



# SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE LENÇÓIS PAULISTA

Rua XV de Novembro, 1.111 – Centro / CEP 18683-212 – Lençóis Paulista – São Paulo

CNPJ/MF: 51.426.849/0001-62

Inscr. Est.: 416.107.443.116

site: [www.saaelp.sp.gov.br](http://www.saaelp.sp.gov.br)

Tel./Fax: (14) 3269-7700

---

**ILMO. SENHOR DIRETOR DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE LENÇÓIS PAULISTA.**

## **PROCESSO LICITATÓRIO N.º 15/2020**

Em relação ao processo licitatório nº 15/2020, a ser realizado pela modalidade de Tomada de Preços, sob n.º 04/2020, destinado à contratação de empresa especializada para execução de serviços elétricos com o objetivo de alteração da tensão de acionamento de parte das bombas da ETA, temos a dizer o que segue:

Após pedidos de esclarecimentos, via e-mail, de empresas licitantes interessadas em participar do certame, examinadas as minutas do edital licitatório e seus anexos, verifica-se a necessidade de inclusão da menção ao Conselho Federal dos Técnicos Industriais (CFT), uma vez que, em cumprimento à Lei Federal nº 13.639/2018 e do Decreto 9461, de 8 de agosto de 2018, o Confea e os Creas estão impedidos de prestar serviços, como orientações ou emissão de documentos para os técnicos, estando tais profissionais sob a jurisdição do CFT, bem como de justificativa mais detalhada em relação à obrigatoriedade de visita técnica, conforme destacado nos documentos já enviados ao Setor de Licitações.

Dessa forma, solicitamos a retificação dos itens para que seja dado prosseguimento à referida contratação.

É o que tínhamos a esclarecer.

Lençóis Paulista, 05 de outubro de 2020.

---

**Marcos Marques Felix**

Coordenador de Produção e Distribuição de Água



# SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE LENÇÓIS PAULISTA

Rua XV de Novembro, 1.111 – Centro / CEP 18683-212 – Lençóis Paulista – São Paulo

CNPJ/MF: 51.426.849/0001-62

Inscr. Est.: 416.107.443.116

site: [www.saaelp.sp.gov.br](http://www.saaelp.sp.gov.br)

Tel./Fax: (14) 3269-7700

---

## DESPACHO

### **TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020 – PROCESSO Nº 15/2020**

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para execução de serviços elétricos com o objetivo de alteração da tensão de acionamento de parte das bombas da ETA, no Município de Lençóis Paulista, conforme Termo de Referência, anexo do edital.

Tendo em vista a análise e verificação do processo supracitado, diante dos fatos e fundamentos expostos, o Diretor do Serviço Autônomo de Água de Lençóis Paulista acolhe totalmente o parecer, no sentido de RETIFICAR o Edital, devendo ser restituído na íntegra o prazo de divulgação antes concedido.

Seja dada ciência da presente decisão ao requerente.

Após, archive-se com as cautelas de estilo.

Lençóis Paulista, 06 de outubro de 2020.

**ANTONIO PAULO ANTUNES**  
**- Diretor do SAAE -**



## TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020 PROCESSO Nº 15/2020

### RETI-RATIFICAÇÃO

**OBJETO:** *Contratação de empresa especializada para execução de serviços elétricos com o objetivo de alteração da tensão de acionamento de parte das bombas da ETA, no Município de Lençóis Paulista, conforme Termo de Referência, anexo do edital.*

.....

O Serviço Autônomo de Água e Esgotos de Lençóis Paulista - SAAE torna público que o edital da TOMADA DE PREÇOS, para apresentação de proposta de menor preço global acima mencionado foi retificado:

1) O Anexo III – Termo de Referência foi alterado, conforme segue em anexo.

.....

2) O subitem 4.2.d) do Edital, leia-se:

d) Certidão de Registro de Pessoa Jurídica expedida pelo CREA/CFT, em que conste a identificação dos responsáveis técnicos da empresa, devendo obrigatoriamente um deles ser engenheiro eletricista ou eletrotécnico;

d.1) Deverá ser **comprovado o vínculo do profissional** acima referido com a licitante, mediante apresentação de cópia simples de um dos seguintes documentos: **contrato social, registro na carteira profissional, ficha de empregado ou contrato de trabalho com profissional autônomo** (que preencha os requisitos e se responsabilize tecnicamente pela execução dos serviços);

d.2) É vedada a indicação do mesmo profissional, para fins de comprovação de capacidade técnica, por mais de uma licitante, hipótese que, se verificada, resultará na inabilitação de todos os licitantes que simultaneamente indicarem o mesmo profissional.

.....

3) Os subitens 2.1.1. e 2.2. do Edital, leia-se:

2.1.1. As proponentes não cadastradas ou que possuem o CRC vencido deverão, até às **16:00 horas do dia 23 de outubro de 2020**, entregar no Setor de Licitações desta autarquia municipal, no endereço citado no preâmbulo deste edital, a cópia simples da documentação constante da “Relação de Documentos para Cadastro”, anexa ao presente Edital.

2.2. Os interessados deverão participar de **VISITA TÉCNICA**, que deverá ser realizada até às **16:00 horas do dia 23 de outubro de 2020**, a fim de obter o **Atestado de Visita Técnica**, que obrigatoriamente deverá ser entregue no envelope nº 01 – HABILITAÇÃO.



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE LENÇÓIS PAULISTA

Rua XV de Novembro, 1.111 – Centro / CEP 18683-212 – Lençóis Paulista – São Paulo

CNPJ/MF: 51.426.849/0001-62 Inscr. Est.: 416.107.443.116 Tel./Fax: (14) 3269-7700

site: [www.saaelp.sp.gov.br](http://www.saaelp.sp.gov.br)

email: [licitacoes@saaelp.sp.gov.br](mailto:licitacoes@saaelp.sp.gov.br)

---

.....

4) Devido a alteração no texto afetar a formulação das propostas, a abertura dos envelopes será realizada **às 09:30 HORAS DO DIA 26 DE OUTUBRO DE 2020** no local destinado às reuniões do Setor de Licitações do Serviço Autônomo de Água e Esgotos de Lençóis Paulista - SAAE, sito à Rua XV de Novembro, nº 1.111, centro, na cidade de Lençóis Paulista, Estado de São Paulo.

Portanto, o subitem 3.1. do Edital, leia-se:

3.1. Os envelopes, instruídos de acordo com as exigências deste edital, deverão ser entregues no Setor de Licitações do S.A.A.E. de Lençóis Paulista, sito à Rua XV de novembro, 1.111, centro em Lençóis Paulista/SP, **até às 09:30 horas do dia 26 de outubro de 2020, impreterivelmente.**

.....

5) Ficam mantidas e ratificadas as demais disposições e exigências do edital e dos anexos da presente licitação.

.....

E para que chegue ao conhecimento de todos, mandou expedir a presente retificação, que deverá ser publicada e cuja cópia deverá ser afixada no local de costume.

Lençóis Paulista, 08 de outubro de 2020.

**ANTONIO PAULO ANTUNES**

Diretor do SAAE

**TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020**

**ANEXO III – TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. Objetivo**

Contratação de uma empresa especializada em serviços de Engenharia Elétrica para instalação e configuração e interlace junto ao sistema de telemetria de quatro moto bombas com partida suave por chave Soft Starter e um transformador de 500 KVAR (380/220V 15 Kv padrão CPFL) na Estação de Tratamento de Água.

Como a ETA é responsável por mais de 50% da água de abastecimento no município o trabalho deverá ser realizado com a mínima interrupção de fornecimento de água, isto é, os serviços de intervenção com a interrupção do bombeamento serão realizados no período noturno nos fins de semana.

**2. Condições Gerais**

A CONTRATADA deverá disponibilizar de mão de obra qualificada para realização dos trabalhos seguindo integralmente o projeto que deverá ser apresentado ao SAAE para aprovação, 15 dias após a assinatura do contrato, levando em conta a mão de obra para execução, recolhimento de ART e o fornecimento dos materiais para a perfeita harmonia de funcionamento entre o sistema de telemetria e quatro moto bombas sendo: duas com motor de 200 CV, uma com motor de 75 CV e uma com motor de 30CV, que serão acionadas por chave tipo Soft Starter, para isso deverá contemplar em seu escopo os seguintes materiais:

Item	Qtd.	Un.	Descrição
01	01	PÇ	Transformador – ATT 2 30kva 380/220v 60hz - IP23 – interfase
02	03	PÇ	Elo fusível 80k
03	02	BR	Vergalhão de cobre 3/8" (9,52mm)
04	03	PÇ	Luminária TGVP 45° 200W E-40 s/ alojamento
05	03	PÇ	Lâmpada led bulbo 12W 6000K 127V/220
06	01	PÇ	Luminária de emergência bloco autônomo 2x3W 15MIN autonomia led IP40-L
07	01	PÇ	Caixa para quadro comando 600 X 500 X 250 com flange
08	01	BR	Trilho DIN 35 X7,5 X 245mm para caixa grande
09	02	PÇ	Minidisjuntor termomagnético MDW-C06A-3 WEG
10	04	PÇ	Minidisjuntor termomagnético MDW-B06A-2 WEG

11	12	PÇ	Borne SAK 04,00mm tampa AZ
12	02	PÇ	Suporte inclinado p/ trilho DIN45 parafuso e porca
13	100	M	Cabo flexível antichama 750v Ø 4,00 mm preto
14	100	M	Cabo flexível PP 500v 3 X 04,00 mm preto
15	100	M	Terminal pré isolado tubular 4,00mm
16	100	PÇ	Abraçadeira plástica T - 18
17	04	BR	Eletroduto galvanizado pesado NBR 13057 3/4"
18	04	PÇ	Curva galvanizada NBR 13057 90° X 3/4"
19	05	PÇ	Condutele múltiplo "X" 3/4"
20	12	PÇ	Unidut múltiplo 3/4"
21	12	PÇ	Abraçadeira tipo "D" c/cunha 3/4"
22	20	PÇ	Bucha S8 com parafuso
23	12	PÇ	Bucha c/ parafuso S10
24	04	BR	Eletroduto galvanizado pesado NBR 13057 1"
25	12	PÇ	Abraçadeira tipo "D" c/cunha 1"
26	05	PÇ	Condutele múltiplo "L" 1"
27	04	PÇ	Curva p/ eletroduto PVC 90 X 1"
28	01	PÇ	Interruptor simples 10A
29	30	M	Cabo de cobre nu 50 mm <sup>2</sup>
30	20	PÇ	Terminal de compressão TM – 50 mm cromado
31	03	BR	Eletrocalha perfurada com virola 200X100X3000 GF 14
32	12	BR	Emenda "U" perfurada p/ eletrocalha 200 X 100 - C - PZ
33	60	M	Cabo flexível antichama 750V 150,0 mm preto
34	20	M	Cabo flexível antichama 750V 70,00 mm azul
35	06	PÇ	Terminal de compressão TM – 95 mm cromado
36	12	PÇ	Terminal de compressão TM – 150 mm cromado
37	100	PÇ	Abraçadeira nylon 4,8 X 380 mm preta
38	100	PÇ	Abraçadeira nylon 7,2 X 380 mm preta
39	30	PÇ	Fita isolante 18 mm X 20 m
40	10	PÇ	Fita isolante alta fusão
41	03	PÇ	Grade metálica de proteção p/ ventilador 20X20 cm
42	03	PÇ	Veneziana com filtro 20,4 X 20,4 para ventilador 15X15 cm
43	03	PÇ	Ventilador 20 X 20 X 6.0 bivolt 110/220V
44	02	PÇ	Transformador - TM2 5KVA 380/220V

45	01	PÇ	Transformador óleo 500KVA 13,8KV 0,38KV selado
46	03	PÇ	Base fusível p/ TP 160 mm L D 14 mm classe 15 KV
47	04	PÇ	Fusível para transformador potencial 15 KV
48	02	PÇ	Transformador potencial a seco epóxi 13.800 V 500 VA 110/220V
49	09	PÇ	União angular 3/8"
50	12	PÇ	Terminal lateral 3/8"
51	06	PÇ	Terminal angular 3/8"
52	09	PÇ	União sem suporte 3/8"
53	03	PÇ	Derivação "T" 3/8"
54	03	PÇ	Isolador pedestal epóxi 17,5KV
55	10	PÇ	Modulo capacitivo MCW15V40
56	01	PÇ	Disjuntor caixa moldada trifásico AGW800-500A 45 KA
57	01	PÇ	Disjuntor AGW400N-DZ300-3
58	02	PÇ	Seccionadora rotativa c/ fusível RFW630-3 H
59	06	PÇ	Fusível NH AR FNH3-800K-A
60	03	PÇ	Fusível NH AR FNH2-500K-A 100K EM 690VCA
61	01	PÇ	Manopla rotativa MR304AGW400
62	01	PÇ	Manopla rotativa MR 469 mm cinza para disjuntor caixa moldada AGW800
63	01	PÇ	Soft Starter SSW900C0130T5E2 - WEG
64	03	PÇ	Modulo interface HMI LCD GRAF SERIE 900
65	03	PÇ	Conjunto moldura interface remota SSW900-KMD-CB03
66	08	PÇ	Contator CWMC32-10-30X41 325V50HZ/380V60HZ(0,75)
67	02	PÇ	Soft Starter SSW900D0312T5E3 - WEG
68	60	M	Cabo flexível antichama 750V Ø 50,00 mm preto
69	20	M	Cabo flexível antichama 750V Ø 35,00 mm azul
70	12	PÇ	Terminal de compressão TM – Ø 35 mm cromado
71	1000	PÇ	Abraçadeira nylon 100 X 2,50 mm
72	40	PÇ	Fixador adesivo TM-30
73	03	M	Seal tubo 2.1/2"
74	02	PÇ	Conector macho giratório 2.1/2"
75	1000	PÇ	Terminal pré isolado tubular duplo 1,00 mm
76	500	PÇ	Luva transparente para cabos KKS 18,0 mm/1,5-2,5mm <sup>2</sup> transparente
77	500	PÇ	Terminal pré isolado tubular 2,50 mm
78	300	PÇ	Terminal olhal RV 5.5-6 AM 4-6 mm

- a) A CONTRATADA também deverá levar em conta outros materiais que não estão listados acima, mais que serão necessários para a execução dos trabalhos tais como: parafusos, cabos guia, organizadores de cabo, placas de identificação de cabos;
- b) Quaisquer alterações propostas para melhor desenvolvimento dos trabalhos, deverá ocorrer somente após anuência do SAAE;
- c) Todos os funcionários da contratada deverão estar uniformizados nas dependências do SAAE, fazendo uso de todos os EPI's necessários;
- d) Todas as despesas referentes aos funcionários tais como: uniformes, EPI's e alimentação fica a cargo da CONTRATADA;
- e) A contratada poderá utilizar as dependências do SAAE para montagem dos armários;
- f) Todas as peças, ferramentas e equipamentos utilizados durante a manutenção, são de responsabilidade da Contratada, para isso a contratada devesse disponibilizar um container dentro da área do SAAE para o armazenamento.

### **3. Dos trabalhos a serem realizados:**

Como a ETA é responsável por 50% da água de abastecimento todo o trabalho deverá ser realizado de uma forma que a paralização do sistema seja o menor possível, em horários que acarrete menor impacto a população, para isso a CONTRATADA deverá realizar os trabalhos da seguinte forma:

- a) A CONTRATADA deverá apresentar ao SAAE um escopo para aprovação antes do início dos trabalhos;
- b) A CONTRATADA deverá realizar todo o processo de montagem e testes possíveis antes da parada, deixando para o momento apenas os serviços essenciais como:
  - ✓ Substituição do Trafo;
  - ✓ Alimentação dos painéis.
- c) A CONTRATADA deverá fornecer os projetos, dos perfis e diagramas dos painéis;



- 
- d) Para a instalação a CONTRATADA deverá disponibilizar no mínimo duas equipes de trabalho, isto é, uma equipe para a ligação da nova bomba e uma outra equipe para a troca do Trafo;
- e) Os períodos de interrupção do bombeamento serão realizados preferencialmente nos fins de semana e durante o período noturno se estendendo até o termino da etapa programada;
- f) Após a total instalação dos equipamentos a CONTRATADA devera checar o fator de potência, para caso seja o caso realizar a devida correção do mesmo.
- g) Todas as peças, ferramentas e equipamentos utilizados durante a montagem, são de inteira responsabilidade da Contratada.

#### **4. Visita Técnica**

As empresas interessadas em participar do processo licitatório deverão realizar visita técnica, sendo que o documento comprobatório deverá constar no envelope de Documentos de Habilitação.

##### **4.1. JUSTIFICATIVA**

No caso da complexidade do serviço a ser realizado, como envolve a troca de um transformador de 300 Kva 220V para um de 500 Kva em 380 V, deve se considerar o tempo de parada da ETA – Estação de Tratamento de Água para realização desse serviço, já que a ETA é responsável por mais de 50 % do abastecimento do Município. Esse trafo é responsável pela alimentação das bombas de água bruta, da energia interna da ETA como iluminação, comandos e sistema de telemetria, desta forma as empresas que pretendem participar do processo devem estar totalmente cientes das condições para que não ocorram falhas durante essa migração, de forma que não ocorra o desabastecimento de água.

Tendo em vista os motivos técnicos e peculiaridades da ETA – Estação de Tratamento de Água, a visita técnica é a forma mais razoável de o licitante ter ciência das condições de execução do objeto, dando maiores informações para a elaboração da proposta.

---

Marcos Marques Félix  
Coordenador de Produção e Distribuição de Água