

Pedreira, 28 de Maio de 2019

DA DIRETORIA ADMINISTRATIVA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PEDREIRA

COMUNICADO

REFERENTE A PREGÃO PRESENCIAL Nº 11/2019 – PROCESSO LICITATÓRIO Nº 476/2019 – OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO, MONTAGEM E PRÉ OPERAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA: COMPACTA, ABERTA, NÃO PRESSURIZADA E FABRICADA EM AÇO CARBONO, COM CAPACIDADE DE TRATAMENTO DE 252 M³/HORA.

Em vista de revisão feita nesta data ao referido edital, foi observado algumas alterações conforme descrito abaixo:

Onde se lê: **No item 8 alínea c.2)** do edital "Nomear o responsável técnico para execução dos serviços, apresentando declaração nos moldes do modelo do **Anexo V**, demonstrando que o mesmo está devidamente registrado no CREA e que faz parte integrante do quadro de funcionários da empresa"

O correto se lê: "Nomear o responsável técnico para execução dos serviços, apresentando declaração nos moldes do modelo do **Anexo IX**, demonstrando que o mesmo está devidamente registrado no CREA e que faz parte integrante do quadro de funcionários da empresa"

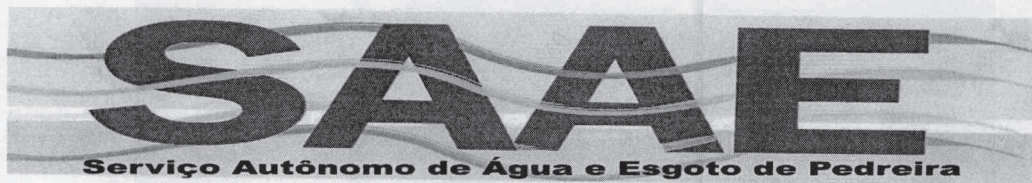
Fica acrescido o **ANEXO IX- Modelo da Declaração nomeando o Responsável Técnico pelos serviços**, que encontra-se junto do edital disponível no site www.saaepedreira.com.br

Fica inalterado o que mais constava no Edital e em seus anexos, naquilo que não conflitar com o que está disposto acima.

Comunique quem havia adquirido o Edital no site www.saaepedreira.com.br ou retirado o mesmo nesta Autarquia.

Publique este comunicado nos jornais que havia sido publicado anteriormente o resumo do edital e também no site www.saaepedreira.com.br.

José Moretti Neto
DIRETOR ADMINISTRATIVO - SAAE



Pedreira, 29 de Maio de 2019

DA DIRETORIA ADMINISTRATIVA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PEDREIRA

COMUNICADO

REFERENTE A PREGÃO PRESENCIAL Nº 11/2019 – PROCESSO LICITATÓRIO Nº 476/2019 – OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO, MONTAGEM E PRÉ OPERAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA: COMPACTA, ABERTA, NÃO PRESSURIZADA E FABRICADA EM AÇO CARBONO, COM CAPACIDADE DE TRATAMENTO DE 252 M³/HORA.

Em vista de revisão feita nesta data ao referido edital, foi observado algumas alterações conforme descrito abaixo:

Onde se lê: **No item 8 alínea c.1)** do edital "Apresentar o Registro da Pessoa Jurídica no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo, com validade em vigor"

O correto se lê: "Apresentar o Registro da Pessoa Jurídica no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, com validade em vigor"

Fica acrescido o **subitem 11.4.** "Quando a empresa não for do Estado de São Paulo, no ato da assinatura do instrumento de contrato, a mesma deverá apresentar o registro no CREA/CAU, estado de São Paulo. Tal exigência vai de encontro com o art. 5º da Resolução nº 336, de 27 de outubro de 1989"

Fica inalterado o que mais constava no Edital e em seus anexos, naquilo que não conflitar com o que está disposto acima.

Comunique quem havia adquirido o Edital no site www.saaepedreira.com.br ou retirado o mesmo nesta Autarquia.

Publique este comunicado nos jornais que havia sido publicado anteriormente o resumo do edital e também no site www.saaepedreira.com.br.


José Moretti Neto
DIRETOR ADMINISTRATIVO - SAAE



Pedreira (SP), 16 de Maio de 2019.

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 11/2019

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 476/2019

Referente: Contratação de empresa especializada para fornecimento, montagem e pré operação de uma estação de tratamento de água: Compacta, aberta, não pressurizada e fabricada em aço carbono, com capacidade de tratamento de 252 m³/hora.

1 – PREÂMBULO

1.1. O SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PEDREIRA - SAAE, através do Depto. de Licitações e Contratos, com sede administrativa à Avenida Joaquim Carlos, nº 1.539, Vila São José, na cidade de Pedreira, Estado de São Paulo, CEP. 13.920-000 torna público que se acha aberto o presente **PREGÃO PRESENCIAL**, sob o nº 11/2019, tipo **MENOR PREÇO**, o qual será processado e julgado em conformidade com a **Lei Federal nº 8.666/93**, e suas alterações, **Lei Federal nº 10.520/02** e **Decreto Municipal nº 2.135/12**.

1.2. A sessão Pública do Pregão Presencial ocorrerá às **8:30h do dia 03/06/2019**, no seguinte endereço: **Avenida Joaquim Carlos, nº 1.539 – Vila São José, na cidade de Pedreira, Estado de São Paulo**, onde serão recebidos os envelopes **01 - PROPOSTA COMERCIAL**, **02 - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**, os documentos para o(a) representante do(a) licitante se credenciar e a declaração dando ciência de que cumprem plenamente os requisitos de habilitação.

1.3. Integram este Edital, independentemente de transcrições, os seguintes anexos:

- I - Modelo de Declarações Diversas;**
- II - Termo de Credenciamento;**
- III - Modelo de Declaração de Habilitação;**
- IV – Memorial Descritivo;**
- V - Minuta Contratual;**
- VI - Modelo de Declaração de Condição de ME ou EPP;**
- VII - Termo de Ciência e Notificação;**
- VIII – Modelo Proposta Comercial**

1.4. Os **Anexos II (Termo de Credenciamento)** e **III (Declaração)**, deverão ser apresentados **fora** dos envelopes e vir assinados pelo representante legal da proponente, comprovando documentalmente que a pessoa que está assinando os Anexos é o representante legal da proponente, sendo que caso não seja comprovado, o Termo de Credenciamento e a Declaração não serão aceitos.

1.4.1. Deverá ser apresentado também um documento de identificação da pessoa que está representando a empresa na sessão do pregão presencial (**ex. R.G., Carteira de Habilitação ou outro documento equivalente**) e **CPF (Cadastro de Pessoa Física)**.

1.5. NO CASO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE QUE OPTAR PELA FRUIÇÃO DOS BENEFÍCIOS DA LEI COMPLEMENTAR FEDERAL Nº 123/06:

1.5.1. Esta Autarquia aplicará o disposto nos artigos 42/45 da Lei Complementar nº. 123, de 14 de Dezembro de 2006. Os licitantes que se enquadrarem no âmbito de aplicação desta lei deverão apresentar em apartado declaração específica (**conforme modelo Anexo VI**), atestando que se



enquadram nas suas disposições normativas, o que será feito no mesmo ato em que ocorrerá a entrega dos envelopes nº. 01 – proposta comercial e 02 – documentações, comprovando documentalmente de acordo com uma das condições que serão mencionadas abaixo: **(Atenção! A declaração e a comprovação devida deverão ser entregues com os envelopes, porém deverão vir fora do mesmo).**

1.5.1.1. Documento que comprove que a empresa licitante fez opção pelo Regime Tributário Diferenciado do “Simples Nacional”, e que sua situação está “ATIVA”, com data de emissão não superior a 30 (trinta) dias da data da sessão, ou Certificado da Condição de Microempreendedor Individual, demonstrando que está “ATIVA”, com data de emissão não superior a 30 (trinta) dias da data da sessão, ou ainda, Certidão emitida pela Junta Comercial onde conste o enquadramento como ME ou EPP.

1.5.1.2. A empresa licitante que não venha a atender o disposto no **subitem 1.5.1.1.**, não terá o benefício da Lei Complementar Federal n.º 123/06 aplicada a seu favor.

2 – OBJETO

2.1. Contratação de empresa especializada para fornecimento, montagem e pré operação de uma estação de tratamento de água: Compacta, aberta, não pressurizada e fabricada em aço carbono, com capacidade de tratamento de 252 m³/hora, em conformidade com o **Anexo IV**.

2.1.2. Valor médio orçado: R\$ 2.072.666,66 (dois milhões, setenta e dois mil, seiscentos e sessenta e seis reais e sessenta e seis centavos)

3 - DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

3.1. Poderão participar da licitação empresas brasileiras ou estrangeiras em funcionamento no Brasil, pertencentes ao ramo do objeto licitado, sendo vedada a participação de:

3.1.1. Empresas com falência decretada ou concordatária;

3.1.2. Reunidas sob a forma de consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição;

3.1.3. Suspensa Temporariamente para licitar e impedidas de contratar com esta Autarquia nos termos do inciso III do artigo 87 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações;

3.1.4. Impedidas de licitar e contratar nos termos do artigo 7º da Lei nº 10.520/02;

3.1.5. Declaradas inidôneas pelo Poder Público e não reabilitadas.

3.1.6. Pessoas jurídicas das quais participe, seja a que título for, servidor público municipal de Pedreira.

4 – CREDENCIAMENTO

4.1. No dia, hora e local estipulados no preâmbulo deste edital, será realizado o credenciamento e o recebimento dos envelopes dos proponentes.

4.1.1 O documento de credenciamento deverá ser entregue juntamente com a respectiva cédula de identidade ou documento equivalente e CPF (Cadastro de Pessoa Física), **FORA** dos envelopes **“PROPOSTA DE PREÇOS” e “HABILITAÇÃO”**.

4.1.2 Quando se tratar de sócio, proprietário, dirigente ou assemelhado, deverá apresentar instrumento constitutivo da empresa registrado na Junta Comercial, ou se tratando de sociedade simples, o ato constitutivo registrado no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.



4.1.3 Quando se tratar de Procurador, instrumento público de procuração ou instrumento particular, do qual constem poderes específicos pra formular ofertas e lances, negociar preço, interpor recursos e desistir de sua interposição, bem como praticar todos os demais atos pertinentes ao certame. No caso de instrumento particular, o procurador deverá apresentar instrumento constitutivo da empresa na forma estipulada na **cláusula 4.1.2**.

4.1.4. O representante (legal ou procurador) da empresa interessada deverá identificar-se exibindo documento oficial que contenha foto;

4.1.5. O Licitante que não contar com representante presente na sessão ou, ainda que presente, não puder praticar atos em seu nome por conta da apresentação de documentos defeituosos, ficará impedido de participar da fase de lances verbais, de negociar preços, de declarar a intenção de interpor ou de renunciar ao direito de interpor recurso, ficando mantido, portanto, o preço apresentado na proposta de preço escrita, que há de ser considerada para efeito de ordenação das propostas e apuração do menor preço.

4.2. Encerrada a fase de credenciamento pelo Pregoeiro, não serão admitidos credenciamentos de eventuais licitantes retardatários.

4.3. Será admitido apenas **um representante** para cada licitante credenciado, sendo que cada um deles poderá representar apenas um licitante credenciado.

4.4. O documento de credenciamento deverá ser entregue juntamente com a respectiva cédula de identidade ou documento equivalente e C.P.F. (Cadastro de Pessoas Físicas). Em separado, será entregue os envelopes **“PROPOSTA DE PREÇOS”** e **“DOCUMENTAÇÕES – HABILITAÇÃO”**.

4.5. O fato da não apresentação do documento de credenciamento não será motivo para a desclassificação ou inabilitação do licitante. Neste caso, o(a) representante ficará apenas **impedido(a) de se manifestar e responder pelo licitante durante os trabalhos**.

4.6. Os documentos de credenciamento serão retidos pelo Pregoeiro(a) e juntados ao Processo Licitatório.

4.7. Declaração de pleno atendimento aos requisitos de habilitação e inexistência de qualquer fato impeditivo à participação, que deverá ser feita de acordo com o modelo estabelecido no **Anexo III** deste edital, e apresentada **FORA** dos envelopes nº 01 (Proposta) e nº 02 (Habilitação).

4.8. A documentação solicitada será aceita no original ou por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente, por publicação em órgão de imprensa oficial ou por servidor da Administração, mediante a apresentação do respectivo original, no ato do credenciamento.

5 - FORMAS DE APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES

5.1. Os Envelopes nº. **01 (Proposta Comercial)** e nº. **02 (Documentações – Habilitação)** deverão ser apresentados separadamente, em envelopes devidamente fechados e indevassáveis, contendo preferencialmente os seguintes dizeres na parte externa:

VELOPE Nº. 01 – PROPOSTA COMERCIAL e ENVELOPE Nº. 02 – DOCUMENTAÇÕES – HABILITAÇÃO

INTERESSADO: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE



PREGÃO PRESENCIAL Nº. 11/2019

RAZÃO SOCIAL:

ENDEREÇO COMPLETO DA LICITANTE:

CNPJ:

TELEFONE:

EMAIL:

5.2. A ausência dos dizeres na parte externa dos envelopes não constituirá motivo para desclassificação da licitante, que poderá regularizá-los no ato da entrega.

5.3. Caso eventualmente ocorra à abertura do envelope **"02" – DOCUMENTAÇÕES – HABILITAÇÃO** antes do envelope **"01" – PROPOSTA COMERCIAL**, por falta de informação na parte externa dos envelopes, será novamente lacrada sem análise de seu conteúdo e rubricada o lacre por todos os presentes.

6 - CONTEÚDOS DOS ENVELOPES

6.1. O Envelope **"01" – PROPOSTA COMERCIAL**, deverá conter a Proposta da licitante, de acordo com o disposto no **Item 7**.

6.2. O Envelope **"02" – DOCUMENTAÇÕES – HABILITAÇÃO**, deverá conter a documentação de que trata o **Item 8**.

7 - ENVELOPE "01" – PROPOSTA COMERCIAL:

7.1. O Envelope Proposta Comercial deverá conter:

7.1.1. O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Pedreira disponibilizará o Modelo de Proposta Comercial (Anexo VIII), em arquivo Word bloqueado, devendo a licitante cotar o item utilizando-se deste arquivo, acrescentando apenas Timbre da Empresa, valor unitário e o valor total, digitado ou datilografado, com no máximo 02 (duas) casas decimais, a razão social, endereço completo, CNPJ, local e data – incluindo no preço ofertado o custo com entrega e todos os tributos, encargos diretos e indiretos indicados deste Edital.

7.1.1.1 O Modelo de Proposta, que fica sugerida em seu **Anexo VIII** deverá vir devidamente assinada em seu final e rubricada nas demais folhas pelo(a) representante legal da licitante, onde deverá vir comprovado documentalmente que quem está assinando a proposta é o(a) representante legal da proponente e este documento deverá estar dentro do Envelope **"01" - PROPOSTA COMERCIAL**, caso essa documentação comprobatória não seja apresentada no credenciamento;

7.1.1.2. Caso a licitante não opte por cotar sobre o modelo de proposta disponibilizada pela Autarquia, sua proposta deverá conter os mesmos dados, sob pena de desclassificação da Proposta.

7.1.2. A proposta de preços deverá conter oferta firme e precisa, sem alternativa de preços ou qualquer outra condição que induza o julgamento a ter mais de um resultado.

7.2. O critério de julgamento das propostas de preços será o de **MENOR PREÇO UNITÁRIO PARA O ITEM DESCRITO NO ANEXO IV DO EDITAL**, satisfeitos todos os termos estabelecidos neste ato convocatório.

7.3. Serão desclassificadas as propostas de preços:

7.3.1. Que não atenderem as exigências do Edital e seus anexos ou a Legislação aplicável;



7.3.2. Omissas ou vagas, bem como as que apresentarem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento;

7.3.3. Que impuserem condições ou contiverem ressalvas em relação às condições estabelecidas neste Edital.

8 - ENVELOPE "02" – DOCUMENTAÇÕES – HABILITAÇÃO:

8.1. Será considerada habilitada a licitante que apresentar os documentos relacionados abaixo:

8.1.1. Habilitação jurídica, conforme o caso:

a.1) Registro empresarial na Junta Comercial, no caso de empresário individual (ou cédula de identidade em se tratando de pessoa física não empresária);

a.2) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial, tratando-se de sociedade empresária;

a.3) Documentos de eleição ou designação dos atuais administradores, tratando-se de sociedade empresária;

a.4) Ato constitutivo devidamente registrado no Registro Civil de Pessoas Jurídicas tratando-se de sociedade não empresária, acompanhado de prova da diretoria em exercício;

a.5) Decreto de autorização, tratando-se de sociedade estrangeira no país e ato de registro ou autorização para funcionamento expedida pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

b) Os documentos relacionados neste subitem não precisarão constar do Envelope nº 2 – Habilitação se tiverem sido apresentados para o credenciamento neste edital.

8.1.2. Documentos relativos à regularidade fiscal e trabalhista:

a) prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ);

b.) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto deste certame;

c.) Prova de regularidade para com as **Fazendas Federal, Estadual e Municipal**, do domicílio ou sede da licitante, ou outra equivalente na forma da lei, **mediante a apresentação das seguintes certidões:**

c.1.) Certidão Conjunta Negativa de Débitos **ou** Certidão Conjunta Positiva com Efeitos de Negativa, relativos a **Tributos Federais e à Dívida Ativa da União**, expedida pela Secretaria da Receita Federal, **o qual abrange também as contribuições previdenciárias, nos termos da Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2 de Outubro de 2014;**

c.2.) Certidão de Regularidade de ICMS – Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços, expedida pela Secretaria da Fazenda **ou** Certidão negativa de Débitos Tributários expedida pela Procuradoria Geral do Estado de São Paulo;

c.3.) Prova de Regularidade perante a Fazenda Municipal, referente a taxa de licença de funcionamento;

d.) Prova de regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (**FGTS**), por meio da apresentação do CRF – Certificado de Regularidade do FGTS;

e) as microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, consoante dispõe o art. 43, da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. No caso



de apresentar alguma restrição, sua regularização deverá se dar no prazo de **05 (cinco) dias úteis**, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que a(s) microempresa(s) ou a(s) empresa(s) de pequeno porte for(em) declarada(s) vencedora(s), ou seja, somente para efeito da assinatura do contrato. Fica observado que, este prazo poderá ser prorrogado por igual período em havendo motivo devidamente justificado e aceito pelo Pregoeiro, nos termos do §1º do art. 43, do mesmo dispositivo legal, alterada pela Lei Complementar 147/2014.

f) em não havendo regularização consoante previsão na **alínea “e”**, implicará em decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste edital, sendo facultado convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação para assinatura do contrato ou revogar a licitação nos termos do art. 43, § 2º, da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2.006 e suas alterações.

g) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa de débitos trabalhistas - **CNDT**, ou positiva de débitos trabalhistas com efeito de negativa nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943, com validade em vigor na data da apresentação.

8.1.3. Quanto à AVALIAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

a) Certidão negativa de **falência e concordata** expedida pelo distribuidor da **SEDE** da pessoa jurídica;

b) Certidão negativa de **recuperação judicial ou extrajudicial** expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;

b.1) Nas hipóteses em que a certidão encaminhada for positiva, deve o licitante apresentar comprovante da homologação/deferimento pelo juízo competente do plano de recuperação judicial/extrajudicial em vigor.

c) Qualificação Técnica:

c.1) Apresentar o Registro da Pessoa Jurídica no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo, com validade em vigor;

c.2) Nomear o responsável técnico para execução dos serviços, apresentando declaração nos moldes do modelo do **Anexo V**, demonstrando que o mesmo está devidamente registrado no CREA e que faz parte integrante do quadro de funcionários da empresa;

c.2.1) a comprovação de vínculo profissional pode se dar mediante contrato social, registro na carteira profissional, ficha de empregado ou contrato de trabalho, sendo possível a contratação de profissional autônomo que preencha os requisitos e se responsabilize tecnicamente pela execução dos serviços, (Súmula 25 do TCESP);

c.3) Atestado (s) de Capacidade Técnica em nome da licitante, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado que comprove a aptidão da licitante para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação, sendo parcela de maior relevância o fornecimento de **ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA METÁLICA** (Aço Carbono ou Aço Inox) com capacidade maior ou igual a 126 m³/h;

c.4) Apresentação de Atestado de visita técnica emitido pelo SAAE – Pedreira;

8.1.4. Outros Documentos:

8.1.4.1. Apresentar a declaração exigida no **Anexo I**, que deverá vir assinada pelo(a) representante legal da proponente, comprovando documentalmente que a pessoa que está assinando a



declaração é representante legal da proponente, caso essa documentação comprobatória não seja apresentada no credenciamento ou no envelope de nº. **01 – Proposta Comercial.**

8.2. A documentação solicitada será aceita no original ou por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente, por publicação em órgão de imprensa oficial ou por servidor da Administração, mediante a apresentação do respectivo original, no ato de abertura do envelope nº. 02.

8.3. É vedada a mesclagem de documentos de regularidade fiscal e trabalhista de estabelecimentos diversos, exceto prova de regularidade para com a Fazenda Federal, para com o Fundo de Garantia de Tempo de Serviço (FGTS) e para com a Justiça do Trabalho;

8.4. As documentações que não apresentarem prazo de validade serão consideradas válidas com data de emissão de até 03 (três) meses antecedentes da data marcada para a abertura dos envelopes de nº 01 – proposta comercial.

9 - DA SESSÃO PÚBLICA DE ABERTURA DO PREGÃO

9.1. No dia, hora e local, designados no Edital, o Departamento de Licitações e Contratos fará o recebimento dos envelopes: 01 – proposta comercial e 02 – documentações – habilitação, os documentos para o(a) representante do(a) licitante se credenciar, declaração dando ciência de que cumprem plenamente os requisitos de habilitação e Declaração de Condição de ME ou EPP, com a devida documentação.

9.2. Em sessão pública no dia, hora e local descritos no preâmbulo deste, o interessado ou representante legal procederá ao credenciamento nos termos do item 4. deste Edital, e o Pregoeiro procederá a abertura dos envelopes contendo as propostas comerciais, ordenando-as em ordem crescente de valores.

9.3. Em seguida identificará as propostas de menor preço, cujo conteúdo atenda as especificações do Edital.

9.4. As propostas com valores superiores em até 10% (dez por cento) da proposta de menor preço serão desclassificadas em ordem crescente.

9.5. Não havendo no mínimo, 03 (três) propostas válidas nos termos dos subitens 9.3. e 9.4. serão selecionadas até 03 (três) melhores propostas e os seus autores convidados a participar dos lances verbais, quaisquer que sejam os preços oferecidos nas propostas escritas.

9.6. Em caso de empate das melhores propostas, na hipótese do item anterior, todos os proponentes com o mesmo preço serão convidados a participar dos lances verbais.

9.7. Em seguida, será dado início à etapa de apresentação de lances verbais, formulados de forma sucessiva, inferiores à proposta de menor preço.

9.8. O Pregoeiro(a) convidará individualmente os licitantes classificados, de forma sequencial, a apresentarem lances verbais, a partir do autor da proposta classificada de maior preço e os demais em ordem decrescente de valor. Em igualdade de condições, persistindo o empate, a classificação far-se-á obrigatoriamente por sorteio.

9.9. Será admitido o empate ou redução de no mínimo 0,50% sobre o menor preço apresentado, ou outra porcentagem ou outro valor acordado antes do início da fase de lances entre os licitantes e o



Pregoeiro, observando que no preço acordado será sempre considerado no máximo duas casas decimais.

9.10. O encerramento da fase competitiva dar-se-á quando, indagados pelo Pregoeiro(a), os licitantes manifestarem seu desinteresse em apresentar novos lances.

9.11. A ausência de representante credenciado ou a desistência em apresentar lance verbal, quando convocado pelo Pregoeiro(a), implicará a exclusão do licitante da etapa de lances verbais e na manutenção do último preço apresentado pelo licitante, para efeito de ordenação das propostas.

9.12. Caso não se realize lance verbal será verificada a conformidade entre a proposta escrita de menor preço.

9.12.1. Havendo empate na proposta escrita e não sendo ofertados lances, a classificação será efetuada por sorteio, na mesma sessão.

9.13. Quando comparecer um único licitante ou houver uma única proposta válida, caberá ao Pregoeiro(a) verificar a aceitabilidade dos preços ofertados.

9.14. Declarada encerrada a etapa de lances e classificadas as ofertas na ordem crescente de valor, o pregoeiro examinará a aceitabilidade do preço da(s) primeira(s) classificada(s), decidindo motivadamente a respeito.

9.15. Considerada aceitável a proposta de menor preço, obedecidas às exigências fixadas no Edital, será aberto o envelope contendo os documentos de habilitação de seu autor, para confirmação das suas condições habilitatórias.

9.15.1. Se algum documento apresentar falha não sanável na sessão acarretará a **Inabilitação** do licitante.

9.16. Constatado o atendimento das exigências de habilitação fixadas no Edital, o proponente será declarado vencedor.

9.17. Se o licitante desatender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro(a) examinará a oferta subsequente, verificando a habilitação do proponente, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital, sendo o respectivo licitante declarado vencedor.

9.18. Nas situações previstas nos **subitens 9.12., 9.13., 9.14. e 9.17.**, o Pregoeiro(a) poderá negociar diretamente com o proponente para que seja obtido preço melhor.

9.19. Todos os documentos serão colocados à disposição dos presentes para livre exame, e rubrica dos participantes e da equipe do Pregão.

9.20. A manifestação da intenção de interpor recurso será feita no final da sessão, com registro em ata da síntese das suas razões, quando então, dependendo do resultado da consulta, a licitação seguirá um dos destinos constantes do **item 10.**

9.21. O recurso contra decisão do Pregoeiro terá efeito suspensivo.



9.22. O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

9.23. A falta de manifestação **motivada** do licitante na sessão importará a decadência do direito de recurso.

9.24. Caso, excepcionalmente, seja suspensa ou encerrada a sessão antes de cumpridas todas as fases preestabelecidas, os envelopes, devidamente rubricados pelo Pregoeiro e pelos representantes credenciados, ficarão sob a guarda do Pregoeiro, sendo exibidos aos licitantes na reabertura da sessão ou na nova sessão previamente marcada para prosseguimento dos trabalhos.

9.25. Observação:

9.25.1. Havendo propostas de microempresas ou empresas de pequeno porte, com intervalos iguais ou inferiores a **05% (cinco por cento)** da licitante originalmente melhor classificada no certame, serão consideradas empatadas, com direito de preferência pela ordem de classificação, nos termos do **art. 44, §1º, da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006.**

9.25.2. Não sendo exercido o direito de preferência nos termos do **subitem 9.25.1.** no prazo de **05 (cinco) minutos**, com a apresentação de proposta inferior, ocorrerá à preclusão e a contratação da proposta mais bem classificada.

9.25.3. O instituto da preferência da contratação de microempresa ou empresa de pequeno porte prevista no **subitem 9.25.1**, somente se aplicará na hipótese da proposta inicial não ter sido apresentada por uma delas.

10 - ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

10.1. Caso não haja recurso, o Pregoeiro, na própria sessão pública, adjudicará o objeto do certame ao licitante vencedor, encaminhando o processo para homologação pelo Sr. Diretor Geral.

10.2. Caso haja recurso, os interessados poderão juntar memoriais os quais deverão ser protocolados no Setor de Protocolo, situado no endereço descrito no **subitem 1.1.**, no prazo de **03 (três) dias**, contados do dia útil subsequente à realização do Pregão, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr no dia útil subsequente ao término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos, os quais deverão ser protocolados no setor de protocolo do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Pedreira no endereço descrito no subitem 1.1.

10.2.1. Os memoriais e contrarrazões de que trata a subitem anterior, se apresentados, serão disponibilizados para consulta no site da Autarquia, através do portal www.saaepedreira.com.br, no link LICITAÇÕES, junto ao pregão correspondente.

10.2.2. Nessa hipótese, o Sr. Diretor Geral decidirá os recursos, adjudicará o objeto do Pregão ao licitante vencedor e, constatada a regularidade dos atos procedimentais, homologará o procedimento licitatório.

10.3. O resultado final do Pregão será divulgado no **Diário Oficial do Município**, publicado no site www.saaepedreira.com.br, no link "Diário Oficial" - "Consulta Diário Oficial".

11 - DA CONTRATAÇÃO



11.1. Homologada a licitação, o adjudicatário assinará o Contrato que compõe o **Anexo V**, constando as condições e forma de pagamento, as sanções para o caso de inadimplemento e as demais obrigações das partes, fazendo a mesma parte integrante deste Edital.

11.2. Quando o adjudicatário convocado, dentro do prazo de validade de sua proposta, não mantiver habilitação regular ou se recusar a assinar o Contrato, será convocado outro licitante, observada a ordem de classificação, e assim sucessivamente, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis, observado o disposto nos **subitens 9.17. e 9.18.** do presente edital.

11.3. A **LICITANTE** vencedora terá **05 (cinco) dias úteis** para assinar o contrato, começando a correr este prazo à partir do dia útil subsequente a publicação da homologação no **Diário Oficial do Estado – Poder Executivo – Seção I – Diário dos Municípios, comunicação via fax, email ou pessoal à proponente.**

12 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

12.1. Os pagamentos do objeto deste Edital serão efetuados diretamente pela **Autarquia Municipal**, através da sua Tesouraria.

12.1.1. O objeto deste instrumento será pago parcialmente, sendo 45% (quarenta e cinco por cento) em até 15 (quinze) dias consecutivos, após a entrega dos equipamentos e Materiais, 30% (trinta por cento) em até 15 (quinze) dias consecutivos, após a finalização e montagem da estação e seu sistema completo (Hidráulica, Elétrica e Automação), 25% (vinte e cinco por cento) em até 15 (quinze) dias consecutivos, após a finalização do Start-up e Pré-Operação, respeitando o disposto no artigo 5º da Lei Federal nº 8.666/93.

12.2. Nos termos do **art. 16, da Portaria Conjunta RFB/PGFN nº. 1.751, de 2 de outubro de 2014**, será exigido da contratada no pagamento realizado, a comprovação da regularidade fiscal, no caso em que os documentos apresentados estiverem vencidos.

12.3. Em caso de devolução da Nota Fiscal/ Fatura para correção, o prazo para pagamento passará a fluir da sua reapresentação.

12.4. O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Pedreira – SAAE não efetuará qualquer pagamento por boleto bancário ou ficha de compensação. Os pagamentos serão feitos via depósito bancário em conta corrente de titularidade da licitante ou mediante retirada no valor na Tesouraria do SAAE.

13 - PENALIDADES

13.1. A desistência da proposta, lance ou oferta e a recusa em assinar o Contrato, quando a proposta ainda estiver dentro do prazo de validade, ensejarão:

13.1.1. Cobrança pela Autarquia Municipal, por via administrativa ou judicial, de **multa de 20% (vinte por cento)** sobre o valor total que a licitante foi vencedora.

13.2. Na hipótese de apresentar documentação inverossímil ou de cometer fraude, a licitante poderá sofrer, cumulativamente, além de **declaração de sua inidoneidade**, sem prejuízo da **comunicação do ocorrido ao Ministério Público**, quaisquer das sanções adiante previstas:

13.2.1. Suspensão temporária ao direito de licitar e impedimento de contratar junto com o Serviço Autônomo de água e Esgoto de Pedreira SAAE e cancelamento de seu Certificado de Registro Cadastral no Cadastro de Fornecedores desta Autarquia, pelo prazo de **01 (um) ano**, ou enquanto



perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante esta Autarquia.

13.2.2. Desclassificação, se a seleção se encontrar em fase de julgamento;

13.3. Na hipótese de descumprimento por parte da **CONTRATADA** das obrigações assumidas ou de infringência de preceitos legais pertinentes, serão a ela aplicadas, segundo a gravidade da falta cometida, as penalidades estabelecidas neste edital.

14 – DA FORMA, LOCAL, PRAZO E HORÁRIO DE ENTREGA E INTALAÇÃO DO OBJETO

14.1. O objeto desta licitação deverá ser entregue e instalado no prazo máximo de:

14.1.1. 30 (trinta) dias após a emissão de Ordem de Início do Projeto, para entrega do Projeto Completo, após a análise e aceite do Projeto e sua composição pela Autarquia SAAE, a empresa deverá aguardar a construção da base do sistema.

14.1.2. Após a construção da base será expedida a Ordem de Início dos Serviços para Instalação do Sistema, onde a empresa terá o prazo Máximo de **150 (cento e cinquenta) dias** para entrega e pré operação.

14.2. Na hipótese de rejeição, pela entrega do que foi solicitado, estando em desacordo as especificações que foram exigidas na licitação, a empresa contratada deverá repor o objeto, no prazo máximo de **15 (quinze) dias úteis**, contados da reclamação efetivada.

14.3. A substituição do objeto não exime a empresa Contratada da aplicação de penalidade por descumprimento da obrigação, previstas no contrato a ser firmado.

14.4. A prorrogação do contrato a ser firmado com a Administração, caso comprovadamente necessário, somente será efetuada mediante justificativa expressa apresentada pela parte interessada com a anuência da outra, antes do limite fixado para seu término.

14.5. A entrega e instalação do objeto será na Estação de Tratamento de Água de Pedreira, localizada na **Rua Pe. Alexandrino do Rego Barros, 200 – Vila Santo Antonio, na cidade de Pedreira**, e deverá ser acompanhado e fiscalizado por um funcionário da Autarquia que será designado através de portaria pela Diretoria Geral do SAAE.

15 – DO RECURSO ORÇAMENTÁRIO

As despesas decorrentes do fornecimento do objeto deste edital correrão por conta da Dotação Orçamentária n.º :

Unidade: 01 SERVIÇO AUTÔN DE ÁGUA E ESG DE

Executora: 01 SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PEDREIRA - SAAE

Dotação: 17.512.0020.1657.4.4.90.52.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

Cód Reduzido: 3466

Reserva de Saldo: 602

Valor Reservado: R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais)

16 – DA GARANTIA



16.1. A **CONTRATADA** garantirá o equipamento, comprometendo-se, neste período, a prestar os serviços de manutenção ou mesmo efetuar a substituição imediata dos elementos defeituosos sem qualquer ônus para o SAAE, além de assumir a responsabilidade por todas as despesas de viagem, transporte, hospedagem e horas de traslados, que serão de responsabilidade da **CONTRATADA**.

16.1.2. Garantia e Assistência Técnica a todo o Sistema de no mínimo de 24 meses, incluindo:

16.1.2.1. Estrutura dos Tanques das unidades operacionais;

16.1.2.1. Trincas em superfícies metálicas;

16.1.2.1. Oxidação em superfícies Metálicas;

16.1.2.1. Equipamentos eletromecânicos;

16.1.2.1. Falhas em equipamentos durante o período de garantia;

16.1.2.1. Troca de peças ou equipamentos durante o período de garantia sem ônus à Autarquia;

16.2. A Garantia deverá ser ofertada considerando o prazo de 24 (vinte e quatro) meses contado a partir da Pré-Operação do sistema, considerando assim que os testes, observações e inspeções foram feitas e aceitas.

16.3. A Garantia deverá ser firmada por documento emitido pela Empresa com as descrições e enquadramentos desta garantia conforme cita o item 9, assinado e reconhecido firma pelo responsável da empresa contratada. (somente empresa vencedora do certame);

16.4. Dentro do período desta garantia, as peças defeituosas terão a substituição gratuita, salvo em decorrência da manutenção inadequada, desgaste normal, avarias ou desgastes decorrentes de negligência ou imperícia dos operadores;

16.5. Casos os danos sejam irreparáveis, o fornecedor estará obrigado a substituir a Estação de Tratamento de Água, por outra, inteiramente nova, sem qualquer ônus para o SAAE Pedreira e para a qual deverá haver uma garantia idêntica a anterior.

17 – DA FORMA DE ADQUIRIR O EDITAL E DO HORÁRIO E LOCAL PARA OBTENÇÃO DE ESCLARECIMENTOS

O Edital em inteiro teor estará à disposição dos interessados, à partir do dia **21/05/2019**, de 2ª à 6ª feiras (exceto feriados ou pontos facultativos), das 8:00 às 17:00 horas, no Setor de Licitações e Contratos do SAAE, situado à Avenida Joaquim Carlos, nº 1.539 – Vila São José, na cidade de Pedreira, Estado de São Paulo, mediante o recolhimento de taxa no valor de **R\$ 16,80 (dezesseis reais e oitenta centavos)** correspondente aos custos com cópias xerográficas ou pelo site do SAAE através do Portal www.saaepedreira.com.br, no link **LICITAÇÕES**, gratuitamente.

18 - DA VISITA TÉCNICA

18.1. Para este processo licitatório, obrigatoriamente as Empresas participantes do processo deverão apresentar durante a licitação conforme especificado em Edital, Atestado de Visita Técnica.

18.1.1. A Visita Técnica deverá ser realizada por Responsável Técnico da Empresa devidamente credenciado, devendo ser previamente agendada pelos e-mails projetos@saaepedreira.com.br com cópia para assessoriatecnica@saaepedreira.com.br e confirmada por telefone (19) 3852.4654/4653 com os Engenheiros Sérgio Marcos Pinto ou Jonas Amorin.

18.1.2. Para agendamento a Empresa deverá enviar por e-mail, Razão Social da Empresa participante do Certame, CNPJ, Endereço, Telefone, Nome do Técnico, RG, CPF e número da carteira de registro Profissional preferencialmente CREA, e colocar no "Assunto do email" **AGENDAMENTO VISITA TÉCNICA ETA DE AÇO**. Deverá solicitar o Agendamento de Visita Técnica e aguardar o retorno da agenda do Dia, seguindo demais procedimentos, sendo a data limite para agendamento até o dia 29/05/2019.



18.1.3. Na oportunidade da visita, será fornecido o respectivo "Atestado de Visita Técnica" assinado pelo Engenheiro acompanhante da visita, servidor do SAAE de Pedreira.

18.1.4. No Ato da Visita Técnica o responsável técnico designado pela Empresa deverá apresentar os documentos:

18.1.4.1. Credencial de Visita, declarando a condição do Responsável Técnico credenciado;

18.1.4.2. Carteira do CREA do Responsável Técnico.

18.2. O não comparecimento do Responsável Técnico e representante da Empresa no horário e data agendada implicará no não fornecimento de Atestado de Visita Técnica.

19. DA(S) DOCUMENTAÇÃO(ÕES) A SER(EM) APRESENTADA(S) PELA(S) LICITANTE(S) VENCEDORA(S) DO CERTAME:

19.1. PARA ASSINATURA DO INSTRUMENTO CONTRATUAL A(S) LICITANTE(S) VENCEDORA(S) DO CERTAME DEVERÁ(ÃO) APRESENTAR:

19.1.1. Todos os documentos **relativos à regularidade fiscal** descritos no subitem **8.1.2.** que estiverem vencidos quando da apresentação para o certame, conforme prevê o **art. 16 da Portaria Conjunta RFB/PGFN nº. 1.751, de 02 outubro de 2014.**

19.2. AS DOCUMENTAÇÕES APRESENTADAS SOMENTE SERÃO ACEITAS E CONSIDERADAS VÁLIDAS NO ORIGINAL OU POR QUALQUER PROCESSO DE CÓPIA AUTENTICADA POR CARTÓRIO COMPETENTE, POR PUBLICAÇÃO EM ÓRGÃO DE IMPRENSA OFICIAL OU POR SERVIDOR DA ADMINISTRAÇÃO.

19.3. Caso a(s) licitante(s) vencedora(s) do certame deixar(em) de apresentar a(s) documentação(ões) exigida(s) no **subitem 19.1.1.** será aplicada multa pecuniária em 20% (vinte por cento) do valor total vencido, além da sanção prevista no artigo 7º da Lei Federal 10.520/02.

19.4. No caso de penalidades constantes no subitem acima será garantido o contraditório e a ampla defesa.

20 - DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

A execução contratual, Projetos, Fornecimento, Instalação e Pré-Operação do sistema será acompanhada e fiscalizada pelo Srº. Sérgio Marcos Pinto, Engenheiro Civil – Diretor Operacional II – SAAE Pedreira, especialmente designado (a) para este fim pela contratante.

21 - DISPOSIÇÕES GERAIS:

21.1. Qualquer cidadão ou licitante poderá impugnar os termos do edital no prazo estabelecido no art. 41 da Lei Federal nº 8.666/93, onde tal impugnação deverá ser encaminhada por e-mail, no seguinte endereço: licitacao@saaepedreira.com.br, mediante confirmação do recebimento, ou ser entregue no Setor de Licitações e Contratos ou no Protocolo Geral.

21.1.1. A petição será dirigida à autoridade subscritora do edital, que decidirá no prazo de **02 (dois) dias úteis.**

21.1.2. Acolhida à petição contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração no edital não afetar a formulação da proposta.



21.1.3. A resposta à impugnação será publicada no **Diário Oficial do Estado – Seção I – Diário dos Municípios** e no site da Autarquia, através do portal www.saaepedreira.com.br, no link LICITAÇÕES, junto ao pregão correspondente.

21.1.4. A ata do certame será disponibilizada a todos os interessados no site da Autarquia, através do portal www.saaepedreira.com.br, no link LICITAÇÕES, junto ao pregão correspondente.

21.2. A apresentação dos Envelopes implica na aceitação tácita e irrestrita pelo licitante de todas as condições estabelecidas no presente edital e em seus anexos.

21.3. É facultado ao Pregoeiro(a) ou Autoridade Superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

21.4. Fica assegurado ao Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Pedreira - SAAE, o direito de, no interesse da Administração, revogar, a qualquer tempo, a presente licitação, ou anulá-la por ilegalidade dando ciência aos participantes, na forma da legislação vigente.

21.5. As licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e esta Autarquia não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente do resultado do processo licitatório.

21.6. As licitantes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

21.7. A licitante vencedora será a única responsável pela entrega do objeto, sendo que no preço ofertado em sua proposta já deverá estar incluso o custo com a entrega do mesmo.

22- DO FORO

Para dirimir controvérsia decorrente deste certame, o Foro competente é o da Comarca de **Pedreira/SP**, excluído qualquer outro.

Leonardo Selingardi
DIRETOR GERAL INTERINO



ANEXO I – PREGÃO PRESENCIAL Nº 11/2019

MODELO: DECLARAÇÕES DIVERSAS

Ref: Pregão Presencial nº. 11/2019
Processo Licitatório nº. 476/2019

Eu _____(nome completo), representante legal da _____(denominação da pessoa jurídica), participante do PREGÃO PRESENCIAL nº 11/2019, do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Pedreira, **DECLARO**, sob as penas da lei:

a) Nos termos do inciso V do artigo 27 da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1.993 e alterações, que a pessoa jurídica encontra-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal;

b) Para o caso de pessoas jurídicas em recuperação judicial: estar ciente de que no momento da assinatura do Contrato deverei apresentar cópia do ato de nomeação do administrador judicial ou se o administrador for pessoa jurídica, o nome do profissional responsável pela condução do processo e, **ainda**, declaração, relatório ou documento equivalente do juízo ou do administrador, de que o plano de recuperação judicial está sendo cumprido;

c) Para o caso de pessoas jurídicas em recuperação extrajudicial: estar ciente de que no momento da assinatura do Contrato deverei apresentar comprovação documental de que as obrigações do plano de recuperação extrajudicial estão sendo cumpridas;

Data e assinatura do(a) representante legal da empresa



ANEXO II – PREGÃO PRESENCIAL Nº 11/2019

TERMO DE CREDENCIAMENTO

Ref: Pregão Presencial nº 11/2019
Processo Licitatório nº 476/2019

A empresa _____, com sede na _____, C.N.P.J. nº _____, representada pelo(a) Sr.(a) _____, **CREDENCIA** o(a) Sr.(a) _____, _____ (CARGO), portador(a) do R.G. nº _____ e C.P.F. nº _____, para representá-la perante o Município de Pedreira, no **Pregão Presencial nº 11/2019 Contratação de empresa especializada para fornecimento, montagem e pré operação de uma estação de tratamento de água: Compacta, aberta, não pressurizada e fabricada em aço carbono, com capacidade de tratamento de 252 m³/hora**, podendo formular lances, negociar preços e praticar todos os atos inerentes ao certame, inclusive interpor e desistir de recursos em todas as fases licitatórias.

(Data)

NOME

ASSINATURA

R.G

CARGO



ANEXO III – PREGÃO PRESENCIAL Nº 11/2019

MODELO: DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO

Ref: Pregão Presencial nº 11/2019
Processo Licitatório nº 476/2019

Eu _____ (nome completo), RG nº _____, representante legal da _____ (denominação da pessoa jurídica), CNPJ nº _____, **DECLARO**, sob as penas da lei, que a empresa cumpre plenamente as exigências e os requisitos de habilitação previstos no instrumento convocatório do **Pregão Presencial nº 11/2019**, realizado pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Pedreira SAAE, inexistindo qualquer fato impeditivo de sua participação no certame.

Data e assinatura do representante legal da empresa



ANEXO IV – PREGÃO PRESENCIAL Nº. 11/2019

MEMORIAL DESCRITIVO DOS EQUIPAMENTOS

Ref: Pregão Presencial nº. 11/2019
Processo Licitatório nº. 476/2019

1. OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO, MONTAGEM E PRÉ-OPERAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA: COMPACTA, ABERTA, NÃO PRESSURIZADA E FABRICADA EM AÇO CARBONO, COM CAPACIDADE DE TRATAMENTO DE 252 M³/HORA INCLUINDO APRESENTAÇÃO ANTECIPADA DE PROJETO COMPLETO E TODAS AS CARACTERÍSTICAS DE SISTEMA E AUTOMAÇÃO DESCRITO NO MEMORIAL DESCRITIVO.

(Conforme descrito abaixo)

2. JUSTIFICATIVA

O **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PEDREIRA – SAAE**, é uma autarquia municipal responsável pelos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário do Município de Pedreira – SP.

O Sistema de Captação de água bruta para tratamento no município de Pedreira acontece no Rio Jaguari e hoje é executado pela única estação de tratamento de água de Pedreira e devido à implantação de novos bairros, crescimento populacional e a necessidade de suprir a demanda de água potável por esta população, viu-se a necessidade de adequações do sistema de tratamento e distribuição de água neste município, como também a importância de aumentar a capacidade de tratamento de água.

Com este empreendimento e com as ações propostas e em execução do Plano Diretor de Perdas, o município segue o objetivo de abastecer a população, de modo a desafogar a atual Estação de Tratamento de Água, melhorar o tratamento atual, e garantir o abastecimento à atual e futura da população.

3. COMPONENTES CONSTANTES NA PROPOSTA

Estação de Tratamento de Água (ETA), pré-fabricada, aberta, construída em materiais de alto desempenho mecânico, resistente a intempéries e à corrosão de agentes químicos empregados no tratamento de água.

O Sistema deverá apresentar Características Retangulares e Modulares individuais

3.1 – Sistema de Coagulação

3.1.1 – Calha Parshall com régua de leitura de vazão transparente que permita a leitura da vazão pela parte externa da unidade;

3.1.2 – Medidor de Vazão Ultrassônico com painel remoto que registra vazão instantânea e totalizada;

3.1.3 – Bombas Dosadoras (para sulfato e cal) considerando bombas reservas já existentes no sistema;



3.1.4 – Agitadores para homogeneização dos químicos utilizados com eixo em aço inox;

3.1.5 – Conjunto de Circuito elétrico para comando e leitura de vazão instantânea, volume e acumulado;

Os Tanques de armazenamento dos produtos químicos deverão apresentar volume suficiente para operação normal, construídos em material apropriado com indicação de volume.

Estes tanques de homogeneização deverão ser dimensionados para receber a água bruta e fazer a dosagem dos módulos de tratamento, tendo assim ponto único para dosagem de entrada da Estação.

Podendo ser comandada localmente via botoeiras de comando (manualmente) e remotamente em IHM;

3.1.6 - Sistema de coagulação: GEOMETRIA RETANGULAR

3.2 - Mistura Lenta

3.2.1 – Floculador mecânico com turbina de fluxo axial descendente de paletas de eixo vertical com inversores de frequência para ajustes na rotação de forma individual com suficiente tempo de floculação calculado;

3.2.2 – Local para descarga de fundo dotado de registro de manobra;

3.2.3 – Local para escoamento de água floculada que garanta a estabilidade dos flocos;

3.2.4 – Dispositivos inversores de frequência para ajustes de velocidades;

3.2.5 – Conjunto de circuito elétrico de comando de equipamentos;

3.2.6 – Acionamento automático para esgotamento;

Podendo ser comandada localmente via botoeiras de comando (manualmente), ou remotamente em IHM;

3.2.7 - Sistema de Floculação: GEOMETRIA RETANGULAR

3.3 - Decantação

3.3.1 – Distribuição uniforme de água floculada ao longo dos decantadores;

3.3.2 – Calhas de coleta de água decantada tipo vertedouros triangulares de modo a permitir a regulagem manual de nível e estar nivelados com o objetivo de distribuir igualmente a vazão;

3.3.3 – Drenos automáticos para esgotamento;

3.3.4 – O lodo gerado deverá ser retirado de forma automatizada através de acionamento pneumático;

3.3.5 – Conjunto de circuito elétrico e equipamentos de atuadores pneumáticos;

Podendo ser comandada localmente via botoeiras de comando (manualmente) e remotamente em IHM;

3.3.6 – Sistema de Decantação: GEOMETRIA RETANGULAR

3.4 - Filtração

3.4.1 – Câmaras com canaletas de distribuição calculadas para admitir a vazão efetiva do processo;

3.4.2 – Fluxo descendente;

3.4.3 – Descarga de fundo;

3.4.4 – Capacidade 252 m³/h;

3.4.5 – Tipo fluxo descendente;

3.4.6 – Leito filtrante para melhor concepção escolhida;

3.4.7 – Conjunto moto bomba com capacidade calculada;

3.4.8 – Conjunto moto bomba reserva;

3.4.9 – Lavagem dos filtros automatizada através de válvulas pneumáticas;

3.4.10 – Cálculos para o tempo de lavagem estabelecido;



- 3.4.11 – Cálculo para tanque de retro lavagem;
- 3.4.12 – Conjunto de circuito elétrico e equipamentos para automatização;
- 3.4.13 – Primeira carga de material filtrante escolhido;
- 3.4.14 – Ponto de amostra de maneira que se possa medir a qualidade da água filtrada individualmente (caso de mais de um filtro) antes da cloração e flúor;

Podendo ser comandada localmente via botoeiras de comando (manualmente) e remotamente em IHM;

Observa-se que, após a lavagem, não deve ocorrer acúmulo de água de lavagem na tubulação de água filtrada (saída dos filtros);

3.4.15 - Tanque de Contato – Deverá ser previsto tanque de contato que permita um tempo de contato. Deverá ser instalado um medidor de vazão eletromagnético do tipo carretel na saída de água tratada com indicação remota da vazão instantânea e totalizada.

3.4.16 - Sistema de Filtração: GEOMETRIA RETANGULAR

3.5 – PAINEL ELÉTRICO

- 3.5.1 – IHM *touch* colorida 7" ou via terminal de computador com comunicação Ethernet (conforme alternativa do projeto);
- 3.5.2 – CLP para comunicação do Sistema;
- 3.5.3 – Disjuntor motor ou disjuntor termomagnético para os motores de potência;
- 3.5.4 – Contatores;
- 3.5.5 – Inversores de frequência nos motores das bombas dosadoras, motores dos floculadores, decantador e filtros;
- 3.5.6 – *Soft-starters* nos motores das bombas de retro lavagem;
- 3.5.7 – Reles de interface para todos os comandos;
- 3.5.8 – Barramento de bornes inclusive para os bornes de terra;
- 3.5.9 – Integração com os comandos de leitura e monitoramento da vazão de entrada de água bruta, volume e totalizador;
- 3.5.10 – Botão de Emergência;
- 3.5.11 – Os inversores de Frequência deverão ser **parametrizados pela empresa contratada**, sendo que a lista de parâmetros deverá ser apresentada no esquema elétrico

3.6 – COMPRESSORES

- 3.6.1 – Compressor (es) de ar Tipo parafuso;
- 3.6.2 – Fornecimento de Projeto Pneumático;
- 3.6.3 – Secador (ES) de ar;
- 3.6.4 – Automação das Válvulas;
- 3.6.5 – Reservatório de ar com capacidade dimensionada em projeto;
- 3.6.6 – Cabine Acústica;

3.7 – PLATAFORMA DE ACESSO

- 3.7.1 – Fornecimento e Instalação de passarelas de acesso;
- 3.7.2 – Guarda Corpos de acordo com a Norma NR 12 e ABNT NBR 9050;
- 3.7.3 – Escadas de Acesso com degraus antiderrapantes;
- 3.7.4 – Acesso a todos os acionamentos hidráulicos, mecânicos e outros para manutenção;



3.8 – Base de apoio para a ETA e sistema de dosagem de produtos químicos

3.8.1 – Projeto completo de Base de apoio da ETA e Sistema de dosagem de produtos químicos;

3.9 – Sistema de SPDA e Aterramento

3.9.1 – Projeto, Fornecimento e instalação de sistema de aterramento e SPDA para a ETA conforme normas vigentes NR10 e NBR 5419.

3.10 – Iluminação Externa

3.10.1 – Fornecimento e instalação de um conjunto de iluminação externa para a ETA;

3.10.2 – Comando para a iluminação com Foto células e possibilidade de comando manual;

3.10.3 – Deverá haver iluminação nos filtros, decantador e calha parshall com luminárias tipo refletor LED;

3.11 – Placa de Identificação

3.11.1 – Todas as unidades da ETA e os equipamentos deverão conter Placa de Identificação Metálica não oxidante presa em local visível com as considerações (Para cada unidade ou equipamento conforme utilização):

- Identificação de "ETA Compacta";
- Razão Social e Endereço do Fabricante;
- Capacidade nominal;
- Modelo ou tipo de fabricação;
- Data (mês e ano) de início de operação;
- Principais dados dimensionais;
- Modelo;
- Rotação;
- Fator de Potência;
- Potência Nominal;
- Número de Fabricação;
- Frequência ;

4. PINTURA

4.1 – Preparação da Superfície:

4.1.1 – Deverá ser utilizado abrasivo totalmente isento de contaminantes;

4.1.2 – Não deverá ser empregado jateamento a úmido;

4.1.3 – Devem ser eliminados respingos de solda ou rebarbas;

4.1.4 – Deve-se aplicar uma demão adicional de cada demão a pincel para reforçar a pintura dos cordões de solda;

4.1.5 – As tintas ou revestimentos devem ser aplicados sempre por pulverização;

4.1.6 – Se necessário deve-se acelerar a cura, com elevação de temperatura e ar forçado.

4.2 – Pintura da superfície Interna:

4.2.1 – A Primeira demão – Primer deverá ser aplicada em Epóxi Poliamina Cicloalifática com espessura seca de 150 µm;

4.2.2 – A segunda demão – Intermediária, deverá ser aplicada em Epóxi Poliamina cicloalifática com espessura seca de 150 µm;



4.2.3 – A Terceira demão – Acabamento deverá ser aplicada em Epóxi Poliamina cicloalifática com espessura seca de 150 µm;

4.2.4 – Os produtos utilizados deverão possuir certificação do Ministério da Saúde para aplicação em unidades de contato com água para abastecimento público ou potável e este Certificado apresentado ao SAAE;

4.3 – Pintura Externa

4.3.1 – A Primeira demão – Primer deverá ser aplicada em Epóxi Poliamina Bicomponente e com pigmentação anticorrosiva a base de fosfato de zinco com espessura seca de 150 µm;

4.3.2 – A Segunda demão – Acabamento deverá ser aplicada em Poliuretano Acrílico Alifático Brilhante, de alto sólidos por volume e propriedade antimicrobianas com espessura seca de 65 µm;

4.4 – Pintura das Interligações Hidráulicas

4.4.1 – Tubulação de Água Bruta – PRETO;

4.4.2 – Tubulação de Água Filtrada – AZUL;

4.4.3 – Tubulação de Efluente água de lavagem e decantador – MARROM;

5. PROJETO DE TODO O SISTEMA

A Empresa deverá apresentar o Projeto COMPLETO de todo o sistema e acessórios do sistema. O Projeto será apresentado pela Empresa vencedora do certame e deverá conter obrigatoriamente:

5.1 – Projeto Básico e Executivo;

5.2 – Planta Geral da ETA;

5.3 – Memorial Descritivo;

5.4 – Memorial de cálculo individualizado de cada item do sistema apresentado no item 01 deste memorial;

5.5 – Todas as plantas físicas deverão ser em tamanho A1 em .dwg;

5.6 – Todo o projeto e documentação deste item em mídia digital e desenhos em .dwg;

5.7 – Plantas de Localização das unidades de tratamento, planta baixa, projetos de instalação, fluxograma do processo, guia civil, perfil hidráulico, lay-out e demais detalhes necessários para a compreensão do projeto;

5.8 – Detalhes de interligação entre os módulos de entrada e saída da ETA;

5.9 – Detalhes necessários para a perfeita compreensão do projeto;

5.10 – Planta baixa de cada nível;

5.11 – Cortes transversais que apresentam os detalhes de cada unidade;

5.12 – Manual de Operação em Português;

5.13 – Projeto da Base e sistema como descrito no item 3.8 deste Memorial;

5.14 – ART's dos profissionais envolvidos no Projeto;

5.15 – Dimensionamento de espessura de chapas de Aço constantes;

5.16 – Projeto da Automação;

5.17 – Projeto Elétrico;

5.18 – Projeto Hidráulico;

5.19 – Projeto Mecânico;

5.20 – Apresentação de todas as normas técnicas dos itens envolvidos no projeto;

5.21 – Descrição de Inspeção e Testes antes da Pré-Operação;

5.22 – Manual de Operação e Manutenção de todo o sistema (Hidráulico, Pneumático, Elétrico, Automação e demais);

6. RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA



- 6.1** – Informações completas sobre o processo de tratamento, incluindo o item 03. Deste memorial;
- 6.2** – Serviços de Transporte, carga, descarga de materiais e equipamentos;
- 6.3** – Serviços de Instalação de todo o sistema constante neste memorial;
- 6.4** – Iluminação externa e seus componentes;
- 6.5** – Memoriais de cálculo de todas as fases do sistema de tratamento e as interligações entre as fases, descrevendo velocidades e parâmetros adotados;
- 6.6** – Materiais construtivos com dimensões adequadas ao processo de tratamento;
- 6.7** – Plano de Pintura e Acabamento se necessário em algum processo;
- 6.8** – Fornecimento de materiais, equipamentos, tubulações, válvulas, registros etc., que deverão ser utilizados no processo, com os manuais técnicos de montagem, manutenção e operação em língua portuguesa;
- 6.9** – Fornecimento e instalação de todas as tubulações e demais acessórios para o sistema de descarga e drenagens da área de tratamento;
- 6.10** – Desenhos das fases do processo de tratamento de água, para visualização, em corte, de todos os detalhes que influem na operação da ETA;
- 6.11** – Fornecimento da Primeira carga de material filtrante;
- 6.12** – Instalação de Passarelas, escadas e guarda corpos;
- 6.13** – Manuais e programas do sistema de automação a ser implantado;
- 6.14** – Atendimento do Sistema ofertado à PRC nº 5 de 28/09/2017 em seu Anexo XX (Portaria de consolidação referente à Portaria 2914/11);
- 6.15** – Garantia e Assistência Técnica a todo o Sistema de no mínimo de 24 meses, incluindo:
 - Estrutura dos Tanques das unidades operacionais;
 - Trincas em superfícies metálicas;
 - Oxidação em superfícies metálicas;
 - Equipamentos eletromecânicos;
 - Falhas em equipamentos durante o período de garantia;
 - Troca de peças ou equipamentos durante o período de garantia sem ônus à Autarquia;
- 6.16** – Material elétrico para instalação (cabos, eletrocalhas, suportes e etc.);
- 6.17** – *Start up* do sistema;
- 6.18** – Mão de Obra para os serviços;
- 6.19** – Treinamento dos Operadores da Autarquia;
- 6.20** – Acompanhamento técnico durante toda a obra;
- 6.21** – Verificar e dar o aceite para a base da ETA;
- 6.22** – Estocagem de Materiais em área próxima a instalação;
- 6.23** – Responsabilidades Trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes do contrato conforme dispõe o art. 71, Parágrafos 1º e 2º da Lei nº 8.666/93;
- 6.24** – Transporte, alimentação, hospedagens ou locomoção de seus técnicos e funcionários;
- 6.25** – Manter seus funcionários devidamente uniformizados e identificados durante a execução dos serviços contratados, devendo ser observadas as posturas necessárias ao relacionamento cordial e educado para com a população do setor;
- 6.26** – Responder por quaisquer prejuízos, mediante a devida comprovação a ser apurada por representantes das partes, e indenizar o SAAE Pedreira ou Terceiros, todo e qualquer dano pessoal ou material que possa advir, direta ou indiretamente da execução do contrato;
- 6.27** – Realizar os serviços de acordo com todas as normas de segurança vigentes, ficando sob total responsabilidade da CONTRATADA a ocorrência de qualquer acidente que venha vitimar seus empregados e/ou pessoas, em decorrência da execução do objeto do presente contrato;
- 6.28** – Atender prontamente as determinações da fiscalização, provendo as facilidades para o pleno desempenho de suas atribuições;
- 6.29** – Inspeção e Testes finais;
- 6.30** – Pré Operação do Sistema de 30 (trinta) dias;
- 6.31** – Interligações necessárias;



6.32 – Manter Durante a vigência do Contrato e suas possíveis prorrogações as mesmas condições de habilitação para contratar com a Administração Pública exigidas na licitação, apresentando sempre que exigido os comprovantes de regularidade fiscais;

6.33 – Manter quadro de pessoal suficiente, para atendimento dos serviços previstos neste Memorial Descritivo, os quais não terão, em hipótese alguma, qualquer relação de emprego com a Contratante;

6.34 – ART's de Projeto e Implantação da ETA;

6.35 – ART's de Projetos : Hidráulico do equipamento, Elétrico e de Automação do equipamento. Estrutural do equipamento e base e Mecânico do equipamento fornecido.

7. RESPONSABILIDADE DA CONTRATANTE

7.1 – Fornecer informações e Acesso da Área;

7.2 – Fornecer Informações da Água Bruta do Rio utilização para Captação;

7.3 – Fornecer ponto para Energia Elétrica;

7.4 – Fornecer o Ponto de Entrada de Água Bruta e o Destino para água Tratada;

7.5 – Fornecer local de deságüe dos decantadores;

7.6 – Acompanhar as Instalações;

7.7 – Responsabilizar pela Fiscalização;

7.8 – Acompanhar a Visita Técnica;

7.9 – Construir a Base do Sistema após o recebimento do Projeto pela Empresa;

7.10 – Fornecer a sondagem da área onde será construído o sistema;

7.11 – Fornecer o Hipoclorito de Sódio para a fase de Desinfecção;

7.12 – Fornecimento de Material Químico para o início da operação;

8. PRÉ-OPERAÇÃO DO SISTEMA

8.1 – A Pré-Operação consiste na operação de todo o sistema e testes de todos os equipamentos que serão feito pela Empresa contratada e seus técnicos, terá início após a finalização das obras e aceite pela Autarquia, todo esse processo comunicado formalmente por documentos.

8.2 – A Pré-Operação será de 30 (trinta) dias e após o equilíbrio do sistema em seu tratamento iniciará o treinamento dos Operadores de ETA da Autarquia, para entendimento do processo e sua automação.

8.3 – Durante a Pré-Operação a Empresa deverá providenciar testes analíticos para verificação de atendimento PRC nº 5 de 28/09/2017 em seu Anexo XX (Portaria de consolidação referente a Portaria 2914/11), que serão acompanhadas e enviadas para aprovação;

8.4 – A Pré-Operação abrange o TREINAMENTO a todos os operadores, que deverá ser ministrado por profissionais capacitados em cada área de conhecimento para a correta operação da ETA e manutenção de todos os equipamentos;

8.5 – Todas as despesas de treinamento deverão ser por conta da Contratada;

8.6 – Terminado o Período de Treinamento deverá ser entregue ao SAAE MANUAL DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO.

8.7 – Após a Pré-Operação e testes executados durante todo o período (estanqueidade dos tanques, eletromecânicos e *start-up*) a conclusão se dará pela entrega de:

- Todos os Documentos Técnicos;
- Documentação e Relatórios de Inspeção e Testes;
- Relatório de Desempenho;
- Data-Book.

9. GARANTIA

(Empresa vencedora do Certame)

9.1 – Garantia e Assistência Técnica a todo o Sistema de no mínimo de 24 meses, incluindo:

- Estrutura dos Tanques das unidades operacionais;



- Trincas em superfícies metálicas;
- Oxidação em superfícies Metálicas;
- Equipamentos eletromecânicos;
- Falhas em equipamentos durante o período de garantia;
- Troca de peças ou equipamentos durante o período de garantia sem ônus à Autarquia;

A Garantia deverá ser ofertada considerando o prazo de 24 (vinte e quatro) meses contado a partir da Pré-Operação do sistema, considerando assim que os testes, observações e inspeções foram feitas e aceitas.

A Garantia deverá ser firmada por documento emitido pela Empresa com as descrições e enquadramentos desta garantia conforme cita o item 9, assinado e reconhecido firma pelo responsável da empresa contratada. (somente empresa vencedora do certame);

Dentro do período desta garantia, as peças defeituosas terão a substituição gratuita, salvo em decorrência da manutenção inadequada, desgaste normal, avarias ou desgastes decorrentes de negligência ou imperícia dos operadores;

Casos os danos sejam irreparáveis, o fornecedor estará obrigado a substituir a Estação de Tratamento de Água, por outra, inteiramente nova, sem qualquer ônus para o SAAE Pedreira e para a qual deverá haver uma garantia idêntica a anterior.

10. PRAZO

O Prazo para fornecimento e instalação de todo o sistema descrito neste memorial contará da seguinte forma:

10.1 – Após 30 (trinta) dias da emissão de Ordem de início de projeto deverá ser entregue o Projeto Completo como descrito no item 03 deste memorial;

10.2 – Após a análise e aceite do Projeto e sua composição pela Autarquia SAAE, a Empresa deverá aguardar a construção da Base do sistema, cujo projeto já fora ofertado anteriormente conforme item 03 deste memorial.

10.3 - Após a construção da base e expedição de Ordem de Serviço para instalação do sistema, a empresa terá 150 (cento e cinquenta) dias para a entrega e início de Pré-Operação.

11. LOCAL DE ENTREGA

O Novo sistema de Tratamento de Água será entregue e instalado na área da ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE PEDREIRA localizada na **Rua Pe. Alexandrino do Rego Barros, 200 – Vila Santo Antonio. CEP: 13920-000 – Pedreira – São Paulo.**

12. FISCALIZAÇÃO

A execução contratual, Projetos, Fornecimento, Instalação e Pré-Operação do sistema será acompanhada e fiscalizada pelo Sr. Sérgio Marcos Pinto, Engenheiro Civil – Diretor Operacional II – SAAE Pedreira, especialmente designado (a) para este fim pela contratante.

13. VISITA TÉCNICA

Para este processo licitatório, obrigatoriamente as Empresas participantes do processo deverão apresentar durante a licitação conforme especificado em Edital, Atestado de Visita Técnica.

A Visita Técnica deverá ser realizada por Responsável Técnico da Empresa devidamente credenciado, devendo ser previamente agendada pelos e-mails projetos@saaepedreira.com.br com cópia para assessoriatecnica@saaepedreira.com.br e confirmada por telefone (19) 3852.4654/4653 com os Engenheiros Sérgio Marcos Pinto ou Jonas Amorin.



Para agendamento a Empresa deverá enviar por e-mail, Razão Social da Empresa participante do Certame, CNPJ, Endereço, Telefone, Nome do Técnico, RG, CPF e número da carteira de registro Profissional preferencialmente CREA. Deverá solicitar o Agendamento de Visita Técnica e aguardar o retorno da agenda do Dia, seguindo demais procedimentos de data limite de agendamento e data limite de visita exposta em edital.

Na oportunidade da visita, será fornecido o respectivo "Atestado de Visita Técnica" assinado pelo Engenheiro acompanhante da visita, servidor do SAAE de Pedreira.

No Ato da Visita Técnica o responsável técnico designado pela Empresa deverá apresentar os documentos:

- Credencial de Visita, declarando a condição do Responsável Técnico credenciado;
- Carteira do CREA do Responsável Técnico.

O não comparecimento do Responsável Técnico e representante da Empresa no horário e data agendada implicará no não fornecimento de Atestado de Visita Técnica.

14. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

14.1 - Prova de regularidade de registro ou inscrição da empresa no CREA – Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia nos termos previsto em Lei, EM NOME DA Licitante, com validade na data de recebimento dos documentos de habilitação e classificação;

14.2 – Declaração de Indicação do (s) responsável (is) técnico (s) contemplando todas as atividades necessárias para a execução dos serviços objeto desta licitação, devidamente registrados no CREA descrevendo a função de cada um;

14.3 - Apresentação de Atestado de visita técnica emitido pelo SAAE – Pedreira;

14.4 - Atestado (s) de Capacidade Técnica em nome da licitante, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado que comprove a aptidão da licitante para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação, sendo parcela de maior relevância o fornecimento de ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA METÁLICA (Aço Carbono ou Aço Inox) com capacidade maior ou igual a 126 m³/h;

14.4.1 - A comprovação do vínculo profissional pode se dar mediante contrato social, registro na carteira profissional, ficha de empregado ou contrato de trabalho, sendo possível a contratação de profissional autônomo que preencha os requisitos e se responsabilize tecnicamente pela execução dos serviços (Súmula 25 TCE/SP)

15. PAGAMENTO

O pagamento será feito em moeda nacional corrente que seguirá após a emissão de Nota Fiscal autorizada pelo Fiscal da obra, conforme segue:

15.1 – 45% (quarenta por cento) após a entrega dos Equipamentos e Materiais;

15.2 – 30% (trinta por cento) após a finalização da Instalação e Montagem da Estação e seu sistema completo (Hidráulica, Elétrica e Automação);

15.3 25% (vinte e cinco por cento) com a finalização do *Start-up* e Pré-Operação;

Cada fase do Pagamento será feita com a autorização pelo Fiscal para emissão de Nota Fiscal ao SAAE de Pedreira.

16. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES SAAE – PEDREIRA

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Pedreira – SAAE

CNPJ: 09.579.148/0001-05

Inscrição Estadual: 519.103.937.118

Rua. Pe. Alexandrino do Rego Barros, 200

Vila Santo Antonio – Pedreira – SP

CEP: 13.920-000



(19) 3852.464 / 4653

projetos@saaepedreira.com.br

assessoriatecnica@saaepedreira.com.br

projetos2@saaepedreira.com.br

diretoriageral@saaepedreira.com.br

contabilidade@saaepedreira.com.br

compras@saaepedreira.com.br

ANEXO

Para os cálculos necessários segue Laudo de Análise de Água Bruta no ponto de Captação:

Ensaios Realizados na Instalação do Cliente

Parâmetro	Resultado	VR	Unidade	L.Q.	U	Método
Cloro Residual Livre	<LQ	-	mg/L	0,01	-	HACH 8021 Ed. 9ª
pH	8,21	-	UpH	2	0,031	ABNT 9251 1996
Turbidez	8,58	5,00	NTU	0,1	0,83	SMEWW 2130 B Ed. 22

Ensaios realizados nas instalações da Controle Analítico

Anexo VII - Inorgânicas							
Parâmetro	Resultado	VR	Unidade	L.Q.	U	Método	Data de Realização
Antimônio	<LQ	0,005	mg/L	0,005	-	SMEWW 3120B Ed. 22	16/10/18 - 05:17
Arsênio	<LQ	0,010	mg/L	0,005	-	SMEWW 3120B Ed. 22	16/10/18 - 05:17
Bário	0,057	0,70	mg/L	0,005	0,00034	SMEWW 3120B Ed. 22	16/10/18 - 05:17
Cádmio	<LQ	0,005	mg/L	0,001	-	SMEWW 3120B Ed. 22	16/10/18 - 05:17
Chumbo	<LQ	0,01	mg/L	0,005	-	SMEWW 3120B Ed. 22	16/10/18 - 05:17
Cianeto Total	<LQ	0,07	mg/L	0,005	-	SMEWW 4500 CN - E Ed. 22	17/10/18 - 09:52
Cobre total	<LQ	2,00	mg/L	0,005	-	SMEWW 3120B Ed. 22	16/10/18 - 05:17
Cromo total	<LQ	0,05	mg/L	0,025	-	SMEWW 3120B Ed. 22	16/10/18 - 05:17
Fluoreto	<LQ	1,50	mg/L	0,1	-	EPA 300.1 1999	09/10/18 - 08:00
Mercurio	<LQ	0,001	mg/L	0,0001	-	SMEWW 3120B Ed. 22	16/10/18 - 05:17
Níquel	<LQ	0,07	mg/L	0,005	-	SMEWW 3120B Ed. 22	16/10/18 - 05:17
Nitrato (como N)	1,61	10,0	mg/L	0,022	0,043	EPA 300.1 1999	09/10/18 - 08:00
Nitrato (como N)	<LQ	1,00	mg/L	0,152	-	EPA 300.1 1999	09/10/18 - 08:00
Selênio	<LQ	0,01	mg/L	0,005	-	SMEWW 3120B Ed. 22	16/10/18 - 05:17
Urânio total	<LQ	0,03	mg/L	0,001	-	SMEWW 3120B Ed. 22	16/10/18 - 05:17
Anexo VII - Orgânicas							
Parâmetro	Resultado	VR	Unidade	L.Q.	U	Método	Data de Realização
Acrilamida	<LQ	0,500	µg/L	0,2	-	EPA 8032A 1996	15/10/18 - 08:00
Benzeno	<LQ	5,00	µg/L	1	-	EPA 8260C 2006	11/10/18 - 08:32
Benzo(a)pireno	<LQ	0,70	µg/L	0,01	-	EPA 8270D 2007	15/10/18 - 13:08



Anexo VII - Orgânicas							
Parâmetro	Resultado	VR	Unidade	L.Q.	U	Método	Data de Realização
Cloroeto de Vinila	<LQ	2,00	µg/L	0,5	-	EPA 8260C 2006	11/10/18 - 08:32
Di (2-etilhexil) ftalato	<LQ	8,00	µg/L	0,02	-	EPA 8270D 2007	15/10/18 - 13:08
Diclorometano	<LQ	20,00	µg/L	1	-	EPA 8260C 2006	11/10/18 - 08:32
Estireno	<LQ	20,00	µg/L	1	-	EPA 8260C 2006	11/10/18 - 08:32
Pentaclorofenol	<LQ	9,00	µg/L	0,1	-	EPA 8270D 2007	15/10/18 - 13:08
Tetracloroeto de Carbono	<LQ	4,000	µg/L	1	-	EPA 8260C 2006	11/10/18 - 08:32
Tetracloroeteno	<LQ	40,00	µg/L	1	-	EPA 8260C 2006	11/10/18 - 08:32
Triclorobenzenos	<LQ	20,00	µg/L	1	-	EPA 8260C 2006	11/10/18 - 08:32
Tricloroeteno	<LQ	20,00	µg/L	1	-	EPA 8260C 2006	11/10/18 - 08:32
1,1-Dicloroeteno	<LQ	30,00	µg/L	1	-	EPA 8260C 2006	11/10/18 - 08:32
1,2-Dicloroetano	<LQ	10,00	µg/L	1	-	EPA 8260C 2006	11/10/18 - 08:32
1,2-Dicloroeteno (cis + trans)	<LQ	60,00	µg/L	1	-	EPA 8260C 2006	11/10/18 - 08:32
Anexo VII - Agrotóxicos							
Parâmetro	Resultado	VR	Unidade	L.Q.	U	Método	Data de Realização
Alaclor	<LQ	20,000	µg/L	0,00025	-	EPA 8081B 2007	15/10/18 - 13:08
Aldicarbe-Aldicarbesulfona-Al dicarb	<LQ	10,0	µg/L	5	-	EPA 8318A 2007	11/10/18 - 10:00
Aldrin + Dieldrin	<LQ	0,03	µg/L	0,00025	-	EPA 8081B 2007	15/10/18 - 13:08
Atrazina	<LQ	2,000	µg/L	0,02	-	EPA 8270D 2007	15/10/18 - 13:08
Carbendazina + Benomil	<LQ	120	µg/L	50	-	EPA 8318A 2007	11/10/18 - 10:00
Carbofurano	<LQ	7,00	µg/L	5	-	EPA 8318A 2007	15/10/18 - 13:08
Clordano	<LQ	0,20	µg/L	0,00025	-	EPA 8081B 2007	15/10/18 - 13:08
Clorpirifos + Clorpirifos Oxon	<LQ	30,0	µg/L	0,02	-	EPA 8270D 2007	15/10/18 - 13:08
DDT+DDD+DDE	<LQ	1,00	µg/L	0,00025	-	EPA 8081B 2007	15/10/18 - 13:08
Diuron	<LQ	90,0	µg/L	0,5	-	EPA 8270D 2007	15/10/18 - 13:08
Endossulfan(II)+Sulfato	<LQ	20,0	µg/L	0,00025	-	EPA 8081B 2007	15/10/18 - 13:08
Endrin	<LQ	0,60	µg/L	0,00025	-	EPA 8081B 2007	15/10/18 - 13:08
Glifosato + AMPA	<LQ	500	µg/L	5	-	EPA 847 1990	11/10/18 - 10:00
Lindano (γ-HCH)	<LQ	2,00	µg/L	0,00025	-	EPA 8081B 2007	15/10/18 - 13:08
Mancozeb	<LQ	180	µg/L	100	-	EPA 8318A 2007	11/10/18 - 10:00
Metamidofos	<LQ	12,0	µg/L	0,02	-	EPA 8270D 2007	15/10/18 - 13:08
Metolaclozolo	<LQ	10,00	µg/L	0,00025	-	EPA 8081B 2007	15/10/18 - 13:08
Molinato	<LQ	6,00	µg/L	0,02	-	EPA 8270D 2007	15/10/18 - 13:08
Parationa Metilica	<LQ	9,00	µg/L	0,02	-	EPA 8270D 2007	15/10/18 - 13:08
Pendimentalina	<LQ	20,0	µg/L	0,02	-	EPA 8270D 2007	15/10/18 - 13:08
Permetrina	<LQ	20,0	µg/L	0,00025	-	EPA 8081B 2007	15/10/18 - 13:08
Profenofós	<LQ	60,0	µg/L	0,5	-	EPA 8270D 2007	15/10/18 - 13:08
Simazina	<LQ	2,000	µg/L	0,02	-	EPA 8270D 2007	15/10/18 - 13:08
Tebuconazol	<LQ	180	µg/L	0,5	-	EPA 8270D 2007	15/10/18 - 13:08
Terbufos	<LQ	1,20	µg/L	0,5	-	EPA 8270D 2007	15/10/18 - 13:08
Trifluralina	<LQ	20,0	µg/L	0,00025	-	EPA 8081B 2007	15/10/18 - 13:08
2,4 D + 2,4,5 T	<LQ	30,0	µg/L	0,1	-	EPA 8151A 1996	15/10/18 - 13:08
Anexo VII - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção							
Parâmetro	Resultado	VR	Unidade	L.Q.	U	Método	Data de Realização
Ácidos Haloacéticos Totais	<LQ	0,08	mg/L	0,00005	-	EPA 8151A 1996	15/10/18 - 13:08



Anexo VII - Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção							
Parâmetro	Resultado	VR	Unidade	L.Q.	U	Método	Data de Realização
Bromato	<LQ	0,01	mg/L	0,01	-	EPA 300.1 1999	09/10/18 - 08:00
Cloraminas total	<LQ	4,00	mg/L	0,1	-	HACH 10171 Ed. 11ª	09/10/18 - 08:28
Clorito	<LQ	1,00	mg/L	0,05	-	EPA 300.1 1999	09/10/18 - 08:00
Trihalometanos total	<LQ	0,100	mg/L	0,001	-	EPA 8260C 2006	11/10/18 - 08:32
2,4,6 - Triclorofenol	<LQ	0,200	mg/L	0,0001	-	EPA 8270D 2007	15/10/18 - 13:08
Anexo IX - Radioatividade							
Parâmetro	Resultado	VR	Unidade	L.Q.	U	Método	Data de Realização
Radioatividade Alfa	<LQ	0,50	Bq/L	0,1	-	ISO 11704 Ed. 1	10/10/18 - 08:00
Radioatividade Beta	<LQ	1,00	Bq/L	0,3	-	ISO 11704 Ed. 1	10/10/18 - 08:00
Anexo VIII - Cianotoxinas							
Parâmetro	Resultado	VR	Unidade	L.Q.	U	Método	Data de Realização
Microcistina	<LQ	1,00	µg/L	0,1	-	POP 054 Ed. 15	08/10/18 - 17:25
Saxitoxinas	<LQ	3,00	µg/L	0,08	-	POP 054 Ed. 15	08/10/18 - 17:10
Anexo X - Tabela de Padrão Organoléptico							
Parâmetro	Resultado	VR	Unidade	L.Q.	U	Método	Data de Realização
Alumínio	0,353	0,200	mg/L	0,025	0,0055	SMEWW 3120B Ed. 22	16/10/18 - 05:17
Amônia (como NH ₃)	0,117	1,50	mg/L	0,06	0,0090	SMEWW 4500 NH ₃ - F Ed. 22	17/10/18 - 17:24
Cálcio total	8,56	-	mg/L	0,1	0,062	SMEWW 3120B Ed. 22	16/10/18 - 05:17
Cloreto	13,5	250	mg/L	0,5	0,62	EPA 300.1 1999	09/10/18 - 08:00
Cor Aparente	50,78	15,00	mg/L Pt/Co	5	1,9	HACH 8025 Ed. 10ª	09/10/18 - 08:00
Dureza total	28,7	500	mg/L	0,165	0,72	SMEWW 2340 B Ed. 22	16/10/18 - 16:15
Etilbenzeno	<LQ	0,20	mg/L	0,001	-	EPA 8260C 2006	11/10/18 - 08:32
Ferro total	0,847	0,30	mg/L	0,025	0,0042	SMEWW 3120B Ed. 22	16/10/18 - 05:17
Gosto e Odor	0	6,00	Intensidade	-	-	SMEWW 2170 B Ed. 22	09/10/18 - 08:00
Magnésio total	1,77	-	mg/L	0,025	0,012	SMEWW 3120B Ed. 22	16/10/18 - 05:17
Manganês	0,034	0,10	mg/L	0,025	0,00022	SMEWW 3120B Ed. 22	16/10/18 - 05:17
Monoclorobenzeno	<LQ	0,12	mg/L	0,001	-	EPA 8260C 2006	11/10/18 - 08:32
Sódio	11,3	200	mg/L	0,025	0,11	SMEWW 3120B Ed. 22	16/10/18 - 05:17
Sólidos Totais Dissolvidos	60,6	1.000	mg/L	20	2,7	SMEWW 2540C Ed. 22	16/10/18 - 16:15
Sulfato	7,09	250	mg/L	0,5	0,47	EPA 300.1 1999	09/10/18 - 08:00
Sulfeto de Hidrogênio	<LQ	0,10	mg/L	0,002	-	HACH 8131 Ed. 10ª	09/10/18 - 09:23
Surfactantes (como LAS)	<LQ	0,50	mg/L	0,1	-	SMEWW 5540C Ed. 22	09/10/18 - 09:00
Tolueno	<LQ	0,17	mg/L	0,001	-	EPA 8260C 2006	11/10/18 - 08:32
Xilenos	<LQ	0,30	µg/L	1	-	EPA 8260C 2006	11/10/18 - 08:32
Zinco	<LQ	5,00	mg/L	0,025	-	SMEWW 3120B Ed. 22	16/10/18 - 05:17
1,2-Diclorobenzeno	<LQ	10,00	µg/L	1	-	EPA 8260C 2006	11/10/18 - 08:32
1,4-Diclorobenzeno	<LQ	30,0	µg/L	1	-	EPA 8260C 2006	11/10/18 - 08:32
Comunidades Aquáticas							
Parâmetro	Resultado	VR	Unidade	L.Q.	U	Método	Data de Realização
Clorofila a	<LQ	-	µg/L	1	-	CETESB L5.306 2014	08/10/18 - 17:05
Microbiológicos							
Parâmetro	Resultado	VR	Unidade	L.Q.	U	Método	Data de Realização

Microbiológicos							
Parâmetro	Resultado	VR	Unidade	L.Q.	U	Método	Data de Realização
Bactérias Heterotróficas	>5700	-	UFC/mL	1	0,07 Log	SMEWW 9215 B Ed. 22	08/10/18 - 17:00
Coliformes Termotolerantes/Fecais	2,0x10 ⁴	-	UFC/100 mL	1	20	SMEWW 9222 D Ed. 22	08/10/18 - 17:10
Coliformes Totais (quant)	4,2x10 ⁴	-	UFC/100 mL	1	0,10log	SMEWW 9222 B Ed. 22	08/10/18 - 17:10



Legendas

(-): Não Aplicável.

VR: Valor de Referência - Portaria de Consolidação do MS - nº 05/2017 Anexo XX - (Origem 29/14/11)

L.Q.: Limite de Quantificação.

U: Incerteza expandida (U) baseada em uma incerteza padronizada combinada multiplicada por um fator de abrangência $k = 2$, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

CETESB: Companhia Ambiental do Estado de São Paulo - 1993.

CETESB: Companhia Ambiental do Estado de São Paulo - 2014.

EPA: Environmental Protection Agency - 1990 .

EPA: Environmental Protection Agency - 1996.

EPA: Environmental Protection Agency - 1999.

EPA: Environmental Protection Agency - 2006.

EPA: Environmental Protection Agency - 2007.

HACH: HACH - 10^a.

HACH: HACH - 11^a.

HACH: HACH - 9^a.

ISO: International Organization for Standardization - 2010.

POP: Procedimento Operacional Padrão - POP 054.

SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.



ANEXO V – PREGÃO PRESENCIAL Nº 11/2019

MINUTA CONTRATUAL

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PEDREIRA E A EMPRESA, TENDO POR OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO, MONTAGEM E PRÉ OPERAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA: COMPACTA, ABERTA, NÃO PRESSURIZADA E FABRICADA EM AÇO CARBONO, COM CAPACIDADE DE TRATAMENTO DE 252 M³/HORA.

Pelo presente termo de instrumento particular deste contrato de fornecimento, de um lado o **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PEDREIRA - CONTRATANTE**, com sede Administrativa à Av. Joaquim Carlos, nº 1539 – Vila São José – Pedreira – SP, inscrita no CNPJ (MF) sob o número 09.579.148/0001-05, neste ato representada pelo (a) Diretor Geral Sr., portador (a) da Cédula de Identidade R.G. n.º – SSP/SP, matriculado(a) no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda sob n.º, residente e domiciliado(a) à Rua, nº, Bairro, nesta cidade de Pedreira – Estado de São Paulo, e de outro lado, a empresa - **CONTRATADA**, com sede à, inscrita no CNPJ (MF) sob o N.º, neste ato representada pelo(a), portador(a) da Cédula de Identidade R.G. n.º, matriculado(a) no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda sob o n.º, residente e domiciliado(a) à, resolvem firmar o presente Contrato decorrente do **CERTAME LICITATÓRIO NA MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL nº 11/2019**, regido pela Lei Federal nº 8.666 de, 21 de junho de 1.993, e mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas:

CLÁUSULA 01

DO OBJETO

1.1. A CONTRATADA obriga-se a fornecer, montar e realizar pré operação de uma estação de tratamento de água: Compacta, aberta, não pressurizada e fabricada em aço carbono, com capacidade de tratamento de 252 m³/hora, de acordo com o memorial descritivo em seu Anexo IV deste Edital, em conformidade com o Processo Licitatório nº. 476/2019 – Pregão Presencial nº. 11/2019 e a proposta apresentada pela contratada constante no mencionado processo licitatório, que integram este termo, independentemente de transcrição, para todos os fins e efeitos legais.

CLÁUSULA 2

DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A **CONTRATADA** se compromete pelo presente instrumento à:

- 2.1.** Comunicar imediatamente a **CONTRATANTE** qualquer ocorrência ou anormalidade na execução dos serviços.
- 2.2.** Conduzir os trabalhos ora contratados de acordo com as Normas Técnicas, com estrita observância da legislação em vigor;
- 2.3.** Designar profissionais capacitados, para o cumprimento do objeto deste contrato;
- 2.4.** Empregar, na execução dos serviços contratados, quer nas dependências da **CONTRATANTE**, quer nas suas próprias dependências, apenas profissionais técnico-especializados e habilitados com requisitos indispensáveis para o exercício das atribuições relacionadas com o objeto desta avença;



- 2.5.** Substituir a qualquer tempo conforme solicitação da **CONTRATANTE**, qualquer elemento utilizado para os serviços, que por motivos técnicos, moral ou disciplinar seja considerado inconveniente;
- 2.6.** Executar os serviços, com funcionários próprios, os quais não terão vínculo empregatício com a **CONTRATANTE**, sendo única e exclusivamente remunerados pela **CONTRATADA**.
- 2.7.** Todas as despesas advindas de encargos trabalhistas, previdenciários, securitários e sindicais, bem como alimentação, uniforme, estadia, material de segurança e ou transporte de funcionários, e ainda, o pagamento de todos os emolumentos, taxas, tributos Municipais, Estaduais e Federais que incidam ou venham a incidir sobre os serviços do presente instrumento;
- 2.8.** Providenciar a(s) A.R.T.(s) (Anotação de Responsabilidade Técnica) junto ao CREA, do Projeto e Implantação da ETA e dos Projetos, Hidráulico do equipamento, Elétrico e de Automação do equipamento, Estrutural do equipamento, Base e Mecânico do equipamento fornecido.
- 2.9.** Assumir total responsabilidade para a execução dos serviços, e responsabilizar-se por quaisquer prejuízos que sejam causados à **CONTRATANTE** ou a terceiros.
- 2.10.** Manter durante toda execução do contrato, as condições de habilitação e qualificação que lhe foram exigidas na licitação.
- 2.11.** O(A) Responsável Técnico pelo objeto será o(a) Sr.(ª), CREA/ Nº.,
- 2.12.** E todas as demais obrigações constantes no item 6 do Memorial Descrito (Anexo IV do edital)

CLÁUSULA 3

DO VALOR

- 3.1.** O valor global do presente é de R\$..... (.....), (conforme composição orçamentária apresentada pela Contratada, constante no processo licitatório em epígrafe).
- 3.2.** Poderá ser acrescido ou suprimido, nas mesmas condições contratuais, até 25 % (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato, conforme prevê o Art. 65 § 1.º da Lei 8.666/93 e suas alterações.

CLÁUSULA 4

DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 4.1.** Os pagamentos do objeto deste Edital serão efetuados diretamente pela **Autarquia Municipal**, através da sua Tesouraria.
- 4.1.1.** O objeto deste instrumento será pago parcialmente, sendo 45% (quarenta e cinco por cento) em até 15 (quinze) dias consecutivos, após a entrega dos equipamentos e Materiais, 30% (trinta por cento) em até 15 (quinze) dias consecutivos, após a finalização e montagem da estação e seu sistema completo (Hidráulica, Elétrica e Automação), 25% (vinte e cinco por cento) em até 15 (quinze) dias consecutivos, após a finalização do Start-up e Pré-Operação, respeitando o disposto no artigo 5º da Lei Federal nº 8.666/93.
- 4.2.** Nos termos do **art. 16, da Portaria Conjunta RFB/PGFN nº. 1.751, de 2 de outubro de 2014**, será exigido da contratada no pagamento realizado, a comprovação da regularidade fiscal, no caso em que os documentos apresentados estiverem vencidos.



4.3. Em caso de devolução da Nota Fiscal/ Fatura para correção, o prazo para pagamento passará a fluir da sua reapresentação.

4.4. O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Pedreira – SAAE não efetuará qualquer pagamento por boleto bancário ou ficha de compensação. Os pagamentos serão feitos via depósito bancário em conta corrente de titularidade da licitante ou mediante retirada no valor na Tesouraria do SAAE.

CLÁUSULA 5

DA FORMA, LOCAL, PRAZO E HORÁRIO DE ENTREGA E INSTALAÇÃO DO OBJETO

5.1. O objeto desta licitação deverá ser entregue e instalado no prazo máximo de:

5.1.1. 30 (trinta) dias após a emissão de Ordem de Início do Projeto, para entrega do Projeto Completo, após a análise e aceite do Projeto e sua composição pela Autarquia SAAE, a empresa deverá aguardar a construção da base do sistema.

5.1.2. Após a construção da base será expedida a Ordem de Início dos Serviços para Instalação do Sistema, onde a empresa terá o prazo Máximo de **150 (cento e cinquenta) dias** para entrega e pré operação.

5.2. Na hipótese de rejeição, pela entrega do que foi solicitado, estando em desacordo as especificações que foram exigidas na licitação, a empresa contratada deverá repor o objeto, no prazo máximo de **15 (quinze) dias úteis**, contados da reclamação efetivada.

5.3. A substituição do objeto não exime a empresa Contratada da aplicação de penalidade por descumprimento da obrigação, previstas no contrato a ser firmado.

5.4. A prorrogação do contrato a ser firmado com a Administração, caso comprovadamente necessário, somente será efetuada mediante justificativa expressa apresentada pela parte interessada com a anuência da outra, antes do limite fixado para seu término.

5.5. A entrega e instalação do objeto será na Estação de Tratamento de Água de Pedreira, localizada na **Rua Pe. Alexandrino do Rego Barros, 200 – Vila Santo Antonio, na cidade de Pedreira**, e deverá ser acompanhado e fiscalizado por um funcionário da Autarquia que será designado através de portaria pela Diretoria Geral do SAAE.

CLÁUSULA 6

DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

As despesas decorrentes da execução deste contrato correrão por conta das Dotações Orçamentárias n.ºs.:

Unidade: 01 SERVIÇO AUTÔN DE ÁGUA E ESG DE

Executora: 01 SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PEDREIRA - SAAE

Dotação: 17.512.0020.1657.4.4.90.52.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

Cód Reduzido: 3466

Reserva de Saldo: 602

Valor Reservado: R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais)



CLÁUSULA 7

DA RESCISÃO DO CONTRATO

7.1. A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com as consequências contratuais e as previstas em lei ou regulamento.

7.2. Constituem motivos para rescisão, os fatos elencados no artigo 78, da Lei Federal 8.666/93.

7.3. A rescisão do contrato poderá ser de acordo com o disposto no artigo 79, da Lei Federal nº. 8.666/93, acarretando as consequências do artigo 80 do mesmo diploma legal.

CLÁUSULA 8

DAS SANÇÕES

8.1. A inexecução parcial ou total das condições pactuadas, erro de execução, mora na execução, sujeitará a Contratada às seguintes penalidades:

8.1.1. Advertência;

8.1.2. Suspensão temporária do direito de licitar e impedimento de contratar com esta Administração pelo prazo de até 02 (dois) anos, conforme a autoridade fixar em função da natureza e da gravidade da falta cometida;

8.1.3. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o fornecedor ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base na alínea anterior;

8.1.4. À parte que der causa à rescisão do presente contrato sem justo motivo obrigar-se-á ao pagamento de multa equivalente a 20% (vinte por cento) do valor total deste instrumento, à época da ocorrência, a qual será revertida à parte inocente, garantindo sempre o direito à defesa.

8.1.5. Pelo atraso injustificado na execução dos serviços, a contratada pagará a seguinte multa, garantindo sempre o direito à defesa, de:

8.1.5.1. Atraso em até dez dias consecutivos: multa de 0,20% ao dia, sobre o valor total deste instrumento;

8.1.5.2. Atraso de onze a vinte dias consecutivos: multa de 0,40% ao dia, sobre o valor total deste instrumento;

8.1.5.3. Superior a vinte dias consecutivos enseja a rescisão, aplicando as penalidades constantes neste instrumento.

8.1.6. As multas previstas nesta cláusula não têm caráter compensatório, e o seu pagamento não eximirá a **CONTRATADA** da responsabilidade de perdas e danos decorrentes das infrações cometidas. A **CONTRATADA** também não se eximirá das sanções previstas nas Leis n.º 8.666/93 e 8.883/94 e suas alterações.



CLÁUSULA 9

DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

A CONTRATANTE se compromete, em decorrência desta avença, a:

- 9.1.** Fornecer todos os dados e informações necessárias à completa e correta execução dos serviços;
- 9.2.** Fornecer quando solicitado pela **CONTRATADA**, no decorrer dos serviços, quaisquer outros dados e informações, que se fizerem necessários à execução dos serviços;
- 9.3.** Proporcionar todas as facilidades indispensáveis à boa execução das obrigações contratuais, bem como fornecer atestados de capacidade técnica quando solicitado, desde que atendidas as obrigações contratuais.
- 9.4.** E todas as demais obrigações constantes no item 7 do Memorial Descrito (Anexo IV do edital)

CLÁUSULA 10

DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA INSTALAÇÃO

A execução contratual, Projetos, Fornecimento, Instalação e Pré-Operação do sistema será acompanhada e fiscalizada pelo Srº. Sérgio Marcos Pinto, Engenheiro Civil – Diretor Operacional II – SAAE Pedreira, especialmente designado (a) para este fim pela contratante.

CLÁUSULA 11

DA VIGÊNCIA

O prazo da vigência deste instrumento inicia-se a partir da data de sua assinatura encerrando-se ao final da garantia.

CLÁUSULA 12

DO SUPORTE LEGAL

O presente instrumento é firmado de acordo com as Leis nº 8.666/93 e 8.883/94 e suas alterações.

CLÁUSULA 13

DO FORO

13.1. Para quaisquer questões, dúvidas ou controvérsias oriundas da execução do presente contrato, as partes elegem de comum acordo o foro da Comarca de Pedreira, Estado de São Paulo, para dirimir as questões da interpretação deste ajuste, e renunciaram a outros pôr mais privilegiados que sejam.

13.2. E, para firmeza e validade do que aqui ficou estipulado e pôr estarem as partes justas e contratadas de pleno acordo, assinam o presente contrato em três vias de igual teor e para um único efeito de direito, juntamente com duas testemunhas abaixo nomeadas, a tudo presente.

Pedreira (SP), de de 2019.



Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Pedreira

(NOME DA CONTRATADA)

Diretor Geral

CONTRATANTE

(REPRESENTANTE LEGAL DA CONTRATADA)
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

01- Nome por extenso : _____

R.G. : _____

Assinatura : _____

02- Nome por extenso : _____

R.G. : _____

Assinatura : _____

ANEXO VI

Sede Adm. Av. Joaquim Carlos, nº 1539, Vila São José – Pedreira /SP – CEP. 13920-000 – Fone: (19) 3852-4654
CNPJ: 09.579.148/0001-05



DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

DECLARO, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa _____ (denominação da pessoa jurídica), CNPJ nº _____ é microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do enquadramento previsto nos incisos I e II e §§ 1º e 2º, bem como não possui qualquer dos impedimentos previstos nos §§ 4º e seguintes todos do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014, cujos termos declaro conhecer na íntegra, **estando apta**, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate e comprovar a regularidade fiscal nos termos previstos nos artigos 42 a 45 da referida Lei complementar, no procedimento licitatório do **Pregão Presencial nº 11/2019**, realizado pelo Serviço Autônomo de Água e Esgotos de Pedreira/SP.

_____/SP, _____ de 2019.

Assinatura do representante

Nome e assinatura do representante Legal
RG nº:



ANEXO VII

TERMO DE CIÊNCIA E NOTIFICAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 11/2019

Contrato nº ____/2019

Objeto: Contratação de empresa especializada para fornecimento, montagem e pré operação de uma estação de tratamento de água: Compacta, aberta, não pressurizada e fabricada em aço carbono, com capacidade de tratamento de 252 m³/hora.

CONTRATANTE: SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PEDREIRA

CONTRATADA: _____

Na qualidade de **CONTRATANTE e CONTRATADA** respectivamente, do Termo acima identificado, e, cientes do seu encaminhamento ao TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO, para fins de instrução e julgamento, damo-nos por CIENTES E NOTIFICADOS para acompanhar todos os atos da tramitação processual, até julgamento final e sua publicação e, se for o caso e de nosso interesse, para nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o mais que couber.

Outrossim, declaramos estar ciente, doravante, de que todos os despachos e decisões que vierem a ser tomada, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, de conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais.

Pedreira, ____ de ____ 2019.

CONTRATANTE
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Pedreira

CONTRATADA

Testemunhas: _____