-se a entregar à Águas do Norte, S.A. os bens objeto do contrato, necessários para os serviços de manutenção corretiva, com as características, especificações e requisitos técnicos previstos neste caderno de encargos.
2. Os bens objeto do contrato devem ser entregues em perfeitas condições de serem utilizados para os fins a que se destinam e dotados de todo o material de apoio necessário à sua aplicação e operacionalização.
3. O adjudicatário é responsável perante a Águas do Norte, S.A. por qualquer defeito ou discrepância dos bens objeto do contrato que existam quando os bens lhe são entregues.

#### **Cláusula 9.<sup>a</sup>**

##### **(Inspeção)**

1. Efetuada a entrega dos bens objeto do contrato, necessários para os serviços de manutenção corretiva, a Águas do Norte, S.A., por si ou através de terceiro por ele designado, procede à inspeção quantitativa e qualitativa dos mesmos, para verificar, respetivamente, se os mesmos correspondem às quantidades encomendadas e se reúnem as características, especificações e requisitos de operacionalidade definidos na Cláusula 8.<sup>a</sup>.

#### **Cláusula 10.<sup>a</sup>**

##### **(Inoperacionalidade, defeitos ou discrepâncias)**

1. No caso de os bens objeto do contrato não apresentarem uma total operacionalidade, bem como a sua conformidade com as exigências legais, ou no caso de existirem defeitos ou discrepâncias com as características, especificações e

requisitos técnicos definidos no presente caderno de encargos, a Águas do Norte, S.A. deve disso informar, por escrito, o adjudicatário.

2. No caso previsto no número anterior, o adjudicatário deve proceder, à sua custa e no prazo razoável que for determinado pela Águas do Norte, S.A., às reparações ou substituições necessárias para garantir a operacionalidade dos bens e o cumprimento das exigências legais e das características, especificações e requisitos técnicos exigidos.
3. Após a realização das reparações ou substituições necessárias pelo Adjudicatário, no prazo respetivo, a Entidade Adjudicante procede à realização de nova inspeção, nos termos do artigo anterior.

#### **Cláusula 11.<sup>a</sup>**

##### **(Aceitação dos bens)**

1. Caso a inspeção a que se refere a Cláusula 9.<sup>a</sup> comprove a total operacionalidade dos bens objeto do contrato, bem como a sua conformidade com as exigências legais, e neles não sejam detetados quaisquer defeitos ou discrepâncias com as características, especificações e requisitos técnicos definidos no presente Caderno de Encargos, e decorrido o prazo previsto no n.º 2 da Cláusula 10.<sup>a</sup>, consideram-se os mesmos aceites.

#### **Cláusula 12.<sup>a</sup>**

##### **(Transferência da propriedade)**

1. Os elementos apresentados pelo adjudicatário ao abrigo do contrato passam a integrar a propriedade da Águas do Norte, S.A., incluindo os direitos autorais sobre todas as criações intelectuais abrangidas pelos serviços a prestar.
2. Pela cessão dos direitos a que alude o número anterior não é devida qualquer contrapartida para além do preço a pagar nos termos do presente caderno de encargos.

#### **Cláusula 13.<sup>a</sup>**

##### **(Conformidade e garantia técnica)**

1. O adjudicatário fica sujeito, com as devidas adaptações e no que se refere aos elementos entregues à Águas do Norte, S.A., em execução do contrato, às exigências legais, obrigações do adjudicatário e prazos respetivos aplicáveis aos contratos de aquisição de bens móveis, nos termos do Código dos Contratos Públicos e demais legislação aplicável.

## **Subsecção II - Dever de sigilo**

### **Cláusula 14.<sup>a</sup>**

#### **(Objeto do dever de sigilo)**

- I. O adjudicatário deve guardar sigilo sobre toda a informação e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra, relativa à Águas do Norte, S.A., de que possa ter conhecimento ao abrigo ou em relação com a execução do contrato.
2. A informação e a documentação cobertas pelo dever de sigilo não podem ser transmitidas a terceiros, nem objeto de qualquer uso ou modo de aproveitamento que não o destinado direta e exclusivamente à execução do contrato.
3. Exclui-se do dever de sigilo previsto a informação e a documentação que fossem comprovadamente do domínio público à data da respetiva obtenção pelo adjudicatário ou que este seja legalmente obrigado a revelar, por força da lei, de processo judicial ou a pedido de autoridades reguladoras ou outras entidades administrativas competentes.

### **Cláusula 15.<sup>a</sup>**

#### **(Prazo do dever de sigilo)**

- I. O dever de sigilo mantém-se em vigor até ao termo do prazo de dois anos a contar do cumprimento ou cessação, por qualquer causa, do contrato, sem prejuízo da sujeição subsequente a quaisquer deveres legais relativos, designadamente, à proteção de segredos comerciais ou da credibilidade, do prestígio ou da confiança devidos às pessoas coletivas.

### **Cláusula 16.<sup>a</sup>**

#### **(Proteção de dados pessoais e RGPD)**

- I. O adjudicatário compromete-se a assegurar o cumprimento das obrigações decorrentes da legislação de proteção de dados aplicável, em particular o Regulamento (UE) 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho de 27/4 de 2016, adiante, RGPD, bem como a Lei de Execução Nacional aprovada pela Lei n.º 58/2019, de 8 de agosto, no decurso do procedimento concursal, assim como durante a vigência do contrato, nomeadamente as seguintes:
  - a) Garantir a confidencialidade dos dados pessoais a que tenha ou venha a ter acesso por via do presente procedimento ou do contrato, ou qualquer ato relacionado direta ou indiretamente a decorrer deste, nomeadamente, assegurando que as pessoas autorizadas a tratar os dados pessoais assumiram um compromisso de confidencialidade ou estão sujeitas a adequadas obrigações legais de confidencialidade;
  - b) Tratar os dados pessoais a que tenha acesso por via do presente, apenas para as finalidades previstas no presente Caderno de Encargos e no respetivo contrato e segundo as instruções da Águas do Norte, S.A.;
  - c) Informar a Águas do Norte, S.A. caso considere que alguma das instruções por esta providenciada possa dar origem ao incumprimento da legislação aplicável em matéria de proteção de dados pessoais;
  - d) Implementar as medidas técnicas e organizativas de segurança adequadas a assegurar a confidencialidade, a integridade e a disponibilidade dos dados pessoais, bem como a resiliência dos sistemas e serviços de tratamento,

designadamente as previstas no artigo 32.º do RGPD, a fim de impedir a destruição, acidental ou ilícita, a perda acidental, a alteração, a difusão ou o acesso não autorizados, bem como qualquer outra forma de tratamento ilícito dos dados pessoais;

- e) Não subcontratar o tratamento de dados pessoais da entidade adjudicante sem a sua prévia autorização escrita;
  - f) Em caso de autorização de subcontratação, impor ao subcontratado as obrigações em matéria de proteção de dados estabelecidas no presente Caderno de Encargos;
  - g) Notificar a Águas do Norte, S.A. de quaisquer transferências de dados pessoais para país fora do Espaço Económico Europeu e que não apresente um nível adequado de proteção;
  - h) Informar a Águas do Norte, S.A., com a maior brevidade possível, em caso de efetivo ou potencial incidente de violação de dados pessoais;
  - i) Prestar assistência à Águas do Norte, S.A. no sentido de permitir que esta cumpra a obrigação de dar resposta aos pedidos dos titulares dos dados, tendo em vista o exercício dos direitos previstos no RGPD, bem como as obrigações estabelecidas nos artigos 32.º a 36.º do RGPD;
  - j) Disponibilizar à Águas do Norte, S.A. todas as informações necessárias para que sejam cumpridas todas as obrigações a que o adjudicatário esteja sujeito, contribuindo para auditorias, inspeções e demais fiscalizações conduzidas pelo Responsável pelo Tratamento, quando necessário e aplicável;
  - k) Sensibilizar o pessoal autorizado no âmbito do tratamento dos dados para as questões relacionadas com privacidade, proteção de dados e segurança da informação, garantindo ainda a necessária formação ao correto manuseamento dos mesmos;
  - l) Finda a prestação de serviços, apagar ou devolver, segundo o critério da Águas do Norte, S.A., todos os dados pessoais tratados por sua conta, apagando as cópias existentes, sem prejuízo de conservação posterior que seja legalmente exigida.
2. O adjudicatário obriga-se, durante a vigência do contrato e mesmo após a sua cessação, a não ceder, revelar, utilizar ou discutir, com quaisquer terceiros, todas e quaisquer informações e ou elementos que lhe hajam sido confiados pela Águas do Norte, S.A. ou de que tenha tido conhecimento no âmbito do contrato ou por causa dele.
3. O adjudicatário compromete-se, designadamente, a não copiar, reproduzir, adaptar, modificar, alterar, apagar, destruir, difundir, transmitir, divulgar ou por qualquer outra forma colocar à disposição de terceiros os dados pessoais a que tenha acesso ou que lhe sejam transmitidos pela Águas do Norte, S.A. ao abrigo do contrato, sem que para tal tenha sido expressamente instruída, por escrito, pela Águas do Norte, S.A..
4. Caso o adjudicatário subcontrate outras entidades (mediante prévia autorização escrita da Águas do Norte, S.A., nos termos previstos no CCP) para a prestação de serviços previamente definidos pela Águas do Norte, S.A., o adjudicatário será o único responsável pela escolha das empresas subcontratadas, bem como por toda a atuação destas.
5. O adjudicatário obriga-se a garantir que as empresas por esta subcontratadas cumprirão o disposto na LPDP e na demais legislação aplicável, nomeadamente com o Regulamento Geral de Proteção de Dados Pessoais (RGPD - Regulamento (UE) 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho de 27 de abril de 2016), devendo tal obrigação constar dos contratos escritos que a celebra com outras entidades por si subcontratadas.

6. O adjudicatário obriga-se a cumprir rigorosamente o disposto na LPDP e demais legislação aplicável em matéria de tratamento de dados pessoais e nomeadamente a:
- a) Observar os termos e condições constantes dos instrumentos de legalização respeitantes aos dados tratados;
  - b) Prestar à Águas do Norte, S.A., toda a colaboração de que esta careça para esclarecer qualquer questão relacionada com o tratamento de dados pessoais efetuado ao abrigo do contrato e manter a Águas do Norte, S.A., informada em relação ao tratamento de dados pessoais, obrigando-se a comunicar de imediato qualquer situação que possa afetar o tratamento dos dados em causa ou que de algum modo possa dar origem ao incumprimento das disposições legais em matéria de proteção de dados pessoais ou dos termos do instrumento de legalização concedido pela Comissão Nacional de Proteção de Dados à Águas do Norte, S.A.;
  - c) Assegurar que os seus colaboradores cumprem todas as obrigações previstas no contrato;
  - d) Assegurar que as pessoas autorizadas a tratar os dados pessoais assumiram um compromisso de confidencialidade ou estão sujeitas a adequadas obrigações legais de confidencialidade;
  - e) Prestar a assistência necessária à Águas do Norte, S.A. no sentido de permitir que esta cumpra a obrigação de dar resposta aos pedidos dos titulares dos dados tendo em vista o exercício dos Direitos previstos no RGPD, nomeadamente o direito de acesso do titular aos seus dados pessoais, direito de retificação e direito ao apagamento dos dados.
7. O adjudicatário será responsável por qualquer prejuízo em que a Águas do Norte, S.A., venha a incorrer em consequência do tratamento, por parte do mesmo e/ou dos seus colaboradores, de dados pessoais em violação das normas legais aplicáveis e/ou do disposto no contrato.
8. Para efeitos do disposto na alínea c) do n.º 6 da presente cláusula, entende-se por “colaborador” toda e qualquer pessoa singular ou coletiva que preste serviços ao adjudicatário/prestador de serviços, incluindo, designadamente, representantes legais, trabalhadores, prestadores de serviços, procuradores e consultores, independentemente da natureza e validade do vínculo jurídico estabelecido entre o adjudicatário e o referido colaborador.
9. O adjudicatário deverá assinar, como anexo ao Contrato, o Acordo de Confidencialidade – **ANEXO II** ao presente Caderno de Encargos.

**Cláusula 17.ª**  
**(Interoperabilidade digital)**

- I. O adjudicatário obriga-se a executar o contrato em conformidade com as normas abertas:
- i. Lei n.º 36/2011, de 21 de junho - Adoção de normas abertas nos sistemas informáticos do Estado;
  - ii. RCM n.º 91/2012, de 8 de novembro - Regulamento Nacional de Interoperabilidade Digital.



## Secção II - Obrigações da Águas do Norte, S.A.

### Cláusula 18.<sup>a</sup>

#### (Preço contratual)

1. Pela prestação de serviços objeto do contrato e fornecimento bens necessários à execução dos trabalhos de manutenção corretiva, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente Caderno de Encargos, a Águas do Norte, S.A. deve pagar ao adjudicatário os preços unitários constantes da proposta, acrescido de IVA à taxa legal em vigor, se este for legalmente devido, sem prejuízo do disposto no número seguinte.
2. O preço total é estimado, por ser variável em função das quantidades de serviços e fornecimentos, efetivamente realizados, razão pela qual a Águas do Norte, S.A. apenas pagará os serviços que venham a ser real e efetivamente prestados, por aplicação dos preços unitários previstos para os tipos de trabalho indicados às intervenções efetivamente realizadas.
3. As quantidades apresentadas no presente de Caderno de Encargos e no Anexo III do PP – Modelo da proposta - LPU, são meramente indicativas, destinando-se, essencialmente, à determinação do preço total estimado.
4. Caso venha a verificar-se que o valor dos serviços e fornecimentos, efetivamente prestados é menor do que o valor correspondente às quantidades estimadas apresentadas nas Cláusulas deste Caderno Encargos, o adjudicatário não terá direito a qualquer indemnização ou compensação, sem prejuízo do disposto no n.º I do artigo 381.º, aplicável de acordo com n.º 6 do artigo 454.º, ambos do CCP.
5. O preço referido nos números anteriores inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída à Águas do Norte, S.A., nomeadamente os relativos aos meios humanos e materiais, alimentação, transporte, armazenamento e manutenção, bem como quaisquer encargos decorrentes da utilização de marcas registadas, patentes ou licenças.
6. Não haverá lugar à revisão de preços durante o prazo de execução contratual e eventuais renovações se as houver.

### Cláusula 19.<sup>a</sup>

#### (Condições de pagamento)

1. As quantias devidas pela Águas do Norte, S.A., nos termos da cláusula anterior, devem ser pagas no prazo de 30 dias após a receção pela Águas do Norte, S.A. das respetivas faturas, as quais só podem ser emitidas após o vencimento da obrigação respetiva.
2. Em caso de discordância por parte da Águas do Norte, S.A., quanto aos valores indicados nas faturas, deve esta comunicar ao adjudicatário, por escrito, os respetivos fundamentos, ficando o adjudicatário obrigado a prestar os esclarecimentos necessários ou proceder à emissão de nova fatura corrigida.

**Cláusula 20.<sup>a</sup>**

**(Faturação)**

1. As faturas a apresentar pelo cocontratante à Águas do Norte, S.A. devem conter os elementos necessários a uma completa, clara e adequada compreensão dos valores faturados, os quais devem ser apresentados de forma desagregada, sendo acompanhadas de relatórios discriminados justificativos do tempo efetivamente gasto na execução dos serviços.
2. A faturação deve ser efetuada de acordo com o disposto no Código do IVA, devendo a fatura mencionar, quando aplicável, todos os números das notas de encomenda e das guias de remessa a que dizem respeito.
3. As faturas são emitidas eletronicamente pelo cocontratante e deverão ser enviadas para o Portal FE-AP, de receção de documentos em formato eletrónico (EDI), sistema suportado pela empresa eSPap – Entidade de Serviços Partilhados da Administração Pública, I.P..
4. Caso o cocontratante não tenha ainda aderido a este portal deve efetuar os seguintes passos:
  - a) Consultar a informação sobre a fatura eletrónica em <https://www.espap.gov.pt/spfin/Paginas/spfin.aspx#maintab>;
  - b) Consultar a informação específica do processo de adesão dos fornecedores <https://www.espap.gov.pt/spfin/onboarding/Paginas/onboarding%20de%20Fornecedores.aspx#maintab1>
  - c) Preencher o formulário de adesão: [https://pt.surveymonkey.com/r/FE-AP\\_CIOUS](https://pt.surveymonkey.com/r/FE-AP_CIOUS)
5. As faturas eletrónicas deverão cumprir o estabelecido na versão em vigor do documento “Águas de Portugal - Manual de Boas Práticas - Faturação Eletrónica Inbound (Fornecedores)”, disponível em [https://www.adp.pt/downloads/file427\\_pt.pdf](https://www.adp.pt/downloads/file427_pt.pdf)
6. A emissão de segundas vias das faturas solicitada pela Águas do Norte, S.A. não será objeto de qualquer cobrança adicional.
7. Em caso de incumprimento da periodicidade da faturação resultante de facto não imputável à Águas do Norte, S.A., às prestações devidas não acrescem quaisquer juros de mora.
8. A falta de pagamento dos valores contestados pelo contraente público não vence juros de mora nem justifica a suspensão das obrigações contratuais do adjudicatário, devendo, no entanto, o contraente público proceder ao pagamento da importância não contestada.
9. Desde que devidamente emitidas, as faturas são pagas através de transferência bancária para a instituição de crédito indicada pelo adjudicatário.
10. No caso de suspensão da execução do contrato e independentemente da causa da suspensão, os pagamentos ao adjudicatário serão automaticamente suspensos por igual período.

### **Cláusula 21.<sup>a</sup>**

#### **(Erros e omissões do caderno de encargos)**

1. O Adjudicatário deve, no prazo de 60 dias contados da data da celebração do contrato, reclamar sobre a existência de erros ou omissões do caderno de encargos, salvo dos que só sejam detetáveis durante a execução do contrato, sob pena de ser responsável por suportar metade do valor dos serviços complementares de suprimento desses erros e omissões.
2. O Adjudicatário é ainda responsável pelos serviços complementares que se destinem ao suprimento de erros e omissões que, não podendo objetivamente ser detetados na fase de formação do contrato, também não tenham sido por ele identificados no prazo de 30 dias a contar da data em que lhe fosse exigível a sua deteção.
3. Sem prejuízo do disposto nos números anteriores, caso os erros ou omissões decorram do incumprimento de obrigações de conceção assumidas por terceiros perante a Águas do Norte, S.A.:
  - a) Deve a Águas do Norte, S.A. exercer obrigatoriamente o direito que lhe assista de ser indemnizado por parte destes terceiros;
  - b) Fica o Adjudicatário sub-rogado no direito de indemnização que assiste à Águas do Norte, S.A. perante esses terceiros até ao limite do montante que deva ser por si suportado em virtude do disposto dos n.ºs 1 e 2 da presente Cláusula.

### **Cláusula 22.<sup>a</sup>**

#### **(Acompanhamento e controlo do contrato)**

1. Para o acompanhamento da execução do contrato, a Águas do Norte, S.A. poderá requerer ao Adjudicatário reuniões de acompanhamento à execução do contrato.
2. Todos os relatórios, registos, comunicações, e demais documentos elaborados pelo Adjudicatário devem ser integralmente redigidos em português.
3. O adjudicatário obriga-se a dispor de um responsável pela execução do contrato.
4. Após a assinatura do contrato, o adjudicatário informará, por escrito, o nome do responsável, indicando a sua qualificação técnica e, ainda, se o mesmo pertence ou não ao seu quadro técnico legal.
5. As ordens, avisos e notificações que se relacionem com os aspetos técnicos da execução dos serviços poderão ser dirigidos diretamente ao seu responsável.
6. O adjudicatário deverá assegurar os meios indispensáveis para o estabelecimento de uma comunicação eficaz entre os seus agentes através da atribuição de um telemóvel, facultando o respetivo número à Águas do Norte, S.A..
7. Em complemento dos meios de comunicação móveis, deverá ainda dispor de ligação à rede fixa com os meios indispensáveis para o estabelecimento de comunicação compatível entre a Águas do Norte, S.A. e o adjudicatário. É igualmente obrigatório dispor de meios que permitam a comunicação por correio eletrónico.

**Cláusula 23.<sup>a</sup>**  
**(Seguros e Encargos Sociais)**

**I. Seguro de Responsabilidade Civil**

- a) O adjudicatário subscreverá em seu próprio nome e de todos os eventuais contratados e trabalhadores independentes, uma apólice de seguro onde serão indemnizadas, em caso de sinistro, as perdas e/ou danos de carácter patrimonial e não patrimonial, causados a terceiros em geral e à Águas do Norte, S.A. em particular, em consequência da execução da presente prestação de serviços, cuja responsabilidade civil legal de natureza extracontratual pelo dano causado seja imputável a qualquer das entidades seguras na apólice, por si isoladamente ou de forma solidária;
- b) Para todos os efeitos deste seguro, deverá constar nas Condições Particulares da Apólice que a entidade adjudicante será sempre considerada terceira, independentemente da sua relação jurídica com o tomador do seguro;
- c) O Adjudicatário é obrigado a contratar um seguro de responsabilidade civil que garanta a cobertura dos riscos e danos direta ou indiretamente emergentes da sua atuação no valor mínimo de 50 000,00 EUR (cinquenta mil euros), por sinistro e anuidade.

**2. Seguro de Acidentes de Trabalho**

- a) O Adjudicatário ficará responsável pelo pagamento de todos os encargos sociais estabelecidos na lei a todo o seu pessoal;
  - b) O Adjudicatário obriga-se a efetuar apólices de seguro que cobrirão acidentes de trabalho e doenças profissionais, bem como a mantê-las válidas até à conclusão do contrato, nos termos da legislação em vigor.
3. O Adjudicatário obriga-se ainda a segurar os meios de transporte que sejam empregues na Aquisição de serviço, bem como todas as pessoas nelas transportadas na qualidade de passageiros, seja quem for, estas últimas.
4. Os encargos referentes aos seguros impostos por este Caderno de Encargos, bem como qualquer dedução efetuada pela Seguradora a título de franquia, em caso de sinistro indemnizável, serão por conta do Adjudicatário.
5. A Águas do Norte, S.A. pode, sempre que entender conveniente, exigir prova documental da celebração dos contratos de seguro referidos na presente cláusula, devendo o Adjudicatário fornecê-la no prazo 5 (cinco) dias.

## Capítulo III - Penalidades contratuais e resolução

### Cláusula 24.<sup>a</sup>

#### (Penalidades contratuais)

- I. Pelo incumprimento de obrigações emergentes do contrato, a Águas do Norte, S.A. pode exigir do adjudicatário o pagamento de uma pena pecuniária, que pode ser cumulada com outras cujos pressupostos se mostrem verificados, de montante a fixar em função da gravidade do incumprimento, nos seguintes termos:
  - a) Pelo incumprimento no prazo de entrega dos documentos comprovativos da experiência profissional, de acordo com o disposto no ponto **C** do **ANEXO I**, de 100 (cem) euros, por cada semana de atraso a contar do prazo definido;
  - b) Pelo incumprimento de algum dos requisitos mínimos de experiência profissional e ou requisitos habilitação, previstos no ponto **C** do **ANEXO I**, de 10% (dez por cento) do valor do contratual.
  - c) Pelo incumprimento na elaboração do Plano de Manutenção de acordo com o disposto na alínea **c)** do ponto **2** da **Cláusula 5.<sup>a</sup>**, de 10% (dez por cento) do valor contratual, por cada semana de atraso;
  - d) Pelo incumprimento do prazo na realização dos trabalhos, de acordo com o disposto na alínea **f)** do ponto **2** da **Cláusula 5.<sup>a</sup>**, de 1000 EUR (mil euros), por cada 24 horas de atraso;
  - e) Pelo incumprimento na apresentação dos documentos mencionados na alínea **g)** do ponto **2**, da **Cláusula 5.<sup>a</sup>**, de 100 EUR (cem euros) por cada dia de atraso, na entrega dos documentos;
  - f) Pelo incumprimento na elaboração do relatório, cfr.: previsto na alínea **i)** do ponto **2**, da **Cláusula 5.<sup>a</sup>**, de 100 EUR (cem euros) por cada dia de atraso, na entrega do documento;
  - g) Pelo incumprimento do prazo previsto na alínea **j)** do ponto **2**, da **Cláusula 5.<sup>a</sup>**, de 1000 EUR (mil euros), por cada semana de atraso;
  - h) Pelo incumprimento da recolha dos resíduos e encaminhamento para destino final adequado, resultantes das intervenções, cfr.: previsto no ponto **5** da **Cláusula 5.<sup>a</sup>**, de 1000 EUR (mil euros), por incumprimento verificado;
  - i) Pelo incumprimento do prazo na realização da intervenção programada, de acordo com o disposto no ponto **4** da **Cláusula 5.<sup>a</sup>**, de 1000 EUR (mil euros), por cada dia horas de atraso;
  - j) Por cada avaria dos equipamentos causada pelo mau desempenho de qualquer um dos materiais fornecidos, aquando da prestação de serviços, aplicar-se-á uma penalidade no montante correspondente à nota de encomenda.
  - k) Pelo incumprimento das demais obrigações previstas na **Cláusula 5.<sup>a</sup>**, de 10% (dez por cento) do valor contratual;
  - l) Pelo incumprimento de qualquer uma das obrigações complementares previstas na Cláusula 6.<sup>a</sup>, 10% (dez por cento) do valor contratual.
2. A aplicação das sanções pecuniárias previstas no número anterior não pode exceder o valor acumulado de 20% do preço contratual.

3. Em caso de resolução do contrato por incumprimento do adjudicatário, a Águas do Norte, S.A. pode exigir-lhe uma pena pecuniária de até 20% do preço contratual.
4. Ao valor da pena pecuniária prevista no número anterior são deduzidas as importâncias pagas pelo adjudicatário ao abrigo das alíneas previstas no n.º I, que tenham determinado a respetiva resolução.
5. Na determinação da gravidade do incumprimento, a Águas do Norte, S.A. tem em conta, nomeadamente, a duração da infração, a sua eventual reiteração, o grau de culpa do adjudicatário e as consequências do incumprimento.
6. A Águas do Norte, S.A. pode compensar os pagamentos devidos ao abrigo do contrato com as sanções pecuniárias devidas nos termos da presente cláusula, sem prejuízo da possibilidade, alternativa ou combinada, da mobilização das garantias prestadas.
7. As penas pecuniárias previstas na presente cláusula não obstam a que a Águas do Norte, S.A. exija uma indemnização pelo dano excedente.

**Cláusula 25.<sup>a</sup>**  
**(Força maior)**

1. Não podem ser impostas penalidades ao adjudicatário, nem é havida como incumprimento, a não realização pontual das prestações contratuais a cargo de qualquer das partes que resulte de caso de força maior, entendendo-se como tal as circunstâncias que impossibilitem a respetiva realização, alheias à vontade da parte afetada, que ela não pudesse conhecer ou prever à data da celebração do contrato e cujos efeitos não lhe fosse razoavelmente exigível contornar ou evitar.
2. Podem constituir força maior, se se verificarem os requisitos do número anterior, designadamente, tremores de terra, inundações, incêndios, epidemias, sabotagens, embargos ou bloqueios internacionais, atos de guerra ou terrorismo, motins e determinações governamentais ou administrativas injuntivas.
3. Não constituem força maior, designadamente:
  - a) Circunstâncias que não constituam força maior para os subcontratados do adjudicatário, na parte em que intervenham;
  - b) Greves ou conflitos laborais limitados às sociedades do adjudicatário ou a grupos de sociedades em que este se integre, bem como a sociedades ou grupos de sociedades dos seus subcontratados;
  - c) Determinações governamentais, administrativas, ou judiciais de natureza sancionatória ou de outra forma resultantes do incumprimento pelo adjudicatário de deveres ou ónus que sobre ele recaiam;
  - d) Manifestações populares devidas ao incumprimento pelo adjudicatário de normas legais;
  - e) Incêndios ou inundações com origem nas instalações do adjudicatário cuja causa, propagação ou proporções se devam a culpa ou negligência sua ou ao incumprimento de normas de segurança;
  - f) Avarias nos sistemas informáticos ou mecânicos do adjudicatário não devidas a sabotagem;
  - g) Eventos que estejam ou devam estar cobertos por seguros.

4. A ocorrência de circunstâncias que possam consubstanciar casos de força maior deve ser imediatamente comunicada à outra parte.
5. A força maior determina a prorrogação dos prazos de cumprimento das obrigações contratuais afetadas pelo período de tempo comprovadamente correspondente ao impedimento resultante da força maior.

#### **Cláusula 26.<sup>a</sup>**

##### **(Resolução por parte da Águas do Norte, S.A.)**

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução do contrato previstos na lei, a Águas do Norte, S.A. pode resolver o contrato, a título sancionatório, no caso de o adjudicatário violar de forma grave ou reiterada qualquer das obrigações que lhe incumbem, designadamente nos seguintes casos:
  - a) Incumprimento, cumprimento deficiente ou mora no cumprimento de alguma das obrigações compreendidas no presente contrato e que coloquem em crise o normal e adequado funcionamento da instalação;
  - b) Declaração do adjudicatário em como não cumprirá alguma obrigação inscrita no presente caderno de encargos e da qual resulte perda do interesse da Águas do Norte, S.A. na prestação contratual.
2. O direito de resolução referido no número anterior exerce-se mediante declaração enviada ao adjudicatário e não determina a repetição das prestações já realizadas, a menos que tal seja determinado pela Águas do Norte, S.A..

#### **Cláusula 27.<sup>a</sup>**

##### **(Incumprimento imputável à Águas do Norte, S.A.)**

1. Se a Águas do Norte, S.A. praticar ou der causa a facto de onde resulte maior dificuldade na execução do contrato, com agravamento dos encargos respetivos, o adjudicatário tem direito à reposição do equilíbrio financeiro do contrato, nos termos e com os efeitos do disposto nos n.ºs 2 e 3 do artigo 282.º do CCP, que constitui disciplina do presente caderno de encargos.

#### **Cláusula 28.<sup>a</sup>**

##### **(Responsabilidades)**

1. O adjudicatário é responsável por todos os danos causados às e nas instalações da Águas do Norte, S.A., a título culposo ou objetivo, que resultem causalmente da sua prestação contratual, ficando constituído na obrigação de indemnizar, aplicando-se o disposto na alínea b), do n.º 1, do artigo 296.º do *Código dos Contratos Públicos*.



## Capítulo IV - Resolução de litígios

### Cláusula 29.<sup>a</sup>

#### (Foro competente)

1. Para resolução de todos os litígios decorrentes do contrato fica estipulada a competência do Tribunal Administrativo e Fiscal de Mirandela, com expressa renúncia a qualquer outro.

## Capítulo V - Disposições Finais

### Cláusula 30.<sup>a</sup>

#### (Regulamentos dos fornecedores)

1. O Regulamento dos Fornecedores da Águas do Norte, S.A. disponível no site da Águas do Norte, S.A. <http://www.adnorte.pt/index.php?id=109> deverá ser integralmente cumprido. Neste Regulamento consta a documentação que deverá ser apresentada, antes de início dos trabalhos e na sua execução.

### Cláusula 31.<sup>a</sup>

#### (Cessão da posição contratual e Subcontratação)

1. A Águas do Norte, S.A. pode, a todo o tempo, e mediante mera notificação escrita ao adjudicatário, ceder a sua posição contratual.
2. A cessão e a subcontratação pelo adjudicatário, carece, de autorização prévia e escrita da Águas do Norte, S.A., sendo admitida nos termos dos artigos do Capítulo VI do CCP.
3. Verificando-se o incumprimento, pelo adjudicatário das suas obrigações assumidas com a celebração do contrato, que preencham os requisitos da resolução do contrato, a Águas do Norte, S.A. pode, em alternativa à resolução do contrato, ordenar a cedência da posição contratual do adjudicatário ao(s) concorrente(s) do procedimento pré-contratual que precedeu a celebração do contrato em execução, pela ordem sequencial daquele procedimento.
4. Para o efeito previsto na parte final do número anterior, a Águas do Norte, S.A. interpela, gradual e sequencialmente, os concorrentes que participaram no procedimento pré-contratual original, de acordo com a respetiva classificação final, a fim de concluir um novo contrato para a adjudicação da conclusão dos serviços.
5. A execução do contrato ocorre nas mesmas condições já propostas pelo cedente no procedimento pré-contratual original.
6. A cessão da posição contratual opera por mero efeito de ato da Águas do Norte, S.A., sendo eficaz a partir da data por este indicada.

7. Os direitos e obrigações da Águas do Norte, S.A., desde que constituídos em data anterior à da notificação do ato referido no número anterior, transmitem-se automaticamente para o cessionário na data de produção de efeitos daquele ato, sem que este a tal se possa opor.
8. As obrigações assumidas pelo cocontratante depois da notificação referida no n.º 6 desta cláusula apenas vinculam a entidade cessionária quando este assim o declare, após a cessão.
9. A caução e as garantias prestadas pelo cedente são objeto de redução na proporção do valor das prestações efetivamente executadas e são liberadas 6 (seis) meses após a data da cessão, ou, no caso de existirem obrigações de garantia, após o final dos respetivos prazos, mediante comunicação dirigida pela Águas do Norte, S.A. aos respetivos depositários ou emitentes.
10. A posição contratual do cedente nos subcontratos por si celebrados transmite-se automaticamente para a entidade cessionária, salvo em caso de recusa por parte desta.

#### **Cláusula 32.<sup>a</sup>**

##### **(Comunicações e notificações)**

1. Sem prejuízo de poderem ser acordadas outras regras quanto às notificações e comunicações entre as partes do contrato, estas devem ser dirigidas, nos termos do *Código dos Contratos Públicos*, para o domicílio ou sede contratual de cada uma, identificados no contrato.
2. Qualquer alteração das informações de contacto constantes do contrato deve ser comunicada à outra parte.

#### **Cláusula 33.<sup>a</sup>**

##### **(Contagem dos prazos)**

1. Os prazos previstos no contrato são contínuos, correndo em sábados, domingos e dias feriados.

#### **Cláusula 34.<sup>a</sup>**

##### **(Legislação aplicável)**

1. O contrato é regulado pela legislação portuguesa.

**ANEXO I**
**EXPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS A PRESTAR**
**A. Localização das Instalações, tipo, marca e n.º de série dos equipamentos**

Instalação	Localização	Marca	Modelo	Nº de Série
ETAR Valdigem	5100-000 Lugar de Valdigem, Valdigem - Lamego	ALFA LAVAL	ALDEC 10	5122173-2009
ETA do Pinhão	5060-000 Torre do Pinhão - Sabrosa	ALFA LAVAL	ALDEC 20	5121250 - 2007
ETA do Vilar	3640-000 Lugar Pinheiro - Sernancelhe	ALFA LAVAL	ALDEC 20	5120487
ETA do Alto Rabagão	5470-528 VIADE DE BAIXO - Montalegre	ALFA LAVAL	ALDEC 30	5120639
ETA de Balsemão	5100-740 PRETAROUCA - Lamego	ALFA LAVAL	ALDEC 30	5121249-2007
ETAR Vila Real 1	5000-000 LUGAR INSUA - Vila Real	ALFA LAVAL	ALDEC 30	5122106
ETAR Vila Real 2	5000-000 LUGAR INSUA - Vila Real	ALFA LAVAL	ALDEC 30	5122107
ETAR Ribeira de Pena	4870-000 Salvador - Ribeira de Pena	ALFA LAVAL	ALDEC 402	5021701-2002
ETAR Lamego	5100-008 VARANDAS BALSEMAO - Lamego	ALFA LAVAL	ALDEC 402	512-0221-2003
ETAR Sande	5100-776 LUGAR CABO SANDE - Lamego	ALFA LAVAL	ALDEC 402	5120355-2004
ETAR Peso da Régua 1	5050-093 LUGAR LODOES-COVAL GODIM - Peso da Régua	ALFA LAVAL	ALDEC 404	5120291
ETAR Peso da Régua 2	5050-093 LUGAR LODOES-COVAL GODIM - Peso da Régua	ALFA LAVAL	ALDEC 404	5120290
ETAR Vilar/Sernancelhe	3620-000 LUGAR CABINE - VILAR - Moimenta da Beira	ALFA LAVAL	ALDEC 404	5120330
ETAR Resende-Mirão	4660-206 LUGAR MIRAO - RESENDE	ALFA LAVAL	ALDEC 404	5022679
UMD-unidade móvel de desidratação (camião)	Armamar	ALFA LAVAL	ALDEC 406	5120336
ETA AREIAS VILAR 1	4755-045 RUA ETA SN, AREIAS DE VILAR - Barcelos	ALFA LAVAL	NX4550	5020633-1999
ETA AREIAS VILAR 2	4755-045 RUA ETA SN, AREIAS DE VILAR - Barcelos	ALFA LAVAL	NX4550	5020632-1999
ETAR VIANA CASTELO / ZONA INDUSTRIAL	4935-412 RUA VALADA, VILA NOVA DE ANHA - Viana do Castelo	ALFA LAVAL	ALDEC G2-70	5022987-2005
ETAR VIANA DO CASTELO/CIDADE	4900-875 RUA LUGAR POVOENCA - VIANA DO CASTELO	ALFA LAVAL	ALDEC G2-70	5023121-2006
ETAR GELFA	4910-000 ETAR GELFA, ÂNCORA - CAMINHA	ALFA LAVAL	ALDEC G2-50	5120725-2006
ETAR CAMINHA	4910-603 RUA LUGAR CORGO, VILARELHO - Caminha	ALFA LAVAL	ALDEC G2-40	5120724-2005
ETAR ESPOSENDE (NOVA) 1	4740-575 Estrada Nacional 13 - Esposende	ALFA LAVAL	ALDEC 45	5126303
ETAR ESPOSENDE (NOVA) 2	4740-575 Estrada Nacional 13 - Esposende	ALFA LAVAL	ALDEC 45	5126302
ETAR MARINHAS NOVA	4740-000 Lugar Rio Moinhos 1 - Esposende	ALFA LAVAL	ALDEC 45	5126304
ETAR SERZEDO 1	4810-000 RUA RIBEIRO NOVO Serzedo - GUIMARÃES	ALFA LAVAL	ALDEC G2-40	5120709-2006
ETAR SERZEDO 2	4810-000 RUA RIBEIRO NOVO Serzedo - GUIMARÃES	ALFA LAVAL	ALDEC G2-40	5120823-2006
ETAR TÂMEGA/PONTE DA BAIÁ 1	4600-789 RUA NOVA OUTEIRO VILA CAÍZ - Amarante	ALFA LAVAL	ALDEC 30	5123354-2011
ETAR TÂMEGA/PONTE DA BAIÁ 2	4600-789 RUA NOVA OUTEIRO VILA CAÍZ - Amarante	ALFA LAVAL	ALDEC 30	5123355-2011
ETAR ÁGUA LONGA	4825-000 LUGR PORTELA ALTA, AGUA LONGA - SANTO TIRSO	ANDRITZ GUINARD	D3LL C30C HP	805024
ETAR PENICES	4760-502 RUA GRACA, 999 S/N GONDIFELOS - Vila Nova Famalicão	ANDRITZ GUINARD	D3LL C30C HP	805023
ETAR MOSTEIRO	4850-248 LUGR MOSTEIRO S/N MOSTEIRO - Vieira do Minho	ANDRITZ GUINARD	D2LC30CHP	805021
ETAR STO EMILÍÃO	4830-000 LUGR NASCEIROS, CAMPOS - Póvoa de Lanhoso	ANDRITZ GUINARD	D3LLC30CHP	805022

Instalação	Localização	Marca	Modelo	Nº de Série
ETAR SOUSA 1	4620-000 LODARES - Lousada	ANDRITZ GUINARD	D3LC30CHP	I32048286
ETAR SOUSA 2	4620-000 LODARES - Lousada	ANDRITZ GUINARD	D3LC30CHP	I32048287
ETAR Cachão	5370-135 FRECHAS - Mirandela	ANDRITZ GUINARD	D3LC30CHP	I31941966
ETAR Chaves 1	5400-620 ESTRADA BRAGA - CURALHA, Chaves	ANDRITZ GUINARD	D4LC30CHP	805826
ETAR Chaves 2	5400-620 ESTRADA BRAGA - CURALHA, Chaves	ANDRITZ GUINARD	D4LC30CHP	805825
ETA do Arcossó (Nogueirinhas)	5400-745 ALDEIA NOGUEIRINHAS, SANTO ANTÓNIO DE MONFORTE, Chaves	GEA WESTFALIA	AD0509	8004-123
ETA do Rabaçal	5430-191 POSSACOS, Valpaços	GEA WESTFALIA	AD0509	8004-124
ETAR Montalegre	5470-000 MONTALEGRE	GEA WESTFALIA	AD0509/CD 305 (2 motores)	8003-720

## B. Tipos de manutenção

### LOTE 1 e 2: Manutenção Preventiva Centrífugas Alfa Laval

#### I. Manutenção preventiva - Semestral (A cargo do adjudicatário)

- a) Inspeção do estado geral da máquina:
  - Verificação do estado do corpo da máquina, tambor e exterior das chumaceiras e capotas;
  - Verificação do estado dos amortecedores;
  - Verificação acumulação de lamas;
  - Verificação nível de óleo e existência de perdas de óleo lubrificante na gearbox;
  - Inspeção/controlo tensionamento das correias de transmissão (substituir ou prever sua substituição se necessário).
  - Controlo do desgaste das saídas de sólidos e casquilhos de descarga de lamas ou meias luas de desgaste (prever a sua substituição ou reparação se necessário).
- b) Lubrificação do rolamento da chumaceira da descarga de lamas;
- c) Lubrificação do rolamento da chumaceira de alimentação;
- d) Lubrificação com massa lubrificante tipo Alfa Laval ou a SKF LGHP2;
- e) Medição de vibrações das chumaceiras de alimentação e descarga de lamas;
- f) Controlo da temperatura das Chumaceiras de alimentação e descarga de lamas;
- g) Leitura do número de horas de funcionamento;
- h) Leitura de horas DSC/DCC e supervisão;
- i) Ajustes de funcionamento se necessário;
- j) Reposição de contador de horas de lubrificação em valor zero;
- k) Verificação de registos de erros / anomalias / alarmes reportados nos Variadores de Frequência;
- l) Verificação de registos de erros / anomalias / alarmes reportados no DSC/DCC;
- m) Elaboração de relatório.

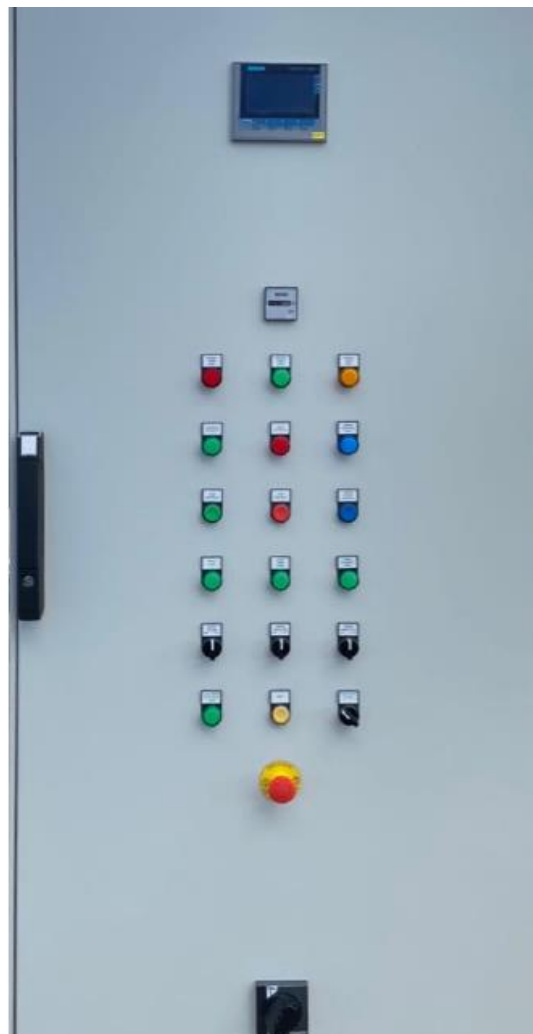
## **II. Manutenção preventiva Principal (A cargo do adjudicatário)**

- a) Inspeção do estado geral da máquina:
  - Verificação do estado do corpo da máquina, tambor e exterior das chumaceiras e capotas;
  - Verificação do estado dos amortecedores (substituir ou prever sua substituição se necessário);
  - Verificação acumulação de lamas;
  - Controlo do desgaste das saídas de sólidos e casquilhos de descarga de lamas ou meias luas de desgaste (substituir ou reparar se necessário).
  - Verificar o estado das barras de atrito no interior do tambor, se necessário substituir e efectuar a equilibragem dinâmica do componente;
  - Verificar o estado/desgaste das faces de transporte e saída de lamas no parafuso, se necessário efectuar a reparação e equilibragem dinâmica;
  - Verificar o estado do tubo de alimentação;
  - Verificar os apertos nas pistas de alojamento dos rolamentos (chumaceiras, cubos, parafuso, etc);
  - Verificar o desgaste nas pistas de vedação.
- b) Aplicação de peças, consumíveis e lubrificantes incluídas no Major Kit (Major Bowl + Major Conveyor);
- c) Substituição do óleo da caixa redutora. Análise visual do óleo retirado (verificar a presença de partículas metálicas). Inspeção do eixo de transmissão. Aplicação de kit da caixa redutora (rolamentos, retentores, o-rings, freios, etc.), quando necessário;
- d) Aplicação de kit do travão (rolamentos, retentores, freios, etc.), quando necessário;
- e) Substituição das correias de transmissão;
- f) Medição de vibrações das chumaceiras de alimentação e descarga de lamas;
- g) Controlo da temperatura das Chumaceiras de alimentação e descarga de lamas;
- h) Leitura do número de horas de funcionamento;
- i) Leitura de horas DSC/DCC e supervisão;
- j) Ajustes de funcionamento se necessário;
- k) Reposição de contador de horas de lubrificação em valor zero;
- l) Verificação de registos de erros / anomalias / alarmes reportados nos Variadores de Frequência;
- m) Verificação de registos de erros / anomalias / alarmes reportados no DSC/DCC;
- n) Elaboração de relatório.

## **III. Fornecimento e montagem de Quadro Elétrico completo para controlo de Centrífuga Alfa Laval, (Lote 1 – item 3.5 e Lote 2 – item 3.11) constituído no mínimo por:**

- a) Aparelhagem de corte e comando
- b) Botoneiras e sinalizadores
- c) Controlador base automato Siemens
- d) Consola Siemens de 7"
- e) Variador de frequência Vacon NXP 5,5kW
- f) Variador de frequência Vacon NXP 30kW

- g) Entrada para falha de equipamentos a jusante
- h) Entrada para falha de equipamentos a montante
- i) Saída de comando para Bomba de Polímero
- j) Saída de comando para Bomba de Lamas
- k) Saída de comando para Válvula de Lavagem
- l) Saída de comando para Bomba de Lamas desidratadas ou sem-fim
- m) Saída de comando para de válvula sólido/Líquido
- n) Saída indicação falha da Centrífuga
- o) Porta de comunicações Profinet (Possibilidade de comando remoto e monitorização de estado e variáveis)
- p) Mapa de variáveis Profinet



### **LOTE 3: Manutenção Preventiva Centrífugas Andritz**

#### **IV. Manutenção preventiva Tipo MAz03 ou Semestral (A cargo do adjudicatário)**

- a) Efetuar semestralmente;
- b) Inspeção geral da máquina;
- c) Realizar as operações de lubrificação/renovação da massa lubrificante do rolamento:
  - Chumaceira do lado da alimentação de lamas;
  - Chumaceira do lado do redutor;
  - Lubrificante Tipo 2 (Fuchs Renolit GP2 ou equivalente);
  - Quantidade: Em conformidade com o indicado no manual específico da máquina.
- d) Verificar o estado das correias de transmissão e seu tensionamento;
- e) Realização de ensaios finais de funcionamento com:
  - avaliação das vibrações das chumaceiras;
  - controlo de temperatura das chumaceiras;
  - verificação da existência de ruídos anómalos.
- f) Leitura e registo do número de horas de funcionamento;
- g) Elaboração de relatório técnico relativo à intervenção (registo intervenção, registo de temperaturas e vibrações).

#### **V. Manutenção preventiva Tipo MAz04 ou Anual (A cargo do adjudicatário)**

- a) Efetuar a cada 3.000 horas ou anual;
- b) Igual a manutenção tipo MAz03;
- c) Inspeção geral da máquina;
- d) Verificação dos registos de manutenção anteriores;
- e) Realização de ensaios iniciais de funcionamento com:
  - Verificação da existência de ruídos anómalos;
  - Controlo de vibração;
  - Controlo da temperatura das chumaceiras de alimentação de lamas e descarga de lamas.
- f) Realizar as operações de lubrificação/renovação da massa lubrificante do rolamento:
  - Chumaceira do lado da alimentação de lamas;
  - Chumaceira do lado do redutor;
  - Rolamento do parafuso (rolamento interno);
  - Redutor cyclo;
  - Redutor redex;
  - Lubrificante Tipo 2 (Fuchs Renolit GP2 ou equivalente) – Chumaceiras;
  - Lubrificante Tipo 3 (Fuchs Renolit GP3 ou equivalente) – Rolamento do parafuso;
  - Lubrificante BP Energrease LS EP0 ou equivalente) – Redutor cyclo;
  - Lubrificante Óleo 10W40 ou equivalente – Redutor redex;



- Quantidade em conformidade com o indicado no manual específico da máquina.
- g) Controlo do desgaste do cárter de sedimentos nas zonas de projeção dos sólidos;
- h) Controlo do desgaste dos buses de descarga de lamas;
- i) Controlo da quantidade de sólidos acumulados nas janelas de descarga de filtrados;
- j) Controlo das restantes peças sujeitas à abrasão;
- k) Verificar o estado das correias de transmissão e seu tensionamento;
- l) Realização de ensaios finais de funcionamento com:
  - Avaliação das vibrações das chumaceiras;
  - Controlo de temperatura das chumaceiras e verificação da existência de ruídos anómalos.
- m) Leitura do número de horas de funcionamento;
- n) Elaboração de relatório técnico relativo à intervenção (registo intervenção, registo de temperaturas e vibrações).

## **VI. Manutenção preventiva Tipo MAz05 ou 2 em 2 anos (A cargo do adjudicatário)**

- a) Efetuar a cada 6.000 horas ou de 2 em 2 anos;
- b) Igual a manutenção tipo MAz04;
- c) Reposição mecânica do rolamento da chumaceira do lado da alimentação de lamas (Kit da chumaceira da alimentação de lamas) composto por:
  - Rolamento;
  - Kit de vedantes;
  - Kit de freios;
  - Kit correias.
- d) Realizar as operações de lubrificação/renovação da massa lubrificante do rolamento:
  - Chumaceira do lado da alimentação de lamas;
  - Chumaceira do lado do redutor;
  - Rolamento do parafuso (rolamento interno);
  - Redutor cyclo;
  - Redutor redex;
  - Lubrificante Tipo 2 (Fuchs Renolit GP2 ou equivalente) – Chumaceiras;
  - Lubrificante Tipo 3 (Fuchs Renolit GP3 ou equivalente) – Rolamento do parafuso;
  - Lubrificante BP Energrelse LS EP0 ou equivalente) – Redutor cyclo;
  - Lubrificante Óleo 10W40 ou equivalente – Redutor redex;
  - Quantidade em conformidade com o indicado no manual específico da máquina.
- e) Substituição das correias de transmissão e seu tensionamento\*;
- f) Verificação do tubo de alimentação.

\*O tensionamento das correias de transmissão deve ser efetuado após 200h de funcionamento em conformidade com o mencionado do manual do equipamento

**VII. Manutenção preventiva Tipo MAz06 ou 4 em 4 anos (A cargo do adjudicatário)**

- a) Efetuar a cada 12.000 horas ou de 4 em 4 anos;
- b) Igual a manutenção tipo MAz05;
- c) Realizar as operações de lubrificação/renovação da massa lubrificante do rolamento:
  - Chumaceira do lado da alimentação de lamas;
  - Chumaceira do lado do redutor;
  - Rolamento do parafuso (rolamento interno);
  - Redutor cyclo;
  - Redutor redex;
  - Lubrificante Tipo 2 (Fuchs Renolit GP2 ou equivalente) – Chumaceiras;
  - Lubrificante Tipo 3 (Fuchs Renolit GP3 ou equivalente) – Rolamento do parafuso;
  - Lubrificante BP Energlease LS EP0 ou equivalente) – Redutor cyclo;
  - Lubrificante Óleo 10W40 ou equivalente – Redutor redex;
  - Quantidade em conformidade com o indicado no manual específico da máquina.
- d) Kit da chumaceira da alimentação de lamas composto por:
  - Rolamento;
  - Kit de vedantes;
  - Kit de freios.
- e) Kit da chumaceira da descarga de lamas composto por:
  - Rolamento;
  - Kit de vedantes;
  - Kit de freios.
- f) Kit do rolamento interno composto por:
  - Rolamento;
  - Kit de vedantes;
  - Kit de freios.
- g) Kit do redutor Cyclo composto por:
  - Rolamentos;
  - Rolamento excêntrico;
  - Kit de vedantes;
  - Kit de freios.
- h) Kit correias;
- i) Controlo do desgaste do parafuso e do tambor. Para os parafusos transportadores protegidos por pastilhas, prever por razões de custo, a reparação antes de o desgaste atingir o parafuso, que corresponde um uso das telhas de 5 ou 7 mm;
- j) Controlo das restantes peças sujeitas à abrasão;
- k) Inspeccionar motores.

**LOTE 4: Manutenção Preventiva Centrífugas Westfalia**

**VIII. Manutenção preventiva - Semestral (A cargo do adjudicatário)**

- a) Inspeção do estado geral da máquina:
  - Verificação do estado do corpo da máquina, tambor e exterior das chumaceiras e capotas;
  - Verificação do estado dos amortecedores;
  - Verificação acumulação de lamas.
- b) Medição de vibrações das chumaceiras de alimentação e descarga de lamas;
- c) Controlo da temperatura das Chumaceiras de alimentação e descarga de lamas;
- d) Lubrificação do rolamento da chumaceira da descarga de lamas:
  - Lubrificação efetuada com massa lubrificante tipo FAG Arcanol LI35V ou equivalente.
- e) Lubrificação do rolamento da chumaceira de alimentação:
  - Lubrificação com massa lubrificante tipo FAG Arcanol LI35V ou equivalente.
- f) Inspeção/controlo tensionamento das correias de transmissão:
  - Verificação do tensionamento e estado das correias (substituir ou prever sua substituição se necessário).
- g) Controlo do desgaste das saídas de sólidos e estado dos buses de descarga:
  - Prever a sua substituição se necessário.
- h) Leitura do número de horas de funcionamento:
  - Leitura de horas supervisão;
  - Ajustes de funcionamento se necessário;
  - Reposição de contador de horas de lubrificação em valor zero.
- i) Verificação de registos de erros / anomalias / alarmes reportados nos Variadores de Frequência;
- j) Verificação de registos de erros / anomalias / alarmes reportados na Supervisão;
- k) Elaboração de relatório.

**IX. Manutenção preventiva principal de 2 em 2 anos (A cargo do adjudicatário)**

- a) Inspeção do estado geral da máquina:
  - Verificação do estado do corpo da máquina, chumaceiras e capotas;
  - Verificação do estado dos amortecedores;
  - Verificação acumulação de lamas.
- b) Verificar desgastes no tambor (face exterior e interior);
- c) Verificação do estado das saídas dos sólidos e líquidos:
  - Verificar desgastes e danos;
  - Controlo zona cónica tambor;
  - Rotação dos buses caso seja necessário;
  - Substituir caso seja necessário.

- d) Controlo do parafuso (aspecto e desgaste), se necessário efectuar a reparação e a equilibragem dinâmica:
  - Controlo zona cónica do parafuso;
  - Desgastes;
  - Controlo de soldaduras das pastilhas, corpo das pastilhas e saídas de lamas.
- e) Verificação do tubo de alimentação. Prever substituição na intervenção seguinte caso seja necessário;
- f) Verificação do estado das zonas de alimentação e da lavagem;
- g) Controlo das caixas dos rolamentos (chumaceiras e interno). Verificar desgastes/folgas, se necessário efectuar a reparação.
- h) Reposição mecânica das chumaceiras e interno:
  - Substituição de rolamentos;
  - Substituição de juntas;
  - Substituição de retentores;
  - Substituição de freios;
  - Lubrificação dos rolamentos das Chumaceiras e interno com massa tipo FAG Arcanol LI35V ou equivalente.
- i) Reposição do redutor cyclo, caso seja necessário:
  - Substituição de rolamento excêntrico;
  - Substituição de rolamentos;
  - Substituição de retentores;
  - Substituição de juntas;
  - Substituição de freios.
  - Substituição/renovação de Massa/óleo lubrificante. Verificação do nível de massa/óleo após rotação.
- j) Verificação do estado das superfícies de centragem, do lado da alimentação e do lado do redutor:
  - Verificação superfícies do lado da alimentação;
  - Verificação superfícies do lado do redutor.
- k) Controlo dos pontos de lubrificação:
  - Verificação da sua operacionalidade, permitindo a passagem de massa lubrificante.
- l) Limpeza das chumaceiras e verificação da furação de centragem (golpilhas e rolamento):
  - Verificar desgastes e danos;
  - Verificação do nível de massa após rotação.
- m) Verificação das faces de apoio das chumaceiras (torção e nivelamento);
- n) Controlo do estado dos batentes;
- o) Verificação do estado das Polias e das Correias:
  - Analisar desgastes;
  - Analisar corrosão.
- p) Substituição das anilhas de tensionamento;
- q) Substituição das Correias;
- r) Tensionamento das correias – Reapertar após 200 horas;
- s) Medição de temperaturas e vibrações nas chumaceiras;
- t) Elaboração de um relatório de intervenção.

### **C. Requisitos mínimos de experiência profissional, no âmbito da prestação de serviços**

Para cumprimento das suas obrigações contratuais e salvaguarda das condições de execução dos trabalhos, o Adjudicatário obriga-se a cumprir e comprovar, através da apresentação dos currículos e certificados profissionais, formação ou outros documentos comprovativos, no prazo máximo de 2 meses, após a assinatura do contrato e, sempre que a Águas do Norte, o solicite, os seguintes requisitos mínimos de experiência profissional, para as especialidades no âmbito da prestação de serviços:

- a) Os responsáveis pela execução dos serviços de manutenção preventiva ou corretiva, possuam no mínimo 5 (cinco) anos experiência profissional.

## ANEXO II

### ACORDO DE CONFIDENCIALIDADE

Entre:

Águas do Norte, S.A., sociedade anónima, com sede na Rua Dom Pedro de Castro, n.º 1A, com matrícula na Conservatória de Registo Comercial e de identificação de pessoa coletiva número 513606084, com o capital social subscrito 111.061.732,00 EUR (cento e onze milhões, sessenta e um mil, setecentos e trinta e dois euros), aqui representada por xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, na qualidade de Presidente do Conselho de Administração e por xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, na qualidade de xxxxxxxxxxxxx do Conselho de Administração, com poderes legais e estatutários de representação, como Primeira Outorgante

e

(Nome da pessoa singular/coletiva), (dados de identificação da pessoa singular - nome, morada, cartão de cidadão ou BI, número fiscal) ou da pessoa coletiva (sede, registo comercial, representada por), adiante designado por “Subcontratado”,

Considerando:

- Os contactos iniciados pelas partes com a finalidade de desenvolver (nomeadamente, projetos, acesso remotos, ideias, auditorias, etc.);
- A necessidade, neste contexto, de troca de informações entre as partes, que assumem natureza reservada;
- Que tais informações constituem ativos críticos das respetivas partes, com valor próprio e independente da celebração futura de qualquer instrumento de colaboração entre si ou entre cada uma e quaisquer terceiros;

As partes celebram o presente **ACORDO DE CONFIDENCIALIDADE**, submetido às seguintes cláusulas:

## **Cláusula Primeira**

### **(Objeto)**

- I.1 O presente acordo tem por objeto garantir a confidencialidade e proteção da informação classificada como protegida, confidencial ou outra de igual significado, trocada entre as partes com a exclusiva finalidade fixada infra, na Cláusula Segunda.
- I.2 Por informação protegida ou confidencial, adiante designada globalmente por “Informação”, entende-se toda a informação que, independentemente do suporte utilizado, conste ou se refira a:
- qualquer informação, elemento material ou tipos de documentos apresentados pela Primeira Outorgante relativos a este Acordo ou às suas atividades, ou na sua carteira de clientes, incluindo informações financeiras, operações, política de estratégia e procedimentos de negociação ou medidas internas, bem como informações sobre os produtos, representantes, relacionamento com fornecedores ou parceiros comerciais ou de negócios, segredos comerciais, *know-how*, estratégias e perspectivas de negócios;
  - qualquer informação, material, manuais e livros ou documentos enviados pela Primeira Outorgante ou obtidas pelo Segundo Outorgante durante as reuniões, discussões ou conversas formais com a Primeira Outorgante e/ou os seus representantes, colaboradores ou agentes que possam ser desenvolvidos e apresentados no decorrer dos serviços prestados à Primeira Outorgante;
  - qualquer rascunho, conceito, projeto, invenção, desenho, fotografia, esboço, diagrama, especificação, desenvolvimento, ideia artística, plano, comunicação, *software* e documentação relativa a programas de computador, registos, dados e bases de dados de qualquer natureza, gráficos, notas, modelos e amostras;
  - qualquer conhecimento obtido pelo Segundo Outorgante em consequência dos serviços prestados, bem como todos os tipos de informação sobre aspetos técnicos, financeiros, comerciais e/ou industriais, veiculados verbalmente, por escrito, em suporte magnético ou através de qualquer outro recurso telemático;
  - qualquer informação definida como dados pessoais no âmbito do Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados, Regulamento (EU) 2016/679, de 27 de Abril de 2016.
- I.3 As partes designar-se-ão “parte emissora” e “parte recetora” de acordo com a qualidade assumida, no âmbito do intercâmbio de Informação a regular.

## **Cláusula Segunda**

### **(Finalidade e extensão da divulgação)**

- 2.1 A Informação é divulgada com a exclusiva finalidade de desenvolver projetos ou ideias, sendo que a terceira parte deve estar abrangida por um acordo desta natureza com quaisquer outras partes.
- 2.2 O Primeiro e o Segundo Outorgantes comprometem-se a não usar, divulgar ou ceder a qualquer título, em Portugal ou no estrangeiro, a informação divulgada da contraparte para qualquer outra finalidade distinta da estipulada em 2.1, salvo autorização expressa da parte emissora.



- 2.3 O Recetor deve proteger a informação divulgada pelo Emissor utilizando o mesmo grau de cuidado que usa para prevenir a disseminação e publicação não autorizada da sua própria informação.
- 2.4 O Recetor deve adotar todas as medidas necessárias para impedir o uso indevido da informação por qualquer pessoa que a ela tenha tido acesso e deve assegurar os meios adequados à prevenção do extravio ou perda da informação, comunicando sempre ao Emissor a ocorrência de incidentes desta natureza no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, ainda que esta comunicação não exclua a sua responsabilidade.
- 2.5 A parte recetora obriga-se, finda a finalidade referida na cláusula segunda, a restituir qualquer cópia, excerto ou parte dos elementos da Informação referidos supra em 1.2, no prazo de 8 (oito) dias, mediante mera solicitação da parte emissora.

### **Cláusula Terceira**

#### **(Confidencialidade)**

- 3.1 O Segundo Outorgante concorda em não usar a Informação Confidencial em qualquer forma ou produzir ou testar qualquer produto que incorpore a Informação Confidencial, exceto para as finalidades autorizadas pela Primeira Outorgante.
- 3.2 Os fins permitidos devem constituir um documento escrito preparado pela Primeira Outorgante, sendo incluídos num documento autónomo, exclusivo e relacionado apenas com as suas disposições.
- 3.3 O Segundo Outorgante será responsável, caso hajam dúvidas, por inquirir junto do Primeiro Outorgante sobre o conteúdo da referida autorização, cabendo apenas a este último a responsabilidade pela interpretação e esclarecimento de tais dúvidas.
- 3.4 O Segundo Outorgante deve, antes de iniciar qualquer divulgação permitida, obter dos seus colaboradores a quem a informação confidencial irá ser divulgada ou que possam de alguma forma obter acesso a qualquer Informação Confidencial, o mesmo grau de confidencialidade a que se obrigou com a Primeira Outorgante.

### **Cláusula Quarta**

#### **(Divulgação a terceiros)**

- 4.1 No caso de o Segundo Outorgante necessitar de assistência de qualquer outra parte que não os seus colaboradores, aos quais a divulgação de qualquer Informação Confidencial é considerada necessária, deverá obter a aprovação por escrito da Primeira Outorgante da admissão desse terceiro e, posteriormente, com ele celebrar um acordo vinculativo da mesma forma em que o Segundo Outorgante está vinculado perante a Primeira Outorgante nos termos deste acordo.

## **Cláusula Quinta**

### **(Informação não protegida)**

5.1 Não se considera abrangido pelo dever de confidencialidade qualquer elemento da Informação:

- Cuja divulgação tenha sido expressamente autorizada pelo(s) proprietário(s). Tal autorização deve ser solicitada pela parte recetora e concedida pela parte emissora ou pelo(s) proprietário(s) por escrito no prazo de 8 (oito) dias úteis, findos os quais, na ausência de resposta, se considera indeferida a autorização;
- Que até ao momento da divulgação tenha sido publicado, tornado público ou que, de outra forma não se possa ignorar como pertencente ao domínio público;
- Tornado público após a divulgação ou pertencente ao domínio público por motivo não imputável à parte recetora, a título de dolo ou negligência;
- Que a parte recetora possa provar conhecer, por exibição de suporte escrito, em momento prévio ao seu recebimento;
- Recebido pela parte recetora de terceiros sem dever de confidencialidade, desde que estes tenham o direito de fornecer essa informação e que a mesma não tenha sido obtida por estes direta ou indiretamente da parte emissora ou do(s) proprietário(s) sob condição de confidencialidade;
- Que a parte recetora seja obrigada, por lei ou decisão judicial, a divulgar, desde que a esta notifique imediatamente a parte emissora e coopere de forma razoável com os esforços empreendidos por esta para contestar ou limitar o âmbito de tal divulgação;
- Que seja desenvolvida de forma independente pelo recetor.

5.2 O ónus da prova de todas as exceções à obrigação de confidencialidade previstas em 5.1 recai sobre a parte recetora ou sobre os coproprietários.

## **Cláusula Sexta**

### **(Propriedade e integridade da informação)**

- 6.1 A Informação é da primeira Outorgante se este for a parte emissora. Se a parte emissora for o segundo outorgante a Informação é pertencente ao segundo outorgante.
- 6.2 Todos os processos que envolvam venda da Informação, por parte do segundo outorgante (sendo este a parte emissora) a uma terceira entidade (não abrangida pela Primeira Outorgante), são feitos apenas entre o segundo outorgante e a terceira entidade, tendo em conta que ambas as partes devem assegurar que os custos associados ao desenvolvimento da ideia têm de ser cobertos na sua totalidade.
- 6.3 Quando a Primeira Outorgante se encontra na posse da Informação e é a entidade emissora, através do método descrito em 3.2, este vê-se na sua total liberdade para poder continuar a desenvolver a ideia.

- 6.4 O(s) proprietário(s) não garante(m), direta ou indiretamente, no âmbito do presente acordo, a proteção da Informação em sede, designadamente, de direitos de autor ou de propriedade industrial.

#### **Cláusula Sétima**

##### **(Dever de notificação)**

- 7.1 O Segundo Outorgante deve imediatamente notificar por escrito a Primeira Outorgante sobre qualquer violação ou ameaça de violação das disposições do presente Acordo da qual tome conhecimento, causada por si, seus colaboradores, ex-colaboradores e/ou qualquer terceiro.

#### **Cláusula Oitava**

##### **(Duração)**

- 8.1 O presente acordo entra em vigor na data da sua assinatura por ambas as partes, ficando a parte recetora vinculada ao presente compromisso de confidencialidade, nos exatos termos supra estipulados, por tempo indefinido, contados desde a data de assinatura deste acordo.
- 8.2 As partes poderão, por acordo e a todo o tempo, revogar ou alterar, no todo ou em parte, as disposições do presente acordo, conquanto não seja posta em causa a confidencialidade da Informação.
- 8.3 Os seus efeitos podem igualmente cessar mediante a celebração de um qualquer compromisso contratual entre os Outorgantes no qual seja estipulada a confidencialidade da Informação, sendo assim substituídos os termos deste contrato, sem prejuízo do disposto no número seguinte.
- 8.4 Em caso algum estão todavia as partes vinculadas, pelo presente acordo, a celebrar futuramente quaisquer negócios jurídicos.

#### **Cláusula Nona**

##### **(Responsabilidade)**

- 9.1 A parte recetora ou coproprietários é responsável perante a parte emissora por quaisquer danos ou prejuízos, incluindo danos emergentes e lucros cessantes, resultantes do incumprimento ou cumprimento defeituoso das suas obrigações previstas neste acordo, sem prejuízo da eventual responsabilidade criminal em que incorra no caso, nos termos da Legislação Portuguesa aplicável.
- 9.2 Sem prejuízo do disposto no número anterior, a violação de quaisquer obrigações previstas no presente acordo por parte da parte recetora ou coproprietário lesante implica o pagamento à parte lesada, a título de Cláusula Penal, de montante que cubra os prejuízos causados, sem prejuízo de outros valores que possam ser peticionados.

### **Cláusula Décima**

#### **(Aproveitamento do acordo)**

- 10.1 Na eventualidade de qualquer cláusula deste Acordo ser considerada inválida por uma autoridade com jurisdição sobre o presente Acordo, essa cláusula deverá ser eliminada do presente Acordo, permanecendo inalteradas, válidas e vinculativas as demais cláusulas para as partes, na medida em que não são afetadas por tal eliminação.

### **Cláusula Décima Primeira**

#### **(Integridade do acordo)**

- 11.1 Este Acordo constitui o acordo integral e único entre as partes e substitui todas as negociações, representações, empreitadas e acordos anteriores celebrados entre as partes que possam ter existido, tanto na forma escrita como oral.
- 11.2 Alterações e variações a este Acordo efetuadas em qualquer das suas cláusulas não serão válidas, exceto se acordadas por escrito, devendo o respetivo instrumento ser assinado pelas respetivas partes ou por agentes devidamente autorizados e mandatados pelas mesmas.

### **Cláusula Décima Segunda**

#### **(Lei e Resolução de Litígios)**

- 12.1 O presente acordo é submetido à Lei Portuguesa.
- 12.2 Caso surja um diferendo ou litígio entre as Partes em matéria de interpretação, validade ou aplicação do presente Acordo, que as mesmas não consigam resolver de forma amigável, qualquer das Partes poderá submetê-lo a um tribunal arbitral, com expressa renúncia a qualquer outro tribunal.
- 12.3 O tribunal arbitral será constituído e funcionará de acordo com as normas definidas pela Lei da Arbitragem Voluntária (Lei nº 63/2011) e será composto por três árbitros, sendo nomeados um por cada uma das Partes e um terceiro por cooptação destas. Na falta de acordo quando à designação do terceiro árbitro, será a sua designação efetuada pelo Juiz Presidente do Tribunal da Relação de Guimarães, a requerimento de qualquer das Partes.
- 12.4 O processo de arbitragem correrá em Vila Real, em língua portuguesa, salvo acordo em contrário das partes no processo arbitral.
- 12.5 O tribunal arbitral e/ou o centro de arbitragem apreciarão os factos e julgarão de acordo com a Lei Portuguesa e das decisões por eles proferidas não caberá recurso.

Feito em \_\_\_\_\_, aos \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_, em duplicado, ficando cada uma das partes na posse de um exemplar.

Primeiro Outorgante:

---

---

Segundo Outorgante

---