

PROGRAMA DO CONCURSO

PRC/2022/064/MAN/CP

Concurso Público para a Celebração de Contrato de Fornecimento e Montagem de Componentes em Bombas Submersíveis GRUNDFOS - 2022

Artigo 1.º

Objeto do concurso

1. O concurso tem por objeto o fornecimento e montagem, pelo adjudicatário, dos componentes e serviços necessários à correção de anomalias em bombas submersíveis de marca GRUNDFOS em estações elevatórias localizadas na área de abrangência do Polo Ria, conforme listagem de equipamentos e localizações geográficas das instalações constantes do **ANEXO I** ao Caderno de Encargos.
2. Os locais de execução do contrato são as instalações EE Esmoriz/Cortegaça, EE Cercal (C3), EE Silveiro (C4), EE Perrães (C5), EE Pisão (CT2), EE Cochadas (CT4), EE Taboeira (CT5), EE Casal dos Netos (CT6), EE Montelongo da Areia (LI), EE Praia de Mira (S3), EE Gafanha do Carmo (S6), EE Moitas (SI4), EE Casainho (VI), EE Travassô (V4), EE Mourisca do Vouga (V9) e EE Fontinha (VI0), localizadas nos distritos de Aveiro e Coimbra, concelhos de Ovar, Oliveira do Bairro, Cantanhede, Mira, Ílhavo, Vagos e Águeda.

Artigo 2.º

Entidade adjudicante

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

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

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

Artigo 3.º

Órgão que tomou a decisão de contratar

A decisão de contratar foi tomada por despacho conjunto do(s) administrador(es) executivo(s), Doutor Alexandre Tavares e Dr^a Filipa Alves, datado de 05 de agosto de 2022 e 02 de agosto de 2022 respetivamente, proferido no uso de competência que lhes foi delegada pelo Conselho de Administração em vigor.

Artigo 4.º

Plataforma eletrónica

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

Artigo 5.º

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

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

Artigo 6.º

Visita às instalações

1. Durante o prazo para apresentação de propostas, a AdCL facultará aos interessados a possibilidade de procederem à visita às instalações previstas no presente procedimento e realizar neles os reconhecimentos que entenderem oportunos para a elaboração das suas propostas.
2. Com os reconhecimentos efetuados, os interessados deverão inteirar-se das condições que regulem a elaboração das respetivas propostas, não podendo, em caso algum, invocar a condição dos locais de execução onde se desenvolverá a aquisição de serviços à data da inspeção e a ausência dos aludidos reconhecimentos para condicionar ou alterar as condições constantes na sua proposta.
3. A visita às instalações deve ser precedida de uma solicitação prévia, realizada por escrito nos primeiros 5 (cinco) dias após a publicação do anúncio, através da plataforma eletrónica identificada no artigo 4.º.

Artigo 7.º

Documentos que constituem as propostas

- I. As propostas devem ser constituídas pelos seguintes documentos:
 - a) Documento Europeu Único de Contratação Pública, cujo formulário tipo foi aprovado pelo Regulamento de Execução (UE) 2016/7 da Comissão, de 5 de janeiro de 2016, constante do **ANEXO I** deste Programa de Concurso.
 - b) Proposta de preço, elaborada em conformidade com o modelo do **ANEXO II** deste Programa do Concurso.
 - c) Lista de preços unitários e quantidades, em conformidade com o modelo constante do **ANEXO III** ao presente Programa de Concurso.
 - d) Certidão do registo comercial, com todas as inscrições em vigor, para identificação dos titulares dos órgãos sociais de administração, direção ou gerência que se encontrem em efetividade de funções **ou** que seja facultado o código de acesso para consulta online.

2. Caso o concorrente revista a forma de agrupamento, a proposta deve ainda ser constituída por designação do representante comum do agrupamento e respetivos instrumentos de mandato emitidos por cada um dos membros do agrupamento, elaborando para tal declaração conforme modelo apresentado no **ANEXO IV** do Programa do Concurso.

3. Os documentos de proposta ou os que os concorrentes entendam apresentar ao abrigo do n.º 3 do artigo 57.º do Código dos Contratos Públicos não podem ser redigidos em língua estrangeira.

Artigo 8.º

Apresentação de propostas variantes

Não é admitida a apresentação de propostas variantes.

Artigo 9.º

Prazo para apresentação das propostas

As propostas devem ser apresentadas na plataforma eletrónica referida no artigo 4.º **até às 18h00 do dia 09.09.2022.**

Artigo 10.º

Modo de apresentação das propostas

1. Os documentos que constituem as propostas devem ser apresentados na plataforma eletrónica referida no artigo 4.º, devendo ser assinados eletronicamente.

2. Todos os documentos da proposta deverão ser, individualmente, assinados por via de assinatura digital por pessoa com poderes para obrigar a Entidade, ou, em alternativa, por pessoa a quem foram conferidos esses poderes através de Procuração outorgada a seu favor.

3. A junção em PDF de um conjunto de documentos assinados ao qual é oposta apenas uma assinatura não cumpre com o estabelecido no n.º 4 do presente artigo.

4. A assinatura eletrónica, referida no número anterior, deve ser aposta mediante a utilização de um certificado digital que reúna os seguintes dois pressupostos:

a) Seja um certificado de assinatura eletrónica qualificada.

- b) Contenha as informações que permitem relacionar o assinante com a sua função e poder de representação do concorrente.
5. O cumprimento do requisito previsto na alínea b) do número anterior pode ser substituído pelo carregamento na plataforma eletrónica referida no artigo 4.º de um documento, dotado de fé pública, que permita comprovar os poderes de representação de que o assinante dispõe.
6. No caso de a proposta ser apresentada por um agrupamento concorrente, a assinatura eletrónica a que se referem os n.ºs 1 e 2 deve ser aposta pelo representante comum, mediante a utilização de um certificado digital que cumpra os requisitos previstos nos n.ºs 2 e 3 deste artigo.

Artigo 11.º

Prazo da obrigação de manutenção das propostas

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

Artigo 12.º

Fase de negociação

As propostas não serão objeto de negociação.

Artigo 13.º

Critério de adjudicação e critério de desempate

1. O critério de adjudicação do presente procedimento é o da proposta economicamente mais vantajosa, nos termos da alínea b) do artigo 74.º do CCP, na modalidade de monofator, submetendo-se apenas à concorrência o preço a pagar pela Entidade Adjudicante pela execução de todas as prestações que constituem o objeto do contrato.
2. Em caso de empate quanto ao preço apresentado na proposta, a ordenação das propostas far-se-á tomando por referência, de forma sucessiva:
- a) Mais baixo preço para a totalidade dos fornecimentos e serviços previstos para a Bomba 2 da EE Montelongo da Areia (LI) (itens 16.1 a 16.17 da Lista de Preços Unitários constante do **ANEXO III** ao presente Programa de Concurso).

- b) Mais baixo preço para a totalidade dos fornecimentos e serviços previstos para a Bomba I da Estação Elevatória EE Cercal (C3) (itens 3.1 a 3.15 da Lista de Preços Unitários constante do **ANEXO III** ao presente Programa de Concurso).
- c) Caso na sequência da aplicação dos critérios anteriores, se mantenha a situação de empate, é adjudicada a proposta selecionada na sequência de sorteio a desenrolar presencialmente com os interessados, do qual será lavrada ata assinada por todos os presentes.

Artigo 14.º

Documentos de habilitação

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

- a) Declaração em conformidade com o modelo constante do Anexo II ao Código dos Contratos Públicos, em conformidade com o modelo do **ANEXO V** ao presente Programa.
- b) Documentos comprovativos de que não se encontram nas situações previstas nas alíneas b), d), e) e h) do n.º I do artigo 55º do CCP.

E ainda:

- c) Declaração de aceitação do Código de Conduta para Fornecedores, de acordo com a minuta disponível no link www.aguasdocentrolitoral.pt/regulamento-para-fornecedores. O Código de Conduta para Fornecedores está disponível no mesmo link.
- d) Declaração de aceitação do Regulamento para Fornecedores de acordo com a minuta disponível no link www.aguasdocentrolitoral.pt/regulamento-para-fornecedores. O Regulamento para Fornecedores está disponível no mesmo link.
- e) Declaração que identifique a pessoa ou pessoas indicadas para outorga do contrato, acompanhada de título legitimador, caso a mesma não resulte diretamente da certidão a que se reporta a alínea seguinte.
- f) Identificação da pessoa, morada, número de fax e email para efeitos de comunicações escritas a realizar durante a fase de execução do contrato.

2. Caso o adjudicatário revista a forma de um agrupamento os documentos de habilitação previstos no n.º I devem ser apresentados por todos os seus membros.

3. Os documentos referidos nos n.ºs 1 e 2 devem ser redigidos em língua portuguesa ou, no caso de não o serem pela sua própria natureza ou origem, são obrigatoriamente acompanhados de tradução devidamente legalizada e em relação à qual o concorrente declare a respetiva prevalência sobre os originais.
4. Caso se verifique um facto que determina a caducidade da adjudicação nos termos do n.º 1 do artigo 86.º do Código dos Contratos Públicos e esse facto não seja imputável ao adjudicatário, este dispõe de um prazo adicional para a apresentação dos documentos em falta, a conceder em função das razões indicadas, de até 5 (*cinco*) dias, sob pena de caducidade da adjudicação.
5. No entanto, nos termos e para os devidos efeitos do n.º 2 do artigo 85º do CCP, dentro do prazo de entrega dos documentos de habilitação, o adjudicatário pode requerer, por uma única vez, a prorrogação do prazo de entrega dos mesmos, podendo o órgão competente concedê-lo num prazo máximo de 5 (*cinco*) dias.

Artigo 15.º

Modalidade jurídica do agrupamento adjudicatário

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

Artigo 16.º

Despesas com a celebração do contrato

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

Artigo 17.º

Dados pessoais

- I. Os dados pessoais, que eventualmente constem das propostas e dos respetivos anexos serão analisados pela entidade adjudicante, exclusivamente no âmbito do presente procedimento, no estrito cumprimento das obrigações legais decorrentes do Código dos Contratos Públicos (CCP), respeitando as normas legais aplicáveis em matéria de proteção de dados.

2. Com a entrega das propostas, os concorrentes assumem a responsabilidade no cumprimento da legislação aplicável à proteção de dados pessoais, designadamente na licitude da obtenção dos dados pessoais e na publicitação dos mesmos na plataforma eletrónica.
3. A entidade adjudicante garante que os dados pessoais serão conservados pelo prazo estritamente necessário, tendo em atenção os critérios legais aplicáveis.
4. A entidade adjudicante garante igualmente que os concorrentes podem, de forma gratuita, solicitar esclarecimentos adicionais para efeitos de exercício dos seus direitos no âmbito da proteção de dados pessoais, bem como podem apresentar reclamação junto da Comissão Nacional de Proteção de Dados.
5. Todas as comunicações respeitantes a esta matéria deverão ser remetidas para o Encarregado de Proteção de Dados através do seguinte endereço eletrónico dpo.adcl@adp.pt ou da morada ETA da Boavista, Av. Dr. Luís Albuquerque, 3030-410 Coimbra.

ANEXO I

DOCUMENTO EUROPEU ÚNICO DE CONTRATAÇÃO PÚBLICA (DEUCP)

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

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

ANEXO II

MODELO DE PROPOSTA

(cfr. alínea b) do ponto I do Artigo 7º do Programa do Concurso)

_____ (denominação social e sede da empresa concorrente), depois de ter tomado conhecimento do objeto do Procedimento denominado “**Fornecimento e Montagem de Componentes em Bombas Submersíveis GRUNDFOS - 2022**”, a que se refere o anúncio datado de ____ de _____ de 20____, vem apresentar proposta, obrigando-se a executar o contrato a celebrar, de harmonia com o disposto no Caderno de Encargos, no prazo de 200 (duzentos) dias, incluindo sábados, domingos e feriados, pela quantia de _____ (por extenso e por algarismos, em euros), que não inclui o imposto sobre o valor acrescentado, conforme lista de preços unitários apresentada no **ANEXO III**, apensa a esta proposta e que dela faz parte integrante.

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

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

Data _____

Assinatura(s) _____

ANEXO III

MODELO DA LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS

(cfr. alínea c) do ponto I do Artigo 7º do Programa do Concurso)

Item	Estação Elevatória	Pos.	Modelo	Nº de série	Local do Fornecimento e Montagem dos Componentes	Código GRUNDFOS	Descrição	Quant.	Unid.	Custo Unitário (€)	Custo Total (€)
I.1	EE Esmoriz / Cortegaça	Linha 1	SI124AL2BS11Z040	184731	Oficina	-	Transporte e mão-de-obra	1	VG		
I.2						-	Beneficiação da bobinagem através da lavagem com produto dielétrico, secagem em estufa e aplicação de coating de tropicalização	1	VG		
I.3						-	Serviço de torneiro (a faturar consoante a necessidade após desmontagem)	4,5	h		
I.4						-	Serviço de revestimento cerâmico com coating Belzona (a faturar consoante a necessidade após desmontagem)	3	h		
I.5						-	Equilibragem estática e dinâmica do conjunto rotórico - rotor com veio + impulsor	1	VG		
I.6						-	Consumíveis associados a decapagem, limpeza e pintura exterior	1	VG		
I.7						-	Óleo	4	lts		
I.8						96567338	Empanque YJ3457838	1	un		
I.9						96567348	Shaft seal YJ3458332, spare part	1	un		
I.10						96494648	Rolamentos S fr 50	1	un		
I.11						96494641	O-RING SET S50 S50X D37169	1	un		
I.12						96294870	Kit, S Fr 50 Std Cable inlet gasket	1	un		
I.13						-	Ensaio segundo ISO 9906 grau 2b em banco de ensaios de acordo com especificação do ANEXO IV do caderno de encargos	1	VG		
2.1	EE Esmoriz / Cortegaça	Linha 2	SL1.85.150.110.4.52H.S.N.51D	9805780300000290	Instalação de origem	-	Transporte e mão-de-obra	1	VG		
2.2						-	Óleo	4	lts		
2.3						99226926	Kit, VVear ring cpl. 127x180	1	un		
3.1	EE Cercal (C3)	Linha 1	SI504AMS11Z	419607	Oficina	-	Transporte e mão-de-obra	1	VG		
3.2						-	Beneficiação da bobinagem através da lavagem com produto dielétrico, secagem em estufa e aplicação de coating de tropicalização	1	VG		
3.3						-	Serviço de torneiro (a faturar consoante a necessidade após desmontagem)	10	h		
3.4						-	Serviço de revestimento cerâmico com coating Belzona (a faturar consoante a necessidade após desmontagem)	7	h		
3.5						-	Equilibragem estática e dinâmica do conjunto rotórico - rotor com veio + impulsor	1	VG		
3.6						-	Consumíveis associados a decapagem, limpeza e pintura exterior	1	VG		
3.7						-	Óleo	7	lts		
3.8						96567341	Secondary shaft seal YJ3457950 sparepart	1	un		
3.9						96567350	Empanque YJ3458438, spare part	1	un		
3.10						96294830	Kit rolamento Fr S 62	1	un		
3.11						96294831	Kit, S Fr 62 O-rings for motors	1	un		
3.12						96294832	Kit S Fr 62 oring	1	un		
3.13						96294861	Kit, S Fr 62/66 Std entrada de cabo	2	un		
3.14						96832070	Camara de aspiração kit fr62	1	un		
3.15						-	Ensaio segundo ISO 9906 grau 2b em banco de ensaios de acordo com especificação do ANEXO IV do caderno de encargos	1	VG		
4.1	EE Cercal (C3)	Linha 2	SI504AMS11Z	419605	Instalação de origem	-	Transporte e mão-de-obra	1	VG		
4.2						-	Óleo	7	lts		
4.3						96832070	Camara de aspiração kit fr62	1	un		
5.1	EE Cercal (C3)	Linha 3	SI504AMS11Z	419608	Oficina	-	Transporte e mão-de-obra	1	VG		
5.2						-	Beneficiação da bobinagem através da lavagem com produto dielétrico, secagem em estufa e aplicação de coating de tropicalização	1	VG		
5.3						-	Serviço de torneiro (a faturar consoante a necessidade após desmontagem)	10	h		
5.4						-	Serviço de revestimento cerâmico com coating Belzona (a faturar consoante a necessidade após desmontagem)	7	h		
5.5						-	Equilibragem estática e dinâmica do conjunto rotórico - rotor com veio + impulsor	1	VG		
5.6						-	Consumíveis associados a decapagem, limpeza e pintura exterior	1	VG		
5.7						-	Óleo	7	lts		
5.8						96567341	Secondary shaft seal YJ3457950 sparepart	1	un		
5.9						96567350	Empanque YJ3458438, spare part	1	un		
5.10						96294830	Kit rolamento Fr S 62	1	un		
5.11						96294831	Kit, S Fr 62 O-rings for motors	1	un		
5.12						96294832	Kit S Fr 62 oring	1	un		
5.13						96294861	Kit, S Fr 62/66 Std entrada de cabo	2	un		
5.14						-	Ensaio segundo ISO 9906 grau 2b em banco de ensaios de acordo com especificação do ANEXO IV do caderno de encargos	1	VG		
6.1	EE Silveiro (C4)	Linha 1	SI.100.125.260.4.58M.C.316.G.E X.D.511.Z	10000001	Oficina	-	Transporte e mão-de-obra	1	VG		
6.2						-	Beneficiação da bobinagem através da lavagem com produto dielétrico, secagem em estufa e aplicação de coating de tropicalização	1	VG		
6.3						-	Serviço de torneiro (a faturar consoante a necessidade após desmontagem)	7	h		
6.4						-	Serviço de revestimento cerâmico com coating Belzona (a faturar consoante a necessidade após desmontagem)	5	h		
6.5						-	Equilibragem estática e dinâmica do conjunto rotórico - rotor com veio + impulsor	1	VG		
6.6						-	Consumíveis associados a decapagem, limpeza e pintura exterior	1	VG		
6.7						-	Óleo	4	lts		
6.8						96567341	Secondary shaft seal YJ3457950 sparepart	1	un		
6.9						96567350	Empanque YJ3458438, spare part	1	un		
6.10						96294833	Rolamento Kit,S Fr 58	1	un		
6.11						96294834	O'rings Fr 58	1	un		
6.12						96294835	Kit, S Fr 58 O-rings for pumps	1	un		
6.13						96294867	Bucin	2	un		
6.14						96832026	Kit, Suction cover: 96067422 S fr58	1	un		
6.15						-	Ensaio segundo ISO 9906 grau 2b em banco de ensaios de acordo com especificação do ANEXO IV do caderno de encargos	1	VG		
7.1						-	Transporte e mão-de-obra	1	VG		
7.2						-	Beneficiação da bobinagem através da lavagem com produto dielétrico, secagem em estufa e aplicação de coating de tropicalização	1	VG		
7.3						-	Serviço de torneiro (a faturar consoante a necessidade após desmontagem)	7	h		
7.4						-	Serviço de revestimento cerâmico com coating Belzona (a faturar consoante a necessidade após desmontagem)	5	h		
7.5						-	Equilibragem estática e dinâmica do conjunto rotórico - rotor com veio + impulsor	1	VG		
7.6						-	Consumíveis associados a decapagem, limpeza e pintura exterior	1	VG		
7.7						-	Óleo	4	lts		

Item	Estação Elevatória	Pos.	Modelo	Nº de série	Local do Fornecimento e Montagem dos Componentes	Código GRUNDFOS	Descrição	Quant.	Unid.	Custo Unitário (€)	Custo Total (€)
7.8	EE Silveiro (C4)	Linha 2	S1264AM1B511	178772	Oficina	96567341	Secondary shaft seal YJ3457950 sparepart	1	un		
7.9						96567350	Empanque YJ3458438, spare part	1	un		
7.10						96294833	Rolamento Kit,S Fr 58	1	un		
7.11						96294834	O'rings Fr 58	1	un		
7.12						96294835	Kit, S Fr 58 O-rings for pumps	1	un		
7.13						96294867	Bucin	2	un		
7.14						96832026	Kit, Suction cover 96067422 S fr58	1	un		
7.15						-	Ensaio segundo ISO 9906 grau 2b em banco de ensaios de acordo com especificação do ANEXO IV do caderno de encargos	1	VG		
8.1	EE Silveiro (C4)	Linha 3	S1264AM1B511	183783	Oficina	-	Transporte e mão-de-obra	1	VG		
8.2						-	Beneficiação da bobinagem através da lavagem com produto dielétrico, secagem em estufa e aplicação de coating de tropicalização	1	VG		
8.3						-	Serviço de torneiro (a faturar consoante a necessidade após desmontagem)	7	h		
8.4						-	Serviço de revestimento cerâmico com coating Belzona (a faturar consoante a necessidade após desmontagem)	5	h		
8.5						-	Equilibragem estática e dinâmica do conjunto rotórico - rotor com veio + impulsor	1	VG		
8.6						-	Consumíveis associados a decapagem, limpeza e pintura exterior	1	VG		
8.7						-	Óleo	4	lts		
8.8						96567341	Secondary shaft seal YJ3457950 sparepart	1	un		
8.9						96567350	Empanque YJ3458438, spare part	1	un		
8.10						96294833	Rolamento Kit,S Fr 58	1	un		
8.11						96294834	O'rings Fr 58	1	un		
8.12						96294835	Kit, S Fr 58 O-rings for pumps	1	un		
8.13						96294867	Bucin	2	un		
8.14						96832026	Kit, Suction cover 96067422 S fr58	1	un		
8.15						-	Ensaio segundo ISO 9906 grau 2b em banco de ensaios de acordo com especificação do ANEXO IV do caderno de encargos	1	VG		
9.1	EE Perrães (C5)	Linha 1	S1224AM1B511	404817	Instalação de origem	-	Transporte e mão-de-obra	1	VG		
9.2						-	Óleo	4	lts		
9.3						96832015	Kit, Volute 96067421 S fr58	1	un		
9.4						96832026	Kit, Suction cover 96067422 S fr58	1	un		
10.1	EE Perrães (C5)	Linha 2	S1224AM1B511	406622	Instalação de origem	-	Transporte e mão-de-obra	1	VG		
10.2						-	Óleo	4	lts		
10.3						96832015	Kit, Volute 96067421 S fr58	1	un		
10.4						96832026	Kit, Suction cover 96067422 S fr58	1	un		
11.1	EE Perrães (C5)	Linha 3	S1224AM1B511	405429	Instalação de origem	-	Transporte e mão-de-obra	1	VG		
11.2						-	Óleo	4	lts		
11.3						96832015	Kit, Volute 96067421 S fr58	1	un		
11.4						96832026	Kit, Suction cover 96067422 S fr58	1	un		
11.5						96832431	Kit, Impeller 96177128 S fr58	1	un		
12.1	EE Pisão (CT2)	Linha 2	S1224H2B511	436013	Oficina	-	Transporte e mão-de-obra	1	VG		
12.2						-	Beneficiação da bobinagem através da lavagem com produto dielétrico, secagem em estufa e aplicação de coating de tropicalização	1	VG		
12.3						-	Serviço de torneiro (a faturar consoante a necessidade após desmontagem)	7	h		
12.4						-	Serviço de revestimento cerâmico com coating Belzona (a faturar consoante a necessidade após desmontagem)	5	h		
12.5						-	Equilibragem estática e dinâmica do conjunto rotórico - rotor com veio + impulsor	1	VG		
12.6						-	Consumíveis associados a decapagem, limpeza e pintura exterior	1	VG		
12.7						-	Óleo	4	lts		
12.8						96567341	Secondary shaft seal YJ3457950 sparepart	1	un		
12.9						96567350	Empanque YJ3458438, spare part	1	un		
12.10						96294833	Rolamento Kit,S Fr 58	1	un		
12.11						96294834	O'rings Fr 58	1	un		
12.12						96294835	Kit, S Fr 58 O-rings for pumps	1	un		
12.13						96294867	Bucin	2	un		
12.14						96832025	Prato de desgaste 96067419 S fr58	1	un		
12.15						96295122	WIO Fr 50-70 25m	1	un		
12.16						-	Ensaio segundo ISO 9906 grau 2b em banco de ensaios de acordo com especificação do ANEXO IV do caderno de encargos	1	VG		
13.1	EE Cochadas (CT4)	Linha 1	SL1.110.200.150.4.52M.S.N.51D	9,81749E+15	Oficina	-	Transporte e mão-de-obra	1	VG		
13.2						-	Beneficiação da bobinagem através da lavagem com produto dielétrico, secagem em estufa e aplicação de coating de tropicalização	1	VG		
13.3						-	Serviço de torneiro (a faturar consoante a necessidade após desmontagem)	4,5	h		
13.4						-	Serviço de revestimento cerâmico com coating Belzona (a faturar consoante a necessidade após desmontagem)	3	h		
13.5						-	Equilibragem estática e dinâmica do conjunto rotórico - rotor com veio + impulsor	1	VG		
13.6						-	Consumíveis associados a decapagem, limpeza e pintura exterior	1	VG		
13.7						-	Óleo	4	lts		
13.8						98119104	Bearing kit upper for F52	1	un		
13.9						99718779	Kit, Lower Bearing 2RS F52	1	un		
13.10						99718739	Kit, Shaft Seal Cartridge F52 4P A	1	un		
13.11						98119448	Kit, O-ring set for wet motor NBR	1	un		
13.12						98119395	Kit, Cable entry gasket 97826194	1	un		
13.13						99226928	Kit, VWear ring cpl. 152x232 M small	1	un		
13.14						-	Ensaio segundo ISO 9906 grau 2b em banco de ensaios de acordo com especificação do ANEXO IV do caderno de encargos	1	VG		
14.1						-	Transporte e mão-de-obra	1	VG		
14.2						-	Beneficiação da bobinagem através da lavagem com produto dielétrico, secagem em estufa e aplicação de coating de tropicalização	1	VG		
14.3						-	Serviço de torneiro (a faturar consoante a necessidade após desmontagem)	2,75	h		
14.4						-	Serviço de revestimento cerâmico com coating Belzona (a faturar consoante a necessidade após desmontagem)	2	h		

Item	Estação Elevatória	Pos.	Modelo	Nº de série	Local do Fornecimento e Montagem dos Componentes	Código GRUNDFOS	Descrição	Quant.	Unid.	Custo Unitário (€)	Custo Total (€)
14.5	EE Taboeira (CT5)	Linha 2	SE1.50.65.22.A.2.50D	9,61776E+15	Oficina	-	Equilibragem estática e dinâmica do conjunto rotórico - rotor com veio + impulsor	1	VG		
14.6						-	Consumíveis associados a decapagem, limpeza e pintura exterior	1	VG		
14.7						-	Óleo	1	lts		
14.8						96690703	Rolamento Large SE/SL Fr. B	1	un		
14.9						96102367	Kit, O-rings B	1	un		
14.10						96102360	Kit empanque B/C22	1	un		
14.11						96102362	Kit, VWeat rings 50	1	un		
14.12						-	Ensaio segundo ISO 9906 grau 2b em banco de ensaios de acordo com especificação do ANEXO IV do caderno de encargos	1	VG		
15.1	EE Casal dos Netos (CT6)	Linha 1	SE1.50.65.40.2.51D	9,61776E+15	Oficina	-	Transporte e mão-de-obra	1	VG		
15.2						-	Rebobinagem de motor	1	VG		
15.3						-	Serviço de torneiro (a faturar consoante a necessidade após desmontagem)	3,25	h		
15.4						-	Serviço de revestimento cerâmico com coating Belzona (a faturar consoante a necessidade após desmontagem)	2	h		
15.5						-	Equilibragem estática e dinâmica do conjunto rotórico - rotor com veio + impulsor	1	VG		
15.6						-	Consumíveis associados a decapagem, limpeza e pintura exterior	1	VG		
15.7						-	Óleo	1	lts		
15.8						96690704	Kit, bearig. Lge SE/SL, Fr.C 3208, 6305	1	un		
15.9						96102368	Kit, O-rings C22	1	un		
15.10						96102360	Kit empanque B/C22	1	un		
15.11						-	Ensaio segundo ISO 9906 grau 2b em banco de ensaios de acordo com especificação do ANEXO IV do caderno de encargos	1	VG		
16.1	EE Montelongo da Areia (LI)	Linha 2	S1.80.125.400.4.62H.S.374.G.N. D.511.Z	100000001	Oficina	-	Transporte e mão-de-obra	1	VG		
16.2						-	Beneficiação da bobinagem através da lavagem com produto dielétrico, secagem em estufa e aplicação de coating de tropicalização	1	VG		
16.3						-	Serviço de torneiro (a faturar consoante a necessidade após desmontagem)	7,5	h		
16.4						-	Serviço de revestimento cerâmico com coating Belzona (a faturar consoante a necessidade após desmontagem)	7	h		
16.5						-	Equilibragem estática e dinâmica do conjunto rotórico - rotor com veio + impulsor	1	VG		
16.6						-	Consumíveis associados a decapagem, limpeza e pintura exterior	1	VG		
16.7						-	Óleo	7	lts		
16.8						96567355	EMPANQUE YJ3458550	1	un		
16.9						96567343	EMPANQUE YJ3458065	1	un		
16.10						96294830	Kit rolamento Fr S 62	1	un		
16.11						96294831	Kit, S Fr 62 O-rings for motors	1	un		
16.12						96294832	Kit S Fr 62 oring	1	un		
16.13						96842631	Spare, Cable inl. gasket 7x1.5 S Fr50-70	1	un		
16.14						96842634	Kit,Cable inlet gasket(4x10)S Fr54/58/66	1	un		
16.15						96832071	Kit CAMARA ASPIRAÇÃO S fr62	1	un		
16.16						96256056	RELE HUMIDADE OX19070B	1	un		
16.17						-	Ensaio segundo ISO 9906 grau 2b em banco de ensaios de acordo com especificação do ANEXO IV do caderno de encargos	1	VG		
17.1	EE Praia de Mira (S3)	Linha 3	S1264H2BS11ZA15	178174	Instalação de origem	-	Transporte e mão-de-obra	1	VG		
17.2						-	Consumíveis associados a decapagem, limpeza e pintura exterior	1	VG		
17.3						-	Óleo	4	lts		
17.4						96832025	PRATO DE DESGASTE 96067419 S fr58	1	un		
17.5						96832419	kit turbina 96067077 S fr58	1	un		
18.1	EE Gafanha do Carmo (S6)	Linha 2	S2504AL2511ZA17	178164	Instalação de origem	-	Transporte e mão-de-obra	1	VG		
18.2						-	Consumíveis associados a decapagem, limpeza e pintura exterior	1	VG		
18.3						-	Óleo	7	lts		
18.4						96832073	Kit, Suction cover 96067485 S fr62	1	un		
18.5						98711370	IO113 w/com. Module	1	un		
19.1	EE Gafanha do Carmo (S6)	Linha 3	S2.100.200.500.4.62L.C.290.G.N. D.511.Z	100000001	Instalação de origem	-	Transporte e mão-de-obra	1	VG		
19.2						-	Consumíveis associados a decapagem, limpeza e pintura exterior	1	VG		
19.3						-	Óleo	7	lts		
19.4						96832073	Kit, Suction cover 96067485 S fr62	1	un		
20.1	EE Moitas (S14)	Linha 1	SV.80.80.150.2.54H.S.220.GND	455072	Oficina	-	Transporte e mão-de-obra	1	VG		
20.2						-	Beneficiação da bobinagem através da lavagem com produto dielétrico, secagem em estufa e aplicação de coating de tropicalização	1	VG		
20.3						-	Serviço de torneiro (a faturar consoante a necessidade após desmontagem)	4,5	h		
20.4						-	Serviço de revestimento cerâmico com coating Belzona (a faturar consoante a necessidade após desmontagem)	3	h		
20.5						-	Equilibragem estática e dinâmica do conjunto rotórico - rotor com veio + impulsor	1	VG		
20.6						-	Consumíveis associados a decapagem, limpeza e pintura exterior	1	VG		
20.7						-	Óleo	4	lts		
20.8						96567350	Empanque YJ3458438, spare part	1	un		
20.9						96567341	Secondary shaft seal YJ3457950 sparepart	1	un		
20.10						96294836	Kit rolamento S Fr 54	1	un		
20.11						96294837	O'ring S Fr 54 bomba e motor	1	un		
20.12						96842631	Spare, Cable inl. gasket 7x1.5 S Fr50-70	1	un		
20.13						96842633	Kit, Cable inlet gasket (4x6) S Fr50-58	2	un		
20.14						98711370	IO113 w/com. Module	1	un		
20.15						-	Ensaio segundo ISO 9906 grau 2b em banco de ensaios de acordo com especificação do ANEXO IV do caderno de encargos	1	VG		
21.1						-	Transporte e mão-de-obra	1	VG		
21.2						-	Beneficiação da bobinagem através da lavagem com produto dielétrico, secagem em estufa e aplicação de coating de tropicalização	1	VG		
21.3						-	Serviço de torneiro (a faturar consoante a necessidade após desmontagem)	4,5	h		
21.4						-	Serviço de revestimento cerâmico com coating Belzona (a faturar consoante a necessidade após desmontagem)	3	h		
21.5						-	Equilibragem estática e dinâmica do conjunto rotórico - rotor com veio + impulsor	1	VG		

Item	Estação Elevatória	Pos.	Modelo	Nº de série	Local do Fornecimento e Montagem dos Componentes	Código GRUNDFOS	Descrição	Quant.	Unid.	Custo Unitário (€)	Custo Total (€)
21.6	EE Moitas (S14)	Linha 2	SV.80.80.150.2.54H.S.220.GND	450313	Oficina	-	Consumíveis associados a decapagem, limpeza e pintura exterior	1	VG		
21.7						-	Óleo	4	lts		
21.8						96567350	Empanque YJ3458438, spare part	1	un		
21.9						96567341	Secondary shaft seal YJ3457950 sparepart	1	un		
21.10						96294836	Kit rolamento S Fr 54	1	un		
21.11						96294837	O'ring S Fr 54 bomba e motor	1	un		
21.12						96842631	Spare, Cable inl. gasket 7x1,5 S Fr50-70	1	un		
21.13						96842633	Kit, Cable inlet gasket (4x6) S Fr50-58	2	un		
21.14						96839151	Kit, Volute 96090765 S fr54	1	un		
21.15						-	Ensaio segundo ISO 9906 grau 2b em banco de ensaios de acordo com especificação do ANEXO IV do caderno de encargos	1	VG		
22.1	EE Casainho (V1)	Linha 1	S1174H2A511ZA22	178151	Oficina	-	Transporte e mão-de-obra	1	VG		
22.2						-	Beneficiação da bobinagem através da lavagem com produto dielétrico, secagem em estufa e aplicação de coating de tropicalização	1	VG		
22.3						-	Serviço de torneiro (a faturar consoante a necessidade após desmontagem)	5,75	h		
22.4						-	Serviço de revestimento cerâmico com coating Belzona (a faturar consoante a necessidade após desmontagem)	4	h		
22.5						-	Equilibragem estática e dinâmica do conjunto rotórico - rotor com veio + impulsor	1	VG		
22.6						-	Consumíveis associados a decapagem, limpeza e pintura exterior	1	VG		
22.7						-	Óleo	4	lts		
22.8						96567341	Secondary shaft seal YJ3457950 sparepart	1	un		
22.9						96567350	Empanque YJ3458438, spare part	1	un		
22.10						96294836	Kit rolamento S Fr 54	1	un		
22.11						96294837	O'ring S Fr 54 bomba e motor	1	un		
22.12						96294867	Bucin	1	un		
22.13						-	Ensaio segundo ISO 9906 grau 2b em banco de ensaios de acordo com especificação do ANEXO IV do caderno de encargos	1	VG		
23.1	EE Travassô (V4)	Linha 2	S1224H2B511ZA24	178146	Instalação de origem	-	Transporte e mão-de-obra	1	VG		
23.2						-	Consumíveis associados a decapagem, limpeza e pintura exterior	1	VG		
23.3						-	Óleo	4	lts		
23.4						96832025	PRATO DE DESGASTE 96067419 S fr58	1	un		
24.1	EE Mourisca do Vouga (V9)	Linha 1	S1264H2B511ZA25	178144	Oficina	-	Transporte e mão-de-obra	1	VG		
24.2						-	Beneficiação da bobinagem através da lavagem com produto dielétrico, secagem em estufa e aplicação de coating de tropicalização	1	VG		
24.3						-	Serviço de torneiro (a faturar consoante a necessidade após desmontagem)	7	h		
24.4						-	Serviço de revestimento cerâmico com coating Belzona (a faturar consoante a necessidade após desmontagem)	5	h		
24.5						-	Equilibragem estática e dinâmica do conjunto rotórico - rotor com veio + impulsor	1	VG		
24.6						-	Consumíveis associados a decapagem, limpeza e pintura exterior	1	VG		
24.7						-	Óleo	4	lts		
24.8						96567341	Secondary shaft seal YJ3457950 sparepart	1	un		
24.9						96567350	Empanque YJ3458438, spare part	1	un		
24.10						96294833	Rolamento Kit,S Fr 58	1	un		
24.11						96294834	O'rings Fr 58	1	un		
24.12						96294835	Kit, S Fr 58 O-rings for pumps	1	un		
24.13						96294867	Bucin	2	un		
24.14						96832026	Kit, Suction cover 96067422 S fr58	1	un		
24.15						-	Ensaio segundo ISO 9906 grau 2b em banco de ensaios de acordo com especificação do ANEXO IV do caderno de encargos	1	VG		
25.1	EE Mourisca do Vouga (V9)	Linha 2	S1264H2B511ZA25	178143	Oficina	-	Transporte e mão-de-obra	1	VG		
25.2						-	Beneficiação da bobinagem através da lavagem com produto dielétrico, secagem em estufa e aplicação de coating de tropicalização	1	VG		
25.3						-	Serviço de torneiro (a faturar consoante a necessidade após desmontagem)	7	h		
25.4						-	Serviço de revestimento cerâmico com coating Belzona (a faturar consoante a necessidade após desmontagem)	5	h		
25.5						-	Equilibragem estática e dinâmica do conjunto rotórico - rotor com veio + impulsor	1	VG		
25.6						-	Consumíveis associados a decapagem, limpeza e pintura exterior	1	VG		
25.7						-	Óleo	4	lts		
25.8						96567341	Secondary shaft seal YJ3457950 sparepart	1	un		
25.9						96567350	Empanque YJ3458438, spare part	1	un		
25.10						96294833	Rolamento Kit,S Fr 58	1	un		
25.11						96294834	O'rings Fr 58	1	un		
25.12						96294835	Kit, S Fr 58 O-rings for pumps	1	un		
25.13						96294867	Bucin	2	un		
25.14						96832026	Kit, Suction cover 96067422 S fr58	1	un		
25.15						-	Ensaio segundo ISO 9906 grau 2b em banco de ensaios de acordo com especificação do ANEXO IV do caderno de encargos	1	VG		
26.1	EE Fontinha (V10)	Linha 1	S1174M2A511ZA26	178141	Oficina	-	Transporte e mão-de-obra	1	VG		
26.2						-	Beneficiação da bobinagem através da lavagem com produto dielétrico, secagem em estufa e aplicação de coating de tropicalização	1	VG		
26.3						-	Serviço de torneiro (a faturar consoante a necessidade após desmontagem)	5,75	h		
26.4						-	Serviço de revestimento cerâmico com coating Belzona (a faturar consoante a necessidade após desmontagem)	4	h		
26.5						-	Equilibragem estática e dinâmica do conjunto rotórico - rotor com veio + impulsor	1	VG		
26.6						-	Consumíveis associados a decapagem, limpeza e pintura exterior	1	VG		
26.7						-	Óleo	5	lts		
26.8						96567341	Secondary shaft seal YJ3457950 sparepart	1	un		
26.9						96567350	Empanque YJ3458438, spare part	1	un		
26.10						96294836	Kit rolamento S Fr 54	1	un		
26.11						96294837	O'ring S Fr 54 bomba e motor	1	un		
26.12						96294867	Bucin	1	un		
26.13						-	Ensaio segundo ISO 9906 grau 2b em banco de ensaios de acordo com especificação do ANEXO IV do caderno de encargos	1	VG		

Item	Estação Elevatória	Pos.	Modelo	Nº de série	Local do Fornecimento e Montagem dos Componentes	Código GRUNDFOS	Descrição	Quant.	Unid.	Custo Unitário (€)	Custo Total (€)
27.1	EE Fontinha (V10)	Linha 2	S1174M2A511ZA26	178141	Oficina	-	Transporte e mão-de-obra	1	VG		
27.2						-	Beneficiação da bobinagem através da lavagem com produto dielétrico, secagem em estufa e aplicação de coating de tropicalização	1	VG		
27.3						-	Serviço de torneiro (a faturar consoante a necessidade após desmontagem)	5,75	h		
27.4						-	Serviço de revestimento cerâmico com coating Belzona (a faturar consoante a necessidade após desmontagem)	4	h		
27.5						-	Equilibragem estática e dinâmica do conjunto rotórico - rotor com veio + impulsor	1	VG		
27.6						-	Consumíveis associados a decapagem, limpeza e pintura exterior	1	VG		
27.7						-	Óleo	5	lts		
27.8						96567341	Secondary shaft seal YJ3457950 sparepart	1	un		
27.9						96567350	Empanque YJ3458438, spare part	1	un		
27.10						96294836	Kit rolamento S Fr 54	1	un		
27.11						96294837	O'ring S Fr 54 bomba e motor	1	un		
27.12						96294867	Bucin	1	un		
27.13						98711370	IO113 w/com. Module	1	un		
27.14						-	Ensaio segundo ISO 9906 grau 2b em banco de ensaios de acordo com especificação do ANEXO IV do caderno de encargos	1	VG		

ANEXO IV

MODELO DE ACORDO-PROMESSA DE CONSTITUIÇÃO

(cfr. ponto 2 do Artigo 7º do Programa do Concurso)

F, _____ (indicação das empresas signatárias e sedes) após terem tomado completo conhecimento das condições estabelecidas no Programa do Concurso para o concurso de **“Fornecimento e Montagem de Componentes em Bombas Submersíveis GRUNDFOS - 2022”**, e nos termos do Artigo 7º do Programa do Concurso, desde já formalizam a intenção de, em caso de adjudicação, se constituírem em _____ (indicar a figura jurídica adotada).

(a)

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

- _____
- _____

Para efeitos meramente de comunicação no âmbito do presente procedimento, as empresas associadas declaram que a empresa _____ representará a associação perante a Águas do Centro Litoral, S.A. devendo toda a correspondência ser enviada para _____ (indicar endereço, telefone e fax).

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

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

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

Data _____

Assinatura (c) _____

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

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

(c) Nos termos do disposto nos n.os 4 e 5 do artigo 57.º

ANEXO V

MODELO DE DECLARAÇÃO DO ADJUDICATÁRIO

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

1 - ... (nome, número de documento de identificação e morada), na qualidade de representante legal de (1)... (firma, número de identificação fiscal e sede ou, no caso de agrupamento concorrente, firmas, números de identificação fiscal e sedes), adjudicatário(a) no procedimento de... (designação ou referência ao procedimento em causa), declara, sob compromisso de honra, que a sua representada (2) não se encontra em nenhuma das situações previstas no n.º I do artigo 55.º do Código dos Contratos Públicos.

2 - O declarante junta em anexo [ou indica...como endereço do sítio da Internet onde podem ser consultados (3)] os documentos comprovativos de que a sua representada (4) não se encontra nas situações previstas nas alíneas b), d), e) e h) do n.º I do artigo 55.º do Código dos Contratos Públicos.

3 - O declarante tem pleno conhecimento de que a prestação de falsas declarações implica a caducidade da adjudicação e constitui contraordenação muito grave, nos termos do artigo 456.º do Código dos Contratos Públicos, a qual pode determinar a aplicação da sanção acessória de privação do direito de participar, como candidato, como concorrente ou como membro de agrupamento candidato ou concorrente, em qualquer procedimento adotado para a formação de contratos públicos, sem prejuízo da participação à entidade competente para efeitos de procedimento criminal.

... (local),... (data),... [assinatura (5)].

(1) Aplicável apenas a concorrentes que sejam pessoas coletivas.

(2) No caso de o concorrente ser uma pessoa singular, suprimir a expressão «a sua representada».

(3) Acrescentar as informações necessárias à consulta, se for o caso.

(4) No caso de o concorrente ser uma pessoa singular, suprimir a expressão «a sua representada».

(5) Nos termos do disposto nos n.os 4 e 5 do artigo 57.º.