

EDITAL DE LICITAÇÃO PÚBLICA

PREGÃO PRESENCIAL Nº 33/2017.

PROCESSO Nº 950/2017.

DATA DA REALIZAÇÃO: 11 DE DEZEMBRO DE 2017.

HORÁRIO: 9 HORAS (HORÁRIO DE BRASÍLIA).

LOCAL: DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DA SAE, LOCALIZADO NA AVENIDA ALTINO

ARANTES, Nº 369, CENTRO.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LOCAÇÃO DE COLETOR, IMPRESSORA, SOFTWARE, INSUMOS PARA LEITURA E EMISSÃO SIMULTÂNEA DE CONTAS, BEM COMO DESENVOLVIMENTO, INCLUSO CHIP DE TELEFONIA MÓVEL COM PACOTE DE DADOS PARA TODOS OS EQUIPAMENTOS, TRANSMISSÃO ON-LINE DE DADOS E COORDENADAS GPS, IMPLANTAÇÃO (TREINAMENTO) E MANUTENÇÃO DO SOFTWARE E HARDWARE.

INTERESSADO: DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

1 – PREÂMBULO

- 1.1 A Superintendência de Água e Esgoto de Ourinhos SAE, Autarquia Pública Municipal com sede nesta cidade de Ourinhos, Estado de São Paulo, neste ato representada pelo Superintendente, Sr. Marcelo Simoni Pires, torna público que se acha aberta, nesta unidade, licitação na modalidade Pregão Presencial sob o nº 33/2017, objeto do Processo nº 950/2017, do tipo menor preço, execução indireta, sob o regime de empreitada por preço global, objetivando a contratação de empresa especializada para locação de coletor, impressora, software, insumos para leitura e emissão simultânea de contas, bem como desenvolvimento, incluso chip de telefonia móvel com pacote de dados para todos os equipamentos, transmissão on-line de dados e coordenadas gps, implantação (treinamento) e manutenção do software e hardware, em conformidade com a Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, Decreto Municipal nº 5.231 de 24 de fevereiro de 2005, aplicando-se subsidiariamente, no que couberem, as disposições da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar nº 147, de 07 de agosto de 2014, bem como demais normas regulamentares aplicáveis à espécie.
- 1.2 As propostas deverão obedecer às especificações deste instrumento convocatório e Anexos, que dele fazem parte integrante.
- 1.3 A sessão de processamento do Pregão será realizada no Departamento de Administração, na sede desta Autarquia, localizado na Avenida Altino Arantes, nº 369, Centro, iniciando-se no dia 11 de dezembro de 2017, às 9 horas, e será conduzida pelo Pregoeiro com o auxílio da Equipe de Apoio designados nos autos do processo licitatório em epígrafe.
- 1.4 Os envelopes contendo a proposta e os documentos de habilitação serão recebidos no endereço acima mencionado, na sessão pública de processamento do Pregão, após o credenciamento dos interessados que se apresentarem para participar do certame.
- 1.5 O Edital completo poderá ser retirado gratuitamente no Departamento de Material e Patrimônio da SAE Superintendência de Água e Esgoto de Ourinhos, sito à Avenida Altino Arantes, nº 369, Centro, no horário comercial ou no site (www.sae-ourinhos.com.br) no link licitações, sendo que quaisquer esclarecimentos a respeito da presente licitação poderão ser obtidos no mencionado Departamento ou através do telefone (14) 3322-1866.



2 - OBJETO

2.1 – A presente licitação tem por objetivo a contratação de empresa especializada em locação de coletor, impressora, software, insumos para leitura e emissão simultânea de contas, bem como desenvolvimento, incluso chip de telefonia móvel com pacote de dados para todos os equipamentos, transmissão on-line de dados e coordenadas GPS, implantação (treinamento) e manutenção do software e hardware.

3 - RESERVA DE RECURSOS

3.1 – A despesa, estimada em R\$ 196.852,56 (cento e noventa e seis mil, oitocentos e cinqüenta e dois reais e cinqüenta e seis centavos) conforme planilha de preços, onerará os recursos orçamentários e financeiros, reservados na seguinte dotação:

03.00.00 – Superintendência de Água e Esgoto de Ourinhos

03.02.00 - Departamento de Administração

03.02.01 - Diretoria de Administração

04.122.0901.2.901 - Manutenção e Operação das Unidades Executoras

3.3.90.39.00 - Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica

4 - CONDIÇÕES E RESTRIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

- 4.1 Somente poderão participar deste pregão empresas que detenham atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação e que atendam aos requisitos de habilitação previstos neste Edital.
- 4.2 Além das vedações estabelecidas pelo artigo 9º da Lei Federal 8.666/93, não será permitida a participação de empresas:
- a) estrangeiras que não funcionem no País;
- b) reunidas sob a forma de consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição;
- c) impedidas e suspensas de licitar e/ou contratar nos termos do inciso III do artigo 87 da lei 8.666/93 e suas alterações, do artigo 7º da Lei Federal nº 10.520/02 e da Súmula nº 51 do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo:
- d) impedidas de licitar e contratar nos termos do artigo 10º da Lei Federal nº 9.605/98;
- e) declaradas inidôneas pelo Poder Público e não reabilitadas.
- 4.3 Será permitida a participação de licitantes nesta licitação através de remessa postal, observada a tempestividade do recebimento dos envelopes, bem como o cumprimento, em envelope próprio e separado, dos itens 5 e 6 deste edital para que possam prosseguir na licitação e, caso se aplique, do item 5.1.3, para que possam usufruir dos benefícios.

5 – DA VISITA TÉCNICA (FACULTATIVA)

- 5.1 A licitante interessada em participar da presente licitação, poderá enviar representante, para comparecer a Divisão de Processamento de Dados as SAE, sito a Av. Dr. Altino Arantes nº 369, Centro em Ourinhos/SP, para proceder Visita Técnica opcional, devendo ocorrer entre a data de publicação deste Edital até o último dia útil anterior à data fixada para abertura da sessão pública e de acordo com prévio agendamento que deverá ser através do telefone (14) 3322-1866 com o Sr. Mauricio da Gerência de Suporte Técnico ou com Sr. Fernando da Gerência de Leitura.
- 5.2 A visita técnica opcional será acompanhada por servidor da SAE, devidamente designado, sendo realizada em dias úteis no horário das 8h00min as 12h00min e das 14h00min as 18h00min.
- 5.3 Em hipótese alguma haverá agendamento ou visita técnica após a data limite.



- 5.4 A visita técnica opcional prévia tem por finalidade obter, para a utilização e exclusiva responsabilidade do licitante, esclarecimentos/informações adicionais que repute necessário à elaboração da proposta, tais como: as condições locais, quantidade e natureza dos trabalhos, materiais e equipamentos necessários à execução da mesma, formas e condições de suprimentos, meios de acesso ao local. Todos os custos associados à visita e inspeção serão de inteira responsabilidade do licitante.
- 5.5 Não será admitida posterior modificação do preço, prazos e condições da proposta, sob alegação de insuficiência de dados e/ou informações sobre os serviços e condições do local.
- 5.6 Os participantes deverão ter pleno conhecimento dos elementos constantes deste Edital, das condições gerais e particulares do objeto e do local onde serão executados os serviços, não podendo invocar qualquer desconhecimento, como elemento impeditivo da correta formulação da proposta e do integral cumprimento do contrato.

6 - DAS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS

- 6.1 A CONTRATADA deverá executar o objeto em conformidade com os padrões e normas aplicadas à espécie, responsabilizando-se integralmente pela qualidade do mesmo.
- 6.2 A SAE Superintendência de Água e Esgoto de Ourinhos reserva-se o direito de recusar o objeto que não esteja dentro das normas técnicas e padrões exigidos e aplicados ao mesmo, respondendo a CONTRATADA, integralmente pelo custo de suas execuções, tantas quantas vezes forem necessárias e apontar a fiscalização da SAE.
- 6.3 A CONTRATADA se responsabiliza, também, por todos os custos, diretos e indiretos, incidentes ou apurados na hipótese de incidência do previsto no item 6.2 deste Edital.
- 6.4 O objeto contratual executado deverá atingir o fim a que se destina, com eficácia e qualidade requeridas.

7 - DO CREDENCIAMENTO

7.1 – Por ocasião da fase de credenciamento dos licitantes, deverá ser apresentado o que segue:

7.1.1 – Quanto aos representantes:

- a) tratando-se de representante legal (sócio, proprietário, dirigente ou assemelhado) instrumento constitutivo da empresa devidamente registrado na Junta Comercial, ou tratando-se 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;
- a.1) Os documentos descritos no item anterior deverão estar acompanhados de todas as suas alterações (ou última alteração consolidada), conforme legislação em vigor;
- b) tratando-se de procurador, instrumento público de procuração ou instrumento particular com firma reconhecida, da qual constem poderes específicos para formular lances, negociar preço, interpor recursos e desistir de sua interposição e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, acompanhado do correspondente documento, dentre os indicados na alínea "a", que comprove os poderes do mandante para a outorga;
- c) O representante (legal ou procurador) da empresa interessada deverá identificar-se exibindo documento oficial que contenha foto;
- d) O representante que estiver credenciado poderá, a qualquer tempo, ser substituído, desde que este realize o devido credenciamento:



- e) Será admitido apenas 1 (um) representante para cada licitante credenciado, sendo que cada um deles poderá representar apenas um licitante credenciado;
- f) 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 documentação defeituosa, 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 escrita, que há de ser considerada para efeito de ordenação das propostas e apuração do menor preço.

7.1.2 - Quanto ao pleno atendimento aos requisitos de habilitação:

- a) Declaração de pleno atendimento aos requisitos de habilitação, que deverá ser feita de acordo com o modelo estabelecido no Anexo II deste Edital, excetuada a existência de ressalvas quanto à regularidade fiscal para microempresas e empresas de pequeno porte, e apresentada fora dos envelopes nº 1 (Proposta) e nº 2 (Habilitação);
- b) O representante legal da licitante poderá, até o momento do recebimento dos envelopes, elaborar a declaração de pleno atendimento aos requisitos de habilitação, podendo inclusive utilizar-se de modelo constante deste Edital:
- c) A ausência da Declaração acima citada impossibilitará à pessoa licitante de prosseguir na licitação.

7.1.3 – Quanto às microempresas e empresas de pequeno porte:

- a) Certidão Simplificada expedida pela Junta Comercial de seu domicílio (conforme Instrução Normativa nº 103, art. 8º, do Departamento Nacional de Registro do Comércio DNRC, de 30 de abril de 2007, publicada no DOU de 22/05/2007);
- b) Declaração de Enquadramento de Microempresas (ME's) e Empresas de Pequeno Porte (EPP's), visando ao exercício dos direitos previstos nos artigos 42 a 45 da Lei Complementar nº 123/06, que deverá ser firmada pelo responsável legal (ou procurador, de acordo com o item 5.1.1, alínea b), conforme modelo estabelecido no Anexo IV deste Edital, e apresentada fora dos envelopes nº 1 (Proposta) e nº 2 (Habilitação).
- c) As licitantes que não apresentarem o exigido nas alíneas "a" e "b" acima mencionadas não poderão usufruir dos direitos previstos da Lei Complementar nº 123/06.
- 7.2 Encerrada a fase de credenciamento pelo Pregoeiro, não serão admitidos credenciamentos de eventuais licitantes retardatários.

8 – FORMA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

8.1 – A proposta e os documentos para habilitação deverão ser apresentados, separadamente, em 02 envelopes fechados e indevassáveis, contendo em sua parte externa, os seguintes dizeres:

SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO DE OURINHOS - SAE
PREGÃO PRESENCIAL Nº 33/2017
PROCESSO Nº 950/2017
ENVELOPE N° 1 – PROPOSTA
RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA:
SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO DE OURINHOS - SAE
PREGÃO PRESENCIAL Nº 33/2017
PROCESSO Nº 950/2017
ENVELOPE Nº 2 – HABILITAÇÃO
RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA:



- 8.1.1 A ausência dos dizeres não constituirá motivo para desclassificação do licitante no certame o qual poderá inseri-los durante a sessão de processamento do Pregão.
- 8.2 Os documentos necessários ao credenciamento, à proposta e à habilitação deverão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por Tabelião de Notas ou cópia acompanhada do original para autenticação pelo Pregoeiro ou por membro da Equipe de Apoio.
- 8.3 Não serão aceitos os documentos que, sendo apresentados em cópias, suas reproduções se mostrem ilegíveis, bem como protocolos de entrega ou solicitação de documentos em substituição aos documentos ora exigidos, inclusive no que se refere às certidões.
- 8.4 Na hipótese de não constar prazo de validade das certidões apresentadas, esta Autarquia aceitará como válidas as expedidas até 180 (cento e oitenta) dias imediatamente anteriores à data de apresentação das propostas.
- 8.5 Se o licitante for a **matriz**, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se for a **filial**, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
- 8.6 Se algum documento apresentar falha não sanável na sessão acarretará a inabilitação da licitante.
- 8.7 Objetivando a segurança e a integridade dos documentos apresentados, recomenda-se que sejam numerados e rubricados em todas as folhas.

9 - DO CONTEÚDO DO ENVELOPE PROPOSTA

- 9.1 A proposta de preço deverá ser elaborada em papel sulfite, digitado e impresso, em língua portuguesa, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente, sem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas, sem cotações alternativas, datada e assinada pelo representante legal da licitante ou pelo procurador.
- 9.2 Deverão estar consignado na proposta, conforme modelo constante do Anexo V:
- 8.2.1 Dados do licitante; dados bancário para pagamento e dados do representante legal da empresa para assinatura do contrato;
- 9.2.2 Preços unitários mensais, totais por itens e total do lote único para o período de 12 meses, expressos em moeda corrente nacional, escritos em algarismo, com até duas casas decimais, incluindo, além do lucro, todas as despesas resultantes de impostos, taxas, tributos, emolumentos legais, insumos, licenças de uso de softwares, despesas com deslocamento (passagens, diárias e hospedagens) e demais encargos, assim como todas as despesas diretas ou indiretas relacionadas com a integral execução do objeto da presente licitação, sem inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária:
- 9.2.3 Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias contados da data da sessão de processamento deste Pregão Presencial;
- 9.2.4 Prazo de garantia: conforme o estabelecido no Código de Defesa do Consumidor;
- 9.2.5 Prazo estimado de implantação do sistema de, no máximo, 30 (trinta) dias corridos, sendo 20 (vinte) dias para implantação dos sistemas a serem locados e 10 (dez) dias para realização de testes e ajustes que se fizerem necessários, contados da data de assinatura do contrato:
- 9.2.6 Declaração impressa na proposta de que o objeto ofertado atende todas as especificações exigidas neste Edital e seus Anexos;



- 9.2.7 Declaração impressa na proposta de que os preços apresentados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data da apresentação da proposta incluindo, entre outros: tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete e lucro.
- 9.3 Deverá ser apresentado juntamente com a proposta de preços catálogo, folder ou prospecto emitido pela internet, fornecidos pelo fabricante com a especificação dos produtos ofertados;
- 9.4 Não serão admitidas, posteriormente, alegações de enganos, erros ou distrações na apresentação das propostas comerciais, como justificativas de quaisquer acréscimos ou solicitações de reembolsos e indenizações de qualquer natureza.
- 9.5 É vedada a apresentação de proposta parcial para o lote único, devendo a licitante contemplar todos os seus itens.
- 9.6 Não serão admitidas cotações inferiores às quantidades previstas neste Edital.

10 - DO CONTEÚDO DO ENVELOPE "DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO"

10.1 – O Envelope "Documentos de Habilitação" deverá conter os documentos a seguir relacionados os quais dizem respeito a:

10.1.1 – HABILITAÇÃO JURÍDICA

- a) Registro Comercial, no caso de empresa individual;
- b) Em se tratando se sociedades empresárias ou simples, o ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial ou no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas, nos termos da lei e conforme o caso, e, ainda, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- b.1) Os documentos descritos na alínea "b" deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva, conforme legislação em vigor.
- c) Decreto de autorização em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.
- 10.1.1.1 Os documentos relacionados nas alíneas "a", "b" e "b.1" do subitem 10.1.1 não precisarão constar do Envelope "Documentos de Habilitação", se tiverem sido apresentados para o credenciamento neste Pregão.

10.1.2 - 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 e/ou Municipal, relativo ao domicilio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- c) Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, mediante Certidão Negativa de Débitos expedida **conjuntamente** pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais (inclusive as contribuições sociais) e à Dívida Ativa da União (DAU);
- d) Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual, da sede ou do domicílio da licitante, mediante Certidão Negativa de Débitos Tributários da Dívida Ativa ou declaração de isenção ou de não incidência assinada pelo representante legal da proponente, sob as penas da lei;



- e) Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, da sede ou do domicílio da licitante, mediante Certidão Negativa de Débitos de Tributários Mobiliários;
- f) Prova de regularidade perante o Fundo de Garantia Por Tempo de Serviço (FGTS), por meio da apresentação do CRF Certificado de Regularidade do FGTS;
- g) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, em cumprimento à Lei nº 12.440/2011 e à Resolução Administrativa nº 1.470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho;
- h) A comprovação da regularidade fiscal das microempresas ou empresas de pequeno porte, somente será exigida para efeito de assinatura do contrato;
- h.1) As microempresas ou empresas de pequeno porte, por ocasião da participação neste certame, deverão apresentar toda documentação exigida para fins de comprovação da regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição;
- h.2) Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da publicação da homologação do certame, prorrogáveis por igual período, a critério desta Autarquia, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa;
- h.3) A não regularização da documentação, no prazo previsto no subitem "h.2", implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste edital, procedendo-se à convocação das licitantes para, em sessão pública, retomar os atos referentes ao procedimento licitatório, sendo assegurado o exercício do direito de preferência na hipótese de haver participação de demais microempresas e empresas de pequeno porte;
- h.4) Na hipótese de nenhuma microempresa ou empresa de pequeno porte atender aos requisitos deste Edital, será convocada outra empresa na ordem de classificação das ofertas, com vistas à contratação.
- 10.1.2.1 Serão aceitas, como prova de regularidade fiscal, certidões positivas, com efeitos de negativa e certidões positivas que noticiem em seu corpo que os débitos estão judicialmente garantidos ou com sua exigibilidade suspensa.

10.1.3 - QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

- 10.1.3.1 De forma a demonstrar a qualificação econômico-financeira, os licitantes deverão apresentar:
 - a) Balanço patrimonial e demais demonstrações contábeis do último exercício social, apresentados na forma da lei e do Código Civil (contendo as assinaturas do sócio, do contador responsável, com os respectivos termos de abertura e encerramento, registrado na junta comercial ou Cartório de Registro, conforme o caso), que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição ou balancetes ou balanços provisórios. A boa situação financeira será avaliada de acordo com os critérios estabelecidos a seguir:
 - a.1) Demonstrações contábeis do ultimo exercício social que comprovem a boa situação financeira da empresa, apurada por meio dos índices contábeis abaixo:

ILG = Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo Passivo Circulante + Passivo Não Circulante Deverá ser igual ou superior a 1.

ILC = <u>Ativo Circulante</u>.

Passivo Circulante

Deverá ser igual ou superior a 1.

IE = Passivo Circulante + Passivo Não Circulante
Ativo Total



Deverá ser menor ou igual a 0,4.

- b) A licitante deverá comprovar o patrimônio liquido de, no mínimo, 10% (dez por cento) do valor estimado para o período do contrato, o que corresponde a R\$ 19.685,25 (dezenove mil, seiscentos e oitenta e cinco reais e vinte e cinco centavos) devendo a comprovação ser feita relativamente à data da apresentação da proposta, na forma da lei, admitida a atualização para esta data através de índices oficiais.
- c) Para licitante que utiliza a escrituração contábil digital, a exigência disposta na alínea "a" poderá ser cumprida por meio de apresentação de cópia do Balanço Patrimonial do último exercício social exigido, acompanhado dos termos de abertura e encerramento (relatório gerado pelo SPED), recibo de entrega digital na Receita Federal e termo de autenticação da junta comercial.
- d) Para licitantes constituídas na forma de sociedade anônima, a exigência dispostas na alínea "a", deverá ser cumprida por meio de apresentação de cópia do Balanço Patrimonial do último exercício social em um dos seguintes formatos:
 - ✓ Publicação no diário oficial;
 - ✓ Publicação em jornal de grande circulação;
 - ✓ Certidão ou fotocópia autenticada pela junta comercial da sede ou domicilio da empresa.
- e) A empresa recém constituída (no primeiro exercício) deverá apresentar, em substituição ao Balanço Patrimonial, cópia do Balanço de Abertura, nas mesma condições formais exigidas na alínea "a".
- f) Certidão negativa de falência e concordata, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;
- g) Certidão negativa de recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;
 - g.1) Nas hipóteses em que a certidão encaminhada for positiva, deve a licitante apresentar comprovante da homologação/deferimento pelo juízo competente do plano de recuperação judicial/extrajudicial em vigor.

10.1.4 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA/OPERACIONAL

- a) Prova de aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto desta licitação, por meio de apresentação de Atestado(s) ou Certidão(ões), expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, necessariamente em nome da empresa licitante, e indicar a execução de, no mínimo, 20.000 (vinte mil) faturas mensais;
- b) A comprovação a que se refere a alínea "a" poderá ser efetuada pelo somatório das quantidades realizadas em tantos atestados ou certidões quanto dispuser o licitante.

10.1.5 - OUTRAS COMPROVAÇÕES

- 10.1.5.1 Declarações da licitante, consoante modelo do Anexo III, elaborada em papel timbrado e subscritas por seu representante legal, atestando que:
- a) nos termos do inciso V do artigo 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações, que a empresa encontrase 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 do Brasil;
- b) que a empresa atende as normas relativas à Saúde e Segurança no Trabalho de seus empregados;
- c) que a empresa atende as normas do Decreto nº 3.298, de 20 de dezembro de 1999;



- d) para o caso de empresas em recuperação judicial: está ciente de que no momento da assinatura do contrato deverá 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 a licitante está cumprindo o plano de recuperação judicial;
- e) para o caso de empresas em recuperação extrajudicial: está ciente de que no momento da assinatura do contrato deverá apresentar comprovação documental de que está cumprindo as obrigações do plano de recuperação extrajudicial.

11 - DO PROCEDIMENTO E DO JULGAMENTO

- 11.1 No horário e local indicados no preâmbulo, será aberta a sessão pública de processamento do Pregão, iniciando-se pela fase de credenciamento dos interessados em participar do certame, ocasião em que serão apresentados os documentos indicados no item 7.1.
- 11.2 Após os respectivos credenciamentos, as licitantes entregarão ao Pregoeiro a declaração de pleno atendimento aos requisitos de habilitação, de acordo com o estabelecido no Anexo II do Edital e, em envelopes separados, a proposta de preços e os documentos de habilitação;
- 11.2.1 Iniciada a abertura do primeiro envelope proposta, estará encerrado o credenciamento e, por consequência, a possibilidade de admissão de novos participantes no certame.
- 11.3 A análise das propostas pelo Pregoeiro visará ao atendimento das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos, sendo desclassificadas as propostas:
- a) cujo objeto não atenda as especificações, prazos e condições fixados no Edital;
- b) que apresentem preço ou vantagem baseados exclusivamente em proposta ofertadas pelas demais licitantes:
- c) que contiverem cotação de objeto diverso daquele constante neste Edital.
- 11.3.1 No tocante aos preços, as propostas serão verificadas quanto à exatidão das operações aritméticas que conduziram ao valor total orçado, procedendo-se às correções no caso de eventuais erros, tomando-se como corretos os preços unitários. As correções efetuadas serão consideradas para apuração do valor da proposta.
- 11.4 As propostas classificadas serão selecionadas para a etapa de lances verbais, com observância dos seguintes critérios:
- a) seleção da proposta de menor preço e as demais com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela:
- b) não havendo pelo menos 3 (três) preços na condição definida na alínea anterior, serão selecionadas as propostas que apresentarem os menores preços, até o máximo de 3 (três). No caso de empate nos preços, serão admitidas todas as propostas empatadas, independentemente do número de licitantes.
- 11.4.1 Para efeito de seleção será considerado o *preço global do lote único*.
- 11.5 O Pregoeiro convidará individualmente os autores das propostas selecionadas a formular lances de forma verbal e sequencial, a partir do autor da proposta de maior preço e, os demais, em ordem decrescente de valor, decidindo-se por meio de sorteio no caso de empate de preços.
- 11.5.1 Caso duas ou mais propostas dentre as inicialmente ordenadas para oferecer lances verbais apresentarem preços iguais, será realizado previamente sorteio para determinação da ordem de oferta dos lances.



- 11.5.2 A licitante sorteada em primeiro lugar poderá escolher a posição na ordenação de lances em relação aos demais empatados, e assim sucessivamente até a definição completa da ordem de lances.
- 11.6 Os lances deverão ser formulados em valores distintos e decrescentes, inferiores à proposta de menor preço, observada a redução mínima entre os lances de 1% (um por cento), aplicável inclusive em relação ao primeiro. A aplicação do valor de redução mínima entre os lances incidirá sobre o **preço global do lote único.**
- 11.7 A etapa de lances será considerada encerrada quando todos os participantes dessa etapa declinarem da formulação de lances.
- 11.8 Se houver empate, será assegurado o exercício do direito de preferência às microempresas e empresas de pequeno porte, nos seguintes termos:
- 11.8.1 Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresa e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada:
- 11.8.2 A microempresa ou empresa de pequeno porte cuja proposta for mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora da fase de lances, situação em que sua proposta será declarada a melhor oferta;
- a) Para tanto, será convocada para exercer seu direito de preferência e apresentar nova proposta no prazo máximo de 5 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, a contar da convocação do Pregoeiro, sob pena de preclusão;
- b) Se houver equivalência dos valores das propostas apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 11.8.1 será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá exercer a preferência a apresentar nova proposta;
- b.1) Entende-se por equivalência dos valores das propostas as que apresentarem igual valor, respeitada a ordem de classificação.
- 11.8.3 O exercício do direito de preferência somente será aplicado quando a melhor oferta da fase de lances não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.
- 11.8.4 Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, retomar-se-ão, em sessão pública, os procedimentos relativos à licitação, nos termos do quando disposto no art. 4°, inciso XXIII, da Lei 10.520/02, sendo assegurado o exercício do direito de preferência na hipótese de haver participação de demais microempresas e empresas de pequeno porte cujas propostas se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 11.8.1;
- a) Não configurada a hipótese prevista neste subitem, será declarada a melhor oferta aquela proposta originalmente vencedora da fase de lances.
- 11.9 Após a fase de lances serão classificadas na ordem crescente dos valores, as propostas não selecionadas por conta da regra disposta no item 11.4, alínea "a", e aquelas selecionadas para a etapa de lances, considerando-se para estas, o último preço ofertado.
- 11.10 Não poderá haver desistência dos lances ofertados, sujeitando-se a licitante desistente às penalidades legais cabíveis.
- 11.11 O Pregoeiro poderá negociar com o autor da oferta de menor valor com vistas à redução do preço.
- 11.12 Após a negociação, o Pregoeiro examinará a aceitabilidade do menor preço, decidindo motivadamente a respeito.



- 11.13 Considerada aceitável a oferta de menor preço, no momento oportuno, a critério do Pregoeiro, será verificado o atendimento da licitante às condições habilitatórias estipuladas neste Edital.
- 11.14 Eventuais falhas, omissões ou outras irregularidades nos documentos de habilitação efetivamente entregues, poderão ser saneadas na sessão pública de processamento do Pregão, até a decisão sobre a habilitação, sendo vedada a apresentação de documentos novos.
- 11.15 A verificação será certificada pelo Pregoeiro, anexando aos autos documentos passíveis de obtenção por meio eletrônico, salvo impossibilidade devidamente justificada.
- 11.16 Esta Autarquia não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos de informações, no momento da verificação. Ocorrendo essa indisponibilidade e não sendo apresentados os documentos alcancados pela verificação, a licitante será inabilitada.
- 11.17 Constatado o atendimento pleno aos requisitos de habilitação previstos neste Edital, a licitante será habilitada e declarada vencedora do certame.
- 11.18 Se a oferta de menor preço não for aceitável, ou se a licitante não atender as exigências para a habilitação, o Pregoeiro examinará as ofertas subsequentes, na ordem de classificação, podendo negociar com os respectivos autores, até a apuração de uma proposta que, verificada sua aceitabilidade e a habilitação da licitante, será declarada vencedora.
- 11.19 Da sessão será lavrada ata circunstanciada, na qual serão registradas as ocorrências relevantes e que, ao final, será assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio e licitantes presentes.
- 11.20 O Pregoeiro, na fase de julgamento, poderá promover quaisquer diligências julgadas necessárias à análise das propostas, da documentação, e declarações apresentadas, devendo as licitantes atender às solicitações no prazo por ele estipulado, contado do recebimento da convocação.

12 - IMPUGNAÇÃO AO EDITAL, RECURSO, ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

- 12.1 Até 02 (dois) dias úteis anteriores à data fixada para o recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório do Pregão.
- 12.2 Eventual impugnação deverá ser dirigida à autoridade subscritora do Edital e protocolada na Sede desta Autarquia, sito à Avenida Altino Arantes, nº 369, Centro, no horário das 08:30 às 16:30 horas, nos dias úteis.
- 12.2.1 Admite-se impugnação por intermédio de e-mail (<u>licitacoes@saeourinhos.sp.gov.br</u>), ficando a validade do procedimento condicionada à protocolização do original no endereço acima referido, no prazo de 48 horas de seu envio;
- 12.2.2 Acolhida à petição contra o ato convocatório, em despacho fundamentado, será designada nova data para a realização deste certame.
- 12.3 A entrega da proposta, sem que tenha sido tempestivamente impugnado neste Edital, implicará na plena aceitação, por parte das interessadas, das condições nele estabelecidas.
- 12.4 Dos atos do Pregoeiro, cabe recurso, devendo haver manifestação verbal imediata na própria sessão pública, com o devido registro em ata da síntese da motivação da sua intenção, abrindo-se então o prazo de 03 (três) dias que começará a correr a partir do dia em que houver expediente nesta Autarquia para apresentação das razões, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas para apresentar contrarrazões, em igual número de dias, que começarão a correr no término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.
- 12.4.1 Na hipótese de interposição de recurso, o Pregoeiro encaminhará os autos devidamente fundamentado à autoridade competente;



- 12.4.2 O recurso contra decisão do Pregoeiro terá efeito suspensivo e o seu acolhimento resultará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento;
- 12.4.3 Os recursos devem ser protocolizados na Sede desta Autarquia, sito à Avenida Altino Arantes, nº 369, Centro, no horário das 08:30 às 16:30 horas, nos dias úteis.
- 12.5 Admitem-se recursos por intermédio de e-mail (<u>licitacoes@saeourinhos.sp.gov.br</u>), ficando a validade do procedimento condicionada à protocolização do original no endereço acima referido, no prazo de 48 horas de seu envio.
- 12.6 Uma vez decididos os recursos administrativos eventualmente interpostos e, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente, no interesse público, adjudicará o objeto do certame à licitante vencedora e homologará o procedimento licitatório.
- 12.7 A ausência de manifestação imediata e motivada pela licitante na sessão pública importará na decadência do direito de recurso, na adjudicação do objeto do certame à licitante vencedora e no encaminhamento do processo à autoridade competente para a homologação.
- 12.8 Para efeito de contagem de prazos legais serão considerados dias úteis aqueles que houver expediente normal na Superintendência de Água e Esgoto de Ourinhos SAE.
- 12.9 No decorrer do prazo de recurso ou impugnação será aberta vista dos autos às licitantes que a solicitarem, independentemente de requerimento, no Departamento de Material e Patrimônio desta Autarquia, sito à Avenida Altino Arantes, nº 369, Centro, de onde os autos do processo não poderão ser retirados.
- 12.10 Caso a licitante queira cópias de documentos juntados ao processo licitatório, poderá obtê-las mediante requerimento escrito e pagamento do valor correspondente ao número de cópias requisitadas.
- 12.11 A adjudicação será feita pelo menor preço global do lote único.

13 – DOS PRAZOS, DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA E DA EXECUÇÃO DO OBJETO DA LICITAÇÃO

13.1 – O objeto desta licitação deverá ser executado nos prazos, local e atender as condições estabelecidas na cláusula oitava da minuta de contrato – Anexo VII, parte integrante deste Edital.

14 - DA CONTRATAÇÃO

- 14.1 A contratação decorrente desta licitação será formalizada mediante celebração de termo de contrato, cuja minuta integra este Edital como Anexo VII.
- 14.1.1 Se, por ocasião da formalização do contrato, as certidões de regularidade de débito fiscal e trabalhista da Adjudicatária, estiverem com os prazos de validade vencidos, esta Autarquia verificará a situação por meio eletrônico hábil de informações, certificando nos autos do processo licitatório a regularidade e anexando os documentos passíveis de obtenção por tais meios, salvo impossibilidade devidamente justificada.
- 14.1.2 Se não for possível atualizá-las por meio eletrônico hábil de informações, a Adjudicatária será notificada para, no prazo de 02 (dois) dias úteis, comprovar a sua situação de regularidade de que trata o subitem 11.1.1, mediante a apresentação das certidões respectivas com prazos de validade em vigência, sob pena da contratação não se realizar.
- 14.1.3 A adjudicatária deverá assinar o instrumento de contrato, no prazo de 05 (cinco) dias úteis contados da data da convocação, podendo ser prorrogado, mediante solicitação do interessado, uma



única vez por igual período a critério da Administração, sob pena de decair do direito à contratação se não o fizer, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

- 14.1.4 No ato da assinatura do contrato deverá ser apresentado os seguintes documentos:
- a) Certificado(s) de homologação da ANATEL (Agência Nacional de Telecomunicações) para os equipamentos ofertados.
- 14.2 A Contratada se obriga a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, assim como todas as condições de habilitação e qualificação, exigidas nesta licitação, apresentando documentação revalidada se, no curso no contrato, algum documento perder a validade.
- 14.3 A SAE exigirá da Contratada garantia no valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, que deverá ser efetivada antes da assinatura do mesmo, com validade durante a execução do contrato e 1 (um) mês após o término da vigência contratual;
- 14.3.1 A garantia poderá ser prestada por uma das seguintes modalidades:
- a) Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;
- b) Seguro garantia, na forma da legislação aplicável;
- c) Fiança bancária.
- 14.3.2 A fiança bancária deverá conter:
- a) Prazo de validade, que deverá corresponder ao período de vigência do contrato;
- b) Expressa afirmação do fiador de que, como devedor solidário, fará o pagamento que for devido, independentemente de interpelação judicial, caso o afiançado não cumpra suas obrigações;
- c) Não poderá constar ressalva quanto à cobertura de multa administrativa, em consonância com o inciso III do artigo 80 da Lei Federal nº 8.666/93.
- 14.3.3 Se efetuada por meio de caução em dinheiro, esta deverá ser recolhida junto às agências da Caixa Econômica Federal, com fornecimento de comprovante de pagamento com autenticação digital.
- 14.3.4 A não prestação de garantia equivale à recusa injustificada para a celebração do contrato, caracterizando descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando a adjudicatária às penalidades legalmente estabelecidas.
- 14.3.5 Nos termos do § 2º do artigo 56 da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações, a garantia deverá ser complementada sempre que o valor do contrato for revisto ou reajustado, nos termos contratuais, mantendo-se o percentual estabelecido no item 14.3.
- 14.3.6 A adjudicatária se obriga a apresentar nova garantia, conforme o caso, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, antes do seu vencimento ou da assinatura de termo aditivo que implique na elevação do valor do contrato.
- 14.4 As condições relativas à vigência contratual estão estabelecidas na Cláusula Terceira da minuta do contrato Anexo VII deste Edital.
- 14.5 Constitui condição para a celebração da contratação;



- a) somente no caso de empresa em situação de recuperação judicial: apresentação de cópia do ato de nomeação do administrador judicial da licitante, ou se o administrador for pessoa jurídica, o nome do profissional responsável pela condução do processo e, ainda, declaração recente, último relatório ou documento equivalente do juízo ou do administrador, de que a licitante está cumprindo o plano de recuperação judicial;
- b) para o caso de empresa em situação de recuperação extrajudicial: apresentação de comprovação documental de que está cumprindo as obrigações do plano de recuperação extrajudicial.
- 14.6 Quando a Adjudicatária, convocada dentro do prazo de validade de sua proposta, não apresentar a situação regular de que trata os subitens 14.1.1 e 14.3, ambos deste item 14, ou se recusar a assinar o contrato, serão convocadas as demais licitantes, observada a ordem de classificação, com vistas à celebração da contratação, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

15 - DAS HIPÓTESES DE RETOMADA DA SESSÃO PÚBLICA

- 15.1 Serão convocadas as demais licitantes classificadas para participar de nova sessão pública do pregão com vistas à celebração da contratação, quando a adjudicatária:
- 15.1.1 Se recusar a assinar o contrato ou quando convocada à assinatura, dentro do prazo de validade de sua proposta, não apresentar comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, ou não atender a todas as condições para a celebração da contratação;
- 15.1.2 No caso de microempresa(s) e/ou empresa(s) de pequeno porte declarada(s) vencedora(s) com irregularidade fiscal nos termos da Lei Complementar nº 123/2006, deixar(em) de apresentar a documentação de regularidade fiscal para fins de assinatura do contrato;
- 15.1.3 Deixar de apresentar os documentos exigidos no item 14.1.4.
- 15.2 A nova sessão será realizada em prazo, não inferior a 3 (três) dias úteis, contados da divulgação do aviso.
- 15.3 A divulgação do aviso ocorrerá por publicação no Diário Oficial do Município de Ourinhos, ofício encaminhado aos interessados e divulgação no endereço eletrônico www.sae-ourinhos.com.br.
- 15.4 Na sessão, respeitada a ordem de classificação, passar-se-á diretamente à fase de negociação.

16 – DAS CONDIÇÕES E DA FORMA DE PAGAMENTO

16.1 – Os pagamentos serão realizados conforme condições estabelecidas na Clausula Quinta do Contrato, cuja minuta constitui o Anexo VII deste Edital.

17 - DAS PENALIDADES

17.1 – As sanções estão estabelecidas na Cláusula Nona da Minuta do Contrato, cuja minuta constitui o Anexo VII deste Edital.

18 – DAS SANÇÕES PARA O CASO DE INADIMPLEMENTO

18.1 – Ficará impedida de licitar e contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, a pessoa física ou jurídica, que praticar quaisquer atos previstos no artigo 7º da Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002.



18.2 – A sanção de que trata o subitem anterior poderá ser aplicada juntamente com as multas previstas no item 17 deste Edital, garantindo o exercício de prévia e ampla defesa, devendo ser inscrita na Dívida Ativa se for o caso.

19 - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 19.1 As normas disciplinadoras desta licitação serão interpretadas em favor da ampliação da disputa respeitada a igualdade de oportunidade entre as licitantes e desde que não comprometam o interesse público, a finalidade e segurança da contratação.
- 19.2 Das sessões públicas de processamento do Pregão serão lavradas atas circunstanciadas, observado o disposto no artigo 21, inciso XI, do Decreto Municipal nº 5.231 de 24 de fevereiro de 2.005, a serem assinadas pelo Pregoeiro e pelos licitantes presentes.
- 19.2.1 As recusas ou as impossibilidades de assinaturas devem ser registradas expressamente na própria ata.
- 19.3 Todos os documentos de habilitação cujos envelopes forem abertos na sessão e as propostas serão rubricados pelo pregoeiro e pelos licitantes presentes que desejarem.
- 19.4 O resultado do presente certame e os demais atos pertinentes a esta licitação, passiveis de divulgação, serão divulgados no Diário Oficial do Município de Ourinhos.
- 19.5 Nenhum servidor da Superintendência de Água e Esgoto de Ourinhos prestará informações ou emitirá opinião sobre a legalidade ou correção de documentos de interesse das empresas participantes, os quais serão analisados, exclusivamente, por ocasião da abertura dos envelopes.
- 19.6 Os casos omissos do presente Pregão serão solucionados pelo Pregoeiro.
- 19.7 Integram o presente Edital os Anexos I ao VIII e o arquivo eletrônico (pregão xx 2017 -xxxxx).
- 19.8 Para dirimir quaisquer questões decorrentes da licitação, não resolvidas na esfera administrativa, será competente o foro da Comarca de Ourinhos do Estado de São Paulo.

Ourinhos, 27 de novembro de 2017.

SANDRO CORTE VITA

Chefe de Compras



ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

1 - Objeto

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Referencial Unitário/Mensal	Valor Referencial Total
1	12	Meses	Contratação de empresa especializada para locação de coletor, impressora, software, insumos para leitura e emissão simultânea de contas, bem como desenvolvimento, incluso chip de telefonia móvel com pacote de dados para todos equipamentos, transmissão on-line de dados e coordenadas gps, implantação (treinamento) e manutenção do software e hardware, conforme especificações no Termo de Referência.	R\$ 16.404,38	R\$ 196.852,56

(*) Todos os equipamentos, bem como apetrechos ofertados deverão ser novos, sem uso anterior.

Quantitativo:

- Impressora Portátil com contrato SLA: 15 (quinze);
- Coletor de dados Robusto com contrato SLA: 15 (quinze);
- CHIP com plano de dados: 15 (quinze);
- Fatura: 40.000 (quarenta mil) faturas mensais;

1 - Hardware (coletor), conforme especificações abaixo:

1.1. Processador e Memória Principal

- 1.1.1. O processador do coletor deverá possuir clock mínimo de 1 GHZ;
- 1.1.2. A memória principal instalada deverá ter pelo menos 2 GB de memória RAM e 8 GB de memória Flash não volátil;
- 1.1.3. Deverá possuir slot livre para acréscimo de cartão de memória adicional;

1.2. Teclado

1.2.1. O coletor de dados deverá possuir no mínimo 20 (vinte) teclas (físicas) no padrão NUMÉRICO para facilitar a digitação da leitura;

1.3. Display de Cristal Líquido

- 1.3.1. O coletor deverá possuir um display de cristal líquido colorido com no mínimo 5 polegadas e resolução mínima de 960 x 540 pixel;
- 1.3.2. Deverá ser equipado com touch-screen, ou seja, que permita o acionamento de comandos e aplicativos através do toque na tela;
- 1.3.3. O display deverá ter iluminação interna para que possa ser utilizado em período noturno ou em ambientes escuros;
- 1.4. Captura de Imagens e Leitor de Código de Barras / 2D



- 1.4.1. Deverá possuir câmera com resolução mínima de 5MP com flash;
- 1.4.2. O coletor deverá possuir um dispositivo interno para leitura de código de barras e 2D para ler pelo menos a simbologia Código 128, Aztec e Datamatrix (conferência do número do hidrômetro, carcaça e relojoaria). O leitor deverá ser do tipo IMAGER, e deverá permitir que o código seja lido em qualquer posição;

1.5. Sistema Operacional

1.5.1. O coletor deverá ser compatível com sistema operacional Android (versões 5.x ou superior) disponibilizado com uma cópia instalada;

1.6. Comunicação

- 1.6.1. Deverá possuir interface de comunicação BLUETOOTH Classe II;
- 1.6.2. Deverá possuir interface de comunicação USB;
- 1.6.3. Deverá possuir interface de comunicação GPRS;
- 1.6.4. Deverá possuir interface de comunicação WIFI;
- 1.6.5. Deverá possuir interface e capacidade de comunicação de telefonia GSM nas faixas de 850MHz, 900MHz, 1800MHz e 1900MHz;
- 1.6.6. O coletor deverá transmitir e receber dados sem fio via Bluetooth, HSDPA 3G comutável para GPRS/GSM, 802.11b/g (Wi-Fi) e GPS, através de módulos internos integrados aos equipamentos;

1.7. Outras características

- 1.7.1. O equipamento deverá estar com situação regularizada e totalmente de acordo com as normas técnicas da ANATEL (Agência Nacional de Telecomunicações);
- 1.7.2. Deverá ser apresentado certificado de homologação da ANATEL para o equipamento junto à proposta de preços;
- 1.7.3. O coletor deverá possuir sistema de posicionamento global do tipo GPS (Global Positioning System);
- 1.7.4. Vedação ambiental: IP54;
- 1.7.5. Queda: Quedas múltiplas de 1,2 m (4 pés) no concreto em temperatura ambiente.
- 1.7.6. O equipamento deve ser fornecido com capa protetora com alça para fixação ao corpo do usuário que deverá ser reposto a cada 12 meses;
- 1.7.5. O equipamento deve ser fornecido com cartão incluso para operações de backup;
- 1.7.6. O equipamento deverá ser fornecido com caneta para "Touch Screen" com reposição a cada 12 meses;
- 1.7.7. O equipamento deverá ser fornecido com película protetora da tela com reposição a cada 12 meses:
- 1.7.8. Deverá ser apresentado folder do equipamento junto à proposta de preços;
- 1.7.9. Durante a vigência do contrato com o SAE, a CONTRATADA deverá manter cronograma de manutenção preventiva dos equipamentos (coletores, impressoras e chip de dados), todas as



manutenções (peças e mão de obra) decorrentes de defeito por desgaste natural do equipamento não gerará custo adicional para a SAE, exceto em ocorrências por mau uso do usuário.

2 - Hardware (impressora), conforme especificações abaixo:

2.1. Impressão

- 2.1.1. Tecnologia de Impressão Térmica direta;
- 2.1.2. Largura útil da impressão de pelo menos 104 mm;
- 2.1.3. Resolução mínima de 200 DPI;
- 2.1.4. Velocidade mínima de impressão: 76 mm/s;
- 2.1.5. Sensor de detecção de controle de página (BLACK MARK);
- 2.1.6. Bateria de no mínimo 2200 mAh;

2.2. Características Físicas

- 2.2.1. Largura de no máximo 170mm;
- 2.2.2. Altura de no máximo 200mm;
- 2.2.3. Profundidade de no máximo 90mm;
- 2.2.4. Peso, com bateria e sem papel, de no máximo 1200g;

2.3. Papel

- 2.3.1. Papel tipo termo-sensível em bobinas;
- 2.3.2. Largura do papel de pelo menos 105mm;
- 2.3.3. Diâmetro externo da bobina de papel de pelo menos 57mm;

2.4. Conectividade

- 2.4.1. Deve possuir interface USB (acompanhado de cabo);
- 2.4.2. Deve possuir interface de comunicação sem fio do tipo Bluetooth, homologada com certificado definitivo especificamente para o produto, emitido pela ANATEL;

2.5. Outras Características

- 2.5.1. O equipamento ofertado deverá estar com situação regularizada e totalmente de acordo com as normas técnicas da ANATEL (Agência Nacional de Telecomunicações);
- 2.5.2. Deverá ser apresentado certificado de homologação da ANATEL para o equipamento junto à proposta de preços;
- 2.5.3. O equipamento deve ser fornecido com capa protetora com alça para fixação ao corpo do usuário que deverá ser reposto a cada 12 meses;
- 2.5.4. Deverá ser apresentado folder do equipamento junto a proposta de preços;
- 2.5.5. Durante a vigência do contrato com o SAE, a CONTRATADA deverá manter cronograma de manutenção preventiva dos equipamentos (coletores, impressoras e chip de dados), todas as



manutenções (peças e mão de obra) decorrentes de defeito por desgaste natural do equipamento não gerará custo adicional para a SAE, exceto em ocorrências por mau uso do usuário.

3 – Software para todos os coletores e software Web conforme especificações abaixo:

- I Especificação do software WEB:
- a) Compatível com o sistema operacional Windows 7 ou superior;
- b) Utilização de formato visual gráfico, padrão Web;
- c) Permitir parametrização geral da parte operacional da impressão da fatura;
- d) Permitir parametrização individual por agente de leitura permitindo configurações diferentes para cada agente bem como o uso de diversos equipamentos entre os agentes;
- e) Banco de dados padrão SQL cliente/servidor;
- f) Rotina de importação de arquivos do sistema gestor para o módulo mobile no formato TXT, por agente de leitura, de acordo com o layout que será definido e apresentado posteriormente. Este arquivo conterá todos os dados necessários ao cálculo e impressão da fatura;
- g) Rotina de manutenção e visualização de leituras com todos os dados de cálculo e impressão da fatura;
- h) Rotina de exportação de arquivos do módulo mobile para o sistema gestor no formato TXT, por agente de leitura, de acordo com o layout que será definido e apresentado posteriormente. Este arquivo deverá retornar todos os dados relativos à leitura, cálculo e impressão da fatura;
- i) Permitir visualização e listagem de log do processo de leituras e impressão simultânea para leituras efetuadas no mínimo de 30 dias. A impressão deverá ser em impressoras gráficas e matriciais;
- j) Possuir relatórios operacionais de:
- · Listagem de tarefas:
- · Log;
- · Planilha de leituras:
- Relação de serviços;
- Valores calculados;
- k) Possuir recurso para a criação e geração de relatórios pelo próprio usuário;
- I) Possuir recursos de controle de usuários, senhas e acessos;
- m) Possuir recurso de instalação automática do software mobile nos coletores;
- n) Permitir parametrização para exibição da leitura anterior e consumo médio nos coletores;
- o) Permitir parametrizar a utilização do campo tipo de entrega da fatura durante as leituras;
- p) Permitir parametrização para alteração de data de leitura no coletor/smartphone;
- q) Possuir parametrização de mensagens de guitação anual de débitos emitido em documento a parte:
- r) Permitir parametrização de rotina de recadastramento no ato da leitura;
- s) Permitir parametrização de uso de recursos de fotos no ato da leitura;
- t) Possuir rotina de gerenciamento de grupos de leitura;



- u) Possuir rotina de distribuição lógica dos grupos de leitura;
- v) Possuir rotina de exportação e importação de grupos de leitura local, por FTP ou WebService através de recursos de internet;
- w) Webservice deverá ser fornecido pela CONTRATADA;
- x) Possuir relatórios gerenciais de:
- · Consumidores por ocorrência;
- Faturamento;
- · Leituras não efetuadas;
- Resumo de ocorrências por agente de leitura;
- · Resumo quantitativo de leituras;
- y) Possuir rotina de recebimento e envio das leituras on-line;
- z) Possuir rotina para visualização da rota e rastreamento do agente no ato da leitura por GPS com apresentação dos dados em Mapas;
- aa) Possuir rotinas de repasse;
- ab) Todas as importações e exportações de arquivos TXT, de remessa e retorno devem ser feitas sem a conexão com cabos, possibilitando o agente de leitura receber e entregar um serviço no campo via internet.
- II Especificação Módulo Coletor (Mobile):
- a) Compatível com o sistema operacional Android (Versão mínima 5.1), podendo ser utilizado tanto em Smartphones como em coletores robustos com IP54 ou superior;
- b) Compatível com impressoras que usam o padrão de programação CPCL e ESC/P;
- c) Possuir recursos de backup automático em cartão SD e restauração de backup;
- d) Possuir visualização de relatório de estatística de leitura, constando:
- Quantidade de leituras;
- Quantidade de visitas efetuadas e percentual;
- Quantidade de visitas não efetuadas e percentual;
- Quantidade de leituras com somente ocorrência e percentual;
- Quantidade de faturas impressas e percentual;
- Quantidade de vias impressas;
- Tempo total de leitura;
- Tempo médio de leitura;
- Maior tempo de Leitura;
- Menor tempo de leitura;
- Hora da primeira leitura;
- Hora da última leitura;
- e) Possuir consulta de quantidade de visitas por ocorrência;
- f) Possuir relatório de consumo por rota, constando a quantidade total de leituras por rota, quantidade de leituras realizadas e quantidade de leituras não realizadas:
- g) Possuir localização de consumidores por endereço, hidrômetro, matricula e rota;
- h) Possuir controle de contas retidas e não impressas, para casos de endereço de entrega ser diferente do endereço da leitura;
- i) Possuir controle de ocorrências;



- j) Possuir recurso de mudança de ordem de leituras por rota, endereço, par/impar com opção crescente e decrescente:
- k) Realizar o cálculo e impressão de contas conforme padrões e regras de negócio da empresa e do sistema gestor;
- I) Possuir recurso de correção e reimpressão da conta no ato da leitura;
- m) Possibilidade de trabalhar com telas completas com o maior número de informações possíveis e telas simplificadas com menos informações e fontes de letras maiores;
- n) Possuir consulta de consumidores na forma de grade;
- o) Possuir consulta de contas não impressas por ocorrência;
- p) Possuir controle total via software da impressora para configuração, posicionamento de papel;
- q) Tempo máximo para gravação da leitura, cálculo e impressão total da fatura após acionada a confirmação da leitura: 13 segundos;
- r) Estar previamente integrado ao sistema gestor utilizado na empresa;
- s) Permitir trocar de agente de leitura durante o processo de leitura, utilizando a respectiva senha do agente;
- t) Permitir cálculo e impressão de fatura em todas as opções de leitura em ligação mestre com ligações dependentes para condomínios;
- u) Permitir cálculo e impressão de fatura em todas as opções ligações coletivas;
- v) Possuir recurso através de equipamentos apropriados para capturar fotos de hidrômetros, fachadas e adulterações de hidrômetros;
- w) Possuir recurso de recadastramento e atualização cadastral de informações dos consumidores;
- x) Possuir recurso de impressão de documento (a parte) de comunicado de débitos em atraso com código de barras para pagamento de uma ou várias contas em atraso por este documento;
- y) Possuir recurso de impressão de comunicado de consumo alterado;
- z) Possuir recurso de impressão de comunicado de ocorrência;
- aa) Possuir recurso de impressão de documento (a parte) de comunicado de quitação anual de débitos;
- ab) Possuir recurso de recebimento de rotas e transmissão de leituras online;
- ac) Possuir recurso de captura de coordenadas GPS para rastreamento;
- 4 Chip de dados para todos os coletores, conforme especificações abaixo:
- 4.1 A CONTRATADA deverá fornecer chip de dados de operadora a sua escolha conforme especificado:
- a) O serviço de dados deve ter funcionamento aceitável no município de Ourinhos/SP;
- b) Tecnologia 3G ou superior;
- c) O Chip será usado exclusivamente para tráfego de dados referente à leitura;

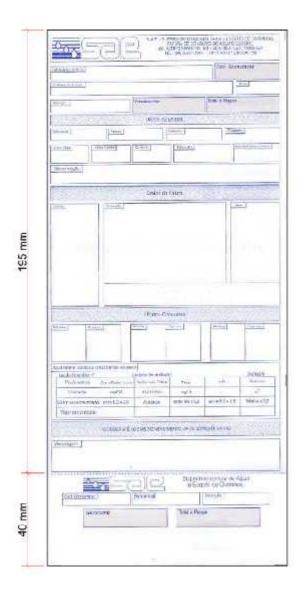


- d) O Chip deverá conter plano de dados com volume de dados contratado suficiente para cada mês de leitura, não podendo haver cortes;
- e) O Chip de dados deve ser compatível com o coletor.

5 - Suprimentos, conforme especificações abaixo:

- a) Papel termo sensível com barreira Over Coating 75g/m2;
- b) Papel base branco do tipo: TERMOTICKET 75 VCP;
- c) Vida útil do papel antes da impressão: 10 anos:
- d) Durabilidade do papel depois de sensibilizado deverá ser de 5 (cinco) anos (Estabilidade da Imagem), conforme exigência da Receita Federal;
- e) Espessura do papel: 0,075mm;
- f) Impressão Offset UV / Flexográfica com tinta termo resistente;
- g) Bobinas sem aprisionamento no tubete / tarugo: Neste caso, deverão soltar-se livremente ao final, não sendo necessário marca sinalizadora de final de bobina.
- h) Embobinamento: Firme, sem folga, livre de emendas, pó e detritos, com lado termo sensível do papel para fora (externo);
- i) A contratante poderá solicitar documento comprovativo das características do papel e o uso de tinta termo resistente;
- j) 100 contas por bobina ou 24 metros por rolo;
- k) Serrilha do canhoto a 195 mm e serrilha no final da conta (235 mm);
- I) Até 2 cores frente e verso;
- m) Tamanho da conta: 104 x 235 mm;
- n) Canhoto destacável com 40 mm;
- o) Tubete com diâmetro interno de 20 mm e diâmetro externo no máximo de 26 mm;
- p) Black-Mark para leitura em impressora térmica
- i Dimensão: 3 x 100mm alinhado na borda inferior traseira do papel;
- ii Tonalidade: padrão CMYK nas proporções C:40%, M:0%, Y:0% e K:100%;
- q) Embalagem: cada bobina deve ser entregue embalada individualmente em saco plástico;
- r) O modelo para frente e verso dos documentos a serem impressos estão demonstrados a seguir:







06 - Suporte, manutenção, treinamento e documentação conforme especificações abaixo:

I - Manutenção dos Softwares:

Efetuar as manutenções corretivas, legais e fiscais de todos os procedimentos dos softwares adequando-os as necessidades da SAE. As alterações deverão ser realizadas em tempo hábil de acordo com a exigência da SAE e a complexidade exigida, este tempo deverá contemplar alteração, testes e entrega.

- a) Produtos que deverão ser gerados e entregues para a SAE:
- b) Programas objetos, com as atualizações e modificações solicitadas pelo contratante no decorrer do contrato, cujos respectivos valores deverão estar inclusos no preço;
- c) Manual de operação do sistema atualizado;
- d) Documentação das especificações detalhadas da regra de negócio atualizada.

II - Treinamentos:



- a) É de responsabilidade da CONTRATADA o fornecimento de manual técnico e descritivo de utilização do(s) equipamento(s) e software, bem como realizar treinamento teórico e prático in loco para toda a equipe envolvida, sendo 15 (quinze) servidores da Seção de Leitura e 03 (três) do Serviço de Informática. A CONTRATADA deve disponibilizar estrutura de suporte (nos moldes de um helpdesk) para solução de quaisquer dúvidas de utilização e operação do equipamento e software no mínimo durante o prazo de garantia especificado;
- b) Antes da realização do treinamento técnico, deverá ser agendada uma reunião de planejamento entre os servidores da SAE e da CONTRATADA, visando à definição e preparação dos módulos de treinamento de acordo com o perfil dos servidores dos setores envolvidos;
- c) Quanto à parte teórica do treinamento, a CONTRATADA deverá disponibilizar todo material (de forma impressa ou digital) para todos os servidores a serem treinados, o treinamento deverá abordar todos os requisitos de utilização do equipamento e do software com duração mínima de 16 (dezesseis) horas e deverá ser realizado na Sala de Treinamento da SAE, sendo disponibilizados projetor e tela para projeção;
- d) Quanto à parte prática do treinamento, a SAE selecionará 05 (cinco) roteiros de leitura para serem realizados em campo com o acompanhamento de um técnico indicado pela CONTRATADA habilitado para solução de quaisquer dúvidas que possam surgir no desempenho da atividade em campo.
- III Implantação e Simulação do Sistema:
- a) Deverá ser realizada uma reunião de planejamento entre os técnicos da SAE e da CONTRATADA, visando à definição e a preparação das rotinas e cronograma de trabalho. Instalação do Sistema no ambiente definitivo da SAE e processamento em regime de produção de todas as rotinas do sistema;
- b) Execução de um roteiro de leitura para a simulação do funcionamento do sistema com dados reais e posterior avaliação da SAE;
- c) Acompanhamento da utilização do Sistema junto às áreas usuárias, com a execução de eventuais ajustes e adequações;
- d) As etapas acima serão realizadas pelo(s) técnico(s) da Contratada com o apoio da SAE, sendo encerrada com a aprovação da SAE.

IV - Suporte:

- a) Dar suporte sobre a utilização e funcionalidades do Sistema junto às áreas usuárias durante os dias úteis das 07:00 às 18:00 horas;
- b) A SAE poderá eventualmente solicitar a presença do técnico da CONTRATADA durante a vigência do contrato. Não excedendo duas convocações por semestre, com duração máxima de 05 (cinco) dias de permanência do técnico por chamada efetuada.
- V Responsabilidades da SAE:
- a) Disponibilização dos equipamentos necessários à implantação, conforme os requisitos mínimos de hardware e software definidos neste edital;
- b) Preparação do ambiente físico e suporte necessário para execução dos treinamentos;
- c) Definição de equipe que será responsável pelo acompanhamento dos treinamentos;
- d) Definição de equipe que será responsável pelo processo de acompanhamento da implantação do sistema:
- e) Disponibilização de e-mail para troca de correspondência e manutenção de programas;



- f) Indicar o funcionário responsável para geração da ordem de serviço para manutenção do sistema;
- g) Definição do layout da fatura (conta de água).
- VI Responsabilidades da Contratada
- a) Levantamento e documentação das regras de negócios junto a SAE;
- b) Definição de equipe que será responsável pelos treinamentos;
- c) Definição de equipe que será responsável pela implantação do sistema;
- d) Fornecer suporte por telefone ou e-mail para a SAE durante o horário comercial (07:00 às 18:00 horas), sendo que a CONTRATADA deverá atender a SAE em até 02 (dois) dias úteis a partir da solicitação efetuada pelo Serviço de Informática para solução do problema;
- e) Realizar todas as atualizações e modificações no software de acordo com as necessidades da SAE;
- f) Disponibilizar suporte de um técnico nas instalações da SAE, quando convocado dentro do limite estabelecido para suporte.

VI – Custos:

- a) O custo total para a contratação dos serviços deverá abranger: Suporte ha todas as atualizações que se fizerem necessárias;
- b) Licença de utilização do sistema sem restrição quanto ao número de coletores ou servidores, com prazo de validade igual ao de vigência do Contrato;
- c) Licenças de software ou banco de dados necessários para suporte de funcionamento dos programas, com prazo de validade igual ao de vigência do Contrato;
- d) Despesas com deslocamento (passagem, diárias e hospedagens) necessárias para o cumprimento dos objetivos dessa contratação.

VII - Prazos:

- a) O prazo estimado para implantação do sistema é de 30 (trinta) dias corridos, contados da data de assinatura do contrato, deste serão disponibilizados 20 (vinte) dias para implantação dos sistemas a serem locados e 10 (dez) dias para que sejam realizados testes e ajustes que se fizerem necessários.
- b) O Serviço de informática da SAE emitirá, ao término dos serviços, atestado de homologação da implantação do sistema.
- c) A SAE definirá no ato da contratação, os layout's dos documentos a serem emitidos.
- d) Caso ocorra alteração deste layout (bobina térmica), a SAE comunicará à empresa que deverá realizar as alterações necessárias em um prazo máximo de 30 (trinta) dias, a partir da data da solicitação da SAE.

VIII – Documentação (Fluxograma):

a) A CONTRATADA deverá fornecer em no máximo 30 dias a partir da data da contratação fluxograma de todas as regras de leitura, cálculo e impressão simultânea de faturas utilizados pela SAE, conforme especificado abaixo e atualizá-lo durante toda vigência do contrato, conforme houverem mudanças:

Tabela de atributos:

- i. Fluxo funcional de importação de grupos de leitura no gerenciador;
- ii. Fluxo funcional de exportação de grupos de leitura no gerenciador;



- iii. Fluxo funcional de distribuição de leituras;
- iv. Fluxo funcional de exportação para o coletor;
- v. Fluxo funcional de importação do coletor;
- vi. Fluxo funcional de regras de leitura;
- vii. Fluxo funcional de regras de cálculo;
- viii. Fluxo funcional de regras de impressão;
- ix. Fluxo de lote de dívida;
- x. Fluxo de lote multas;
- xi. Fluxo de dívida água pluvial;
- xii. Fluxo de cálculo de consumo mínimo;
- xiii. Fluxo de cálculo de consumo fixo;
- xiv. Fluxo de cálculo de consumo por economia;
- xv. Fluxo de cálculo de consumo por tipo de categoria;
- xvi. Fluxo de ajuste cálculo de consumo pela tributação e pelo tipo de ligação;
- xvii. Fluxo de rotina de captura de foto por observação de leitura;
- xviii. Fluxo de consistência de redigitação por estouro;
- xix. Fluxo de validação de tipo de ocorrência;
- xx. Fluxo de cálculo de crédito de consumo;
- xxi. Fluxo de hidrômetro consignado:
- xxii. Fluxo de leitura fora da faixa;
- xxiii. Fluxo de cálculo de valor água;
- xxiv. Fluxo de cálculo de valor esgoto;
- xxv. Fluxo de cálculo fundo de tratamento esgoto:
- xxvi. Fluxo de cálculo de deduções;
- xxvii. Fluxo de cálculo de outros serviços e lançamentos;
- xxviii. Fluxo de cálculo específico dos lançamentos 181 e 186;
- xxix. Fluxo de cálculo data vencimento fatura;
- xxx. Fluxo de procedimento de reincidência de ocorrência;
- xxxi. Fluxo de geração do código de barras;
- xxxii. Fluxo da ocorrência de rotação do medidor;
- xxxiii. Fluxo de rotina de pesquisa de consumidores;
- xxxiv. Fluxo de impressão do comunicado de quitação anual de débitos;
- b) O fluxograma deve ser intuitivo e propiciar que mesmo leigos em análise de sistemas entendam perfeitamente todo processo e regras de leitura, cálculo e impressão simultânea de faturas.

7 - Prova Conceito

- 7.1 Para a execução da prova de conceito a licitante deverá apresentar documento de propriedade do software e utilizar seus próprios equipamentos (coletores, impressoras e chip de dados) que atendam todas as exigências descritas no edital e seguir o roteiro abaixo:
- a. Deverá ser apresentado um arquivo modelo de grupo de leitura, no formato TXT. Deverá ser apresentado o layout deste arquivo contemplando as informações para atendimento a todas as funcionalidades especificadas para o software;
- b. Deverá ser demonstrado a estrutura do gerenciador, suas telas, seu banco de dados utilizado e demonstrado o atendimento a especificação técnica;
- c. Deverá ser demonstrada a parametrização geral de opções de leitura, impressão de faturas, de alerta diferenciado para leitura fora da faixa, de mensagens de comunicado débito, de mensagens de comunicado de consumo alterado, de mensagens de quitação anual de débitos emitido em documento a parte, de rotina de recadastramento no ato da leitura, recursos de fotos no ato da leitura;
- d. Deverá ser demonstrada a parametrização por agente de leitura de opções de leitura, equipamentos e recursos gerais;
- No gerenciador deverão ser demonstrados o recurso de controle de usuários, senhas e acessos;



- f. No gerenciador deverá ser demonstrado recursos para gerenciamento do banco de dados e para instalação automática do software nos coletores;
- g. No gerenciador deverá ser demonstrada a importação do grupo de leitura do arquivo modelo apresentado;
- h. No gerenciador deverá ser demonstrada a distribuição do grupo de leitura para vários agentes de leitura com opção automática, por rota e por bloco;
- No gerenciador deverá ser demonstrada a tela de gerenciamentos de grupos distribuídos, exportados, importados, dentre outros, com o detalhamento por blocos/tarefas e separação de status por cores;
- j. No gerenciador deverá ser demonstrada a exportação para o coletor da rota distribuída;
- k. No coletor demonstrar 05 (cinco) leituras com cálculo e impressão simultânea em faturas modelo;
- I. Demonstrar a leitura com impressão da fatura e documento (a parte) de comunicado de débitos em atraso com código de barras para pagamento de uma ou várias contas em atraso por este documento;
- m. Demonstrar a leitura com impressão da fatura e comunicado de ocorrência;
- n. Demonstrar a leitura com impressão da fatura e documento (a parte) de comunicado de quitação anual de débitos;
- o. Demonstrar a leitura com impressão da fatura, de comunicado de débitos, de comunicado de consumo alterado e documento (a parte) de comunicado de quitação anual de débitos;
- p. Demonstrar a realização de 03 (três) leituras com impressão simultânea de faturas com transmissão online de dados para o gerenciador utilizando o chip de dados e o Webservice da própria CONTRATADA com captura de coordenas GPS. Em no máximo 5 (cinco) minutos as leituras devem ser visualizadas no gerenciador de acordo com os valores digitados, bem como visualizadas em mapa no gerenciador o ponto de leitura da coordenada GPS, nome do contribuinte, endereço e número, leitura realizada e leitura anterior:
- q. Demonstrar leituras com ocorrências e as possibilidade de cálculo por consumo mínimo, por consumo médio por consumo definido ou a não impressão da fatura;
- r. No coletor deverá ser demonstrado o backup automático dos dados no cartão SD;
- s. No coletor deverá ser demonstrado a tela de visualização de estatística de leituras com as seguintes informações: Quantidade de leituras, Quantidade de visitas efetuadas e percentual, Quantidade de visitas não efetuadas e percentual, Quantidade de leituras com somente ocorrência e percentual, Quantidade de faturas impressas e percentual, Quantidade de vias impressas, Tempo total de leitura, Tempo médio de leitura, Maior tempo de Leitura, Menor tempo de leitura, Hora da primeira leitura, Hora da última leitura;
- t. No coletor deverá ser demonstrado a consulta de visitas por ocorrência, consulta de consumidores na forma de grade, consulta de dados detalhados dos consumidores, consulta de contas não impressas por ocorrência;
- No coletor demonstrar localização de consumidores por endereco, hidrômetro, matricula e rota;
- v. No coletor demonstrar controle de contas retidas e não impressas, para casos de endereço de entrega ser diferente do endereço da leitura;
- w. No coletor demonstrar recurso de mudança de ordem de leituras por rota, endereço, par/impar com opção crescente e decrescente;



- x. Demonstrar recurso de correção e reimpressão da conta no ato da leitura;
- y. Demonstrar recurso de telas completas com o maior número de informações possíveis e telas simplificadas com menos informações e fontes de letras maiores;
- z. Demonstrar a impressão da fatura após digitada a leitura em tempo menor ou igual a 13 segundos;
- aa. Demonstrar a captura de fotos de hidrômetros, fachadas e adulterações de hidrômetros;
- bb. Demonstrar o recadastramento na rotina de leituras;
- cc. No gerenciador deverá ser demonstrada a importação do coletor da rota distribuída com as leituras acima realizadas;
- dd. No gerenciador deverá ser demonstrada a rotina de visualização de leituras com a possibilidade de visualizar fotos capturadas de acordo com as leituras acima realizadas;
- ee. No gerenciador deverá ser listado e apresentado os relatórios de Listagem de tarefas, Log, Planilha de leituras, Valores calculados, Consumidores por ocorrência, Faturamento, Leituras não efetuadas, Resumo de ocorrências por agente de leitura e Resumo quantitativo de leituras;
- ff. No gerenciador deverá ser demonstrada a rotina de visualização do log de leituras com o detalhamento de todas as ações do agente em cada leitura;
- gg. No gerenciador deverão ser demonstrados recursos para criação de relatório pelo próprio usuário;
- hh. No gerenciador deverá ser demonstrada a rotina de recebimento e envio online de leituras;
- ii. No gerenciador deverá ser demonstrado a visualização da rota e rastreamento do agente no ato da leitura por GPS com apresentação dos dados em Mapas;
- jj. No gerenciador deverá ser demonstrada a exportação do grupo de leitura para o sistema gestor apresentando layout gerado de acordo com as leituras acima realizadas;
- kk. Durante a prova de conceito pode ser solicitado <u>demonstração</u> e comprovação de qualquer item descrito na especificação técnica.

8 - CONDIÇÕES ANORMAIS DE LEITURA

8.1 - As hipóteses configuradoras de não leitura são registradas através da planilha de códigos apresentadas a seguir, adotando-se o procedimento correspondente para emissão da fatura:

TABELA DE CONDIÇÕES DE ENTREGA

Código	Descrição	Classificação	Procedimento
01	Hidrômetro retirado	Anormalidade	Não imprimir conta. Registrar fotografia do cavalete para justificar ausência do hidrômetro. A conta será calculada na SAE.
02	Impossibilidade de leitura/hidrômetro embaçado/cão solto	Anormalidade	Imprimir lançando média dos últimos 6 (seis) meses. Registrar fotografia do hidrômetro para providenciar retirada do mesmo
03	Hidrômetro quebrado	Anormalidade	Imprimir lançando média dos últimos 6 (seis) meses. Registrar fotografia do hidrômetro para providenciar retirada do mesmo
07	Casa/Prédio vazio	Anormalidade	Imprimir lançando 5m³
80	Água cortada	Anormalidade	Imprimir lançando taxa de coleta



			de lixo.
09	Casa fechada	Anormalidade	Imprimir lançando média dos últimos 6 (seis) meses.
11	Leitura menor que anterior	Anormalidade	Não imprimir conta. A conta será calculada na SAE.
19	Consumo excessivo	Anormalidade	Não imprimir conta. Registrar fotografia do hidrômetro para justificar a leitura do mesmo. A conta será calculada na SAE.
47	Hidrômetro novo "substituído"	Anormalidade	 Não imprimir conta. Registrar fotografia do hidrômetro para justificar a leitura do mesmo. A conta será calculada na SAE.
	Imóvel não localizado	Anormalidade	Não emitir conta e fazer justificativa. A conta será calculada na SAE.
	Entregar no outro endereço	Anormalidade	Imprimir conta e fazer a entrega normal, no endereço indicado na fatura.
	Consumo menor	Anormalidade	Imprimir conta e fazer a entrega normal.

9 - OSCILAÇÕES DE CONSUMO

9.1 - Tabela para critica de oscilação.

9.1.1 - O sistema utilizado no coletor de dados deverá acusar as oscilações quando a leitura digitada for:

Consumo menor	Consumo maior
Consumo atual =< (80% do Consumo Médio)	Consumo atual >= (80% do Consumo Médio)

9.2 - Para calculo de uma ligação com inúmeras economias:

9.2.1 - Divide o consumo pelo numero de economias, pega o valor da faixa e multiplica pelo números das economias:

Ex:- Consumo =150, ligação = 1, economias = 18.

150/18 = 8. Valor da faixa 8(residencial)=R\$10,86 Valor da água = R\$10,86 * 18 = R\$195,48.

9.2.2 - Para os casos cujo consumo lido enquadre-se na tabela acima, o sistema deverá exigir, novamente, a digitação da leitura.

9.3 - CÁLCULO DO VALOR

- 9.3.1 No casos de entrega normal o consumo é calculado com base na diferença dos números aferidos na Leitura atual em relação a anterior.
- 9.3.2 O valor das faturas com base na diferença dos números aferidos na leitura atual em relação à leitura anterior, conforme tipo de economia e faixa de consumo.
- 9.3.3 As categorias de economias a serem utilizadas são: Residencial, Comercial/Industrial, Público e Misto.

Tabelas para calculo do valor.



Tabela Residencial/Publica.

Faixa inicial	Faixa final	Valor(R\$)	Adicional/m³
0	5	9,11	0,00
6	10	9,11	1,85
11	20	18,83	3,61
21	30	54,90	4,56
31	40	100,49	5,39
41	9999999	159,40	9,24

Tabela Categoria Mista (Comercia/Residencial - Industrial/Residencial)

Faixa inicial	Faixa final	Valor(R\$)	Adicional/m³
0	5	22,18	0,00
6	10	22,18	3,79
11	20	41,15	3,79
21	30	79,08	5,42
31	40	133,30	7,77
41	9999999	211,02	9,67

Tabela Categoria Comercial/Industrial.

Faixa inicial	Faixa final	Valor(R\$)	Adicional/m³
0	5	27,33	0,00
6	10	27,33	5,68
11	20	55,75	6,35
21	30	119,26	10,06
31	40	219,94	12,30
41	9999999	343,25	13,77

Calculo para esgoto é de 70% do valor da Água.

10.4 - OUTRAS ROTINAS NCECESSÁRIAS QUE DEVERÃO CONSTAR NO SISTEMA

10.4.1 - Na constatação de irregularidades cadastrais, como numero do imóvel, numero do hidrômetro, CEP, tipo e quantidade de economia, etc. deverá constar campo para anotações do leiturista no ato da visita do imóvel.



ANEXO II

MODELO DE DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO DE REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Referência: Licitação Pública – Pregão Presencial nº ____/2017

A em	presa	_, inscrita no CNPJ sob n°	, com
sede na cidade de	, Estado de	, à Rua	, n°,
Bairro, por interr	nédio de seu representa	ante legal o(a) Sr.(a)	, portador(a)
da Carteira de Identidade n	° e inscrit	o(a) no CPF n°	, DECLARA, para os
devidos fins, sob as penas o	da lei, que atendeu ple	namente os requisitos de h	abilitação expressos no
Edital de Licitação Pública -	Modalidade Pregão P	resencial n°/2017, a re	alizar-se no dia de
de 2017, às horas			
	,de _		
	Assinatura do rep	resentante legal	



ANEXO III

DECLARAÇÕES

Referência: Licitação Pública – Pregão Presencial nº ____/2017

A em	presa, ins	scrita no CNPJ sob n° _	, com
sede na cidade de	, Estado de	, à Rua	, n°
Bairro, por interr	nédio de seu representante le	egal o(a) Sr.(a)	, portador(a
da Carteira de Identidade n	° e inscrito(a)	no CPF n°	, DECLARA, para os
devidos fins, sob as penas da	lei:		
a) nos termos do inciso V do se em situação regular peran inciso XXXIII, do artigo 7°, da	te o Ministério do Trabalho, r	no que se refere à observ	
b) que a empresa atende as r	ormas relativas à Saúde e Se	egurança no Trabalho de	seus empregados;
c) que a empresa atende as n	ormas do Decreto nº 3.298, o	de 20 de dezembro de 19	99;
d) para o caso de empresas do contrato deverá apresenta for pessoa jurídica, o nome do relatório ou documento equiv plano de recuperação judicial;	r cópia do ato de nomeação o o profissional responsável pe valente do juízo ou do admir	do administrador judicial la condução do processo	ou se o administrado e, ainda, declaração
e) para o caso de empres assinatura do contrato dev obrigações do plano de recup	erá apresentar comprovaçã		
	,de	de 2017.	
	Assinatura do represer	ntante legal	



ANEXO IV

DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A empresa	, inscrita n	o CNPJ sob n°	, com
sede na cidade de, Est	ado de	, à Rua	, n°,
Bairro, por intermédio de seu	representante legal o(a	a) Sr.(a)	_, portador(a)
da Carteira de Identidade n°e	e inscrito(a) no CPF n°	, DECLARA,	sob as penas
da lei, sem prejuízo das sanções e mult	as previstas no ato co	onvocatório, que é consid	lerada ()
microempresa ou () empresa de pequ	eno porte, nos termos	do enquadramento previst	to nos incisos
I e II e §§ 1º e 2º, bem como não possui	qualquer dos impedin	nentos previstos nos §§ 4	° e seguintes
todos do artigo 3º da Lei Complementa	r nº 123, de 14 de	dezembro de 2006, alter	ada pela Lei
Complementar nº 147, de 07 de agosto o	de 2014, cujos termos	declaro conhecer na ínte	egra, estando
apta, portanto, a exercer o direito de prefer	ência como critério de	desempate e comprovar a	ı regularidade
fiscal nos termos previstos nos artigos 42	a 45 da referida lei co	mplementar, no procedime	ento licitatório
do Pregão Presencial nº/2017, realiz	ado pela Superintendo	ência de Água e Esgoto d	le Ourinhos –
SAE.			
OBS.: Assinalar com um "x" a condição da	empresa.		
	, de	de 2017.	
Agging	ura da rapragantanta l		
Assina	tura do representante l	±yaı	



ANEXO V

PROPOSTA DE PREÇOS

Referência: Licitação Pública – Pregão Presencial nº ____/2017

DADOS DO LICITANTE		
Denominação:		
Endereço:		
Bairro:	Cidade/UF:	
CEP:	Fone:	
CNPJ:	e-mail:	
DADOS BANCÁRIO PARA PAGAMENTO		
Banco:		
Agência:	Conta Corrente:	
DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO		
Nome:		
Endereço:		
Bairro:	Cidade/UF:	
CEP:	Fone:	
CPF:	RG:	
Nacionalidade: Estado Civil:		
Cargo/Função:		

Objeto: Contratação de empresa especializada em locação de coletor, impressora, software, insumos para leitura e emissão simultânea de contas, bem como desenvolvimento, incluso chip de telefonia móvel com pacote de dados para todos os equipamentos, transmissão on-line de dados e coordenadas GPS, implantação (treinamento) e manutenção do software e hardware.

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unitário/Mensal	Valor Total Item
01	1	un	Desenvolvimento e implantação de software para sistema de leitura, faturamento e impressão simultânea das faturas.	-	R\$
02	16	horas	Suporte técnico especial – treinamento a ser ministrado na sede da SAE.	-	R\$
03	12	meses	Cessão mensal de locação dos equipamento para emissão simultânea das contas de água, coletor e impressora (13 equipamentos cada).	R\$	R\$
04	12	meses	Cessão mensal de direito de uso do software.	R\$	R\$
05	5.760	un	Bobina de papel termo sensível especial com camada de proteção over-coating, durabilidade mínima de 05 anos para impressão de 100 contas.	R\$	R\$
Valor global do lote único (somatório dos valores totais de cada item)					R\$



Prazo de validade da propos Pregão Presencial.	sta (mínimo 60 dias): () dias contados da data da sessão do
Prazo de garantia: conforme o	estabelecido no Código de Defesa do Consumidor;
para implantação dos sistemas	ão do sistema (máximo de 30 (trinta) dias corridos, sendo 20 (vinte) dias a serem locados e 10 (dez) dias para realização de testes e ajustes que) corridos, contados da data de assinatura do contrato.
DECLARO, sob as penas da Edital e seus Anexos.	lei que o objeto ofertado atende todas as especificações exigidas no
incorridos na data da apre	apresentados contemplam todos os custos diretos e indiretos sentação da proposta incluindo, entre outros: tributos, encargos dministrativas, seguro, frete e lucro.
-	,dede 2017.
-	Assinatura do representante legal
Nome do representante legal: _	
RG do representante legal:	



ANEXO VI

MODELO DE PROCURAÇÃO

OUTORGANTE:	(denominação da pesso	oa jurídica), inscrita no CNP.	J sob n°
	, com sede na cidade de	_, Estado de	_, à Rua
	_, n°, Bairro		
OUTORGADO: _	(nome completo),	(nacionalidade),	_ (estado
civil),	_ (profissão), residente e domiciliado(a) à	, n°, Bairro	, na
cidade de	, Estado de, portador(a) da Carteira de Identidade	e RG n°
e ins	scrito no CPF n°		
PODERES: Repre	esentar o outorgante perante a Superintendé	ència de Água e Esgoto de O	urinhos –
SAE, durante o t	ranscorrer dos trabalhos do Processo nº	_/2017, Pregão Presencial nº _	/2017,
podendo formular	lances, negociar preços, assinar todos os	documentos e deliberar sobre	todos os
assuntos a ela pe	ertinentes, inclusive todos os poderes neces	sários para receber, interpor re	ecursos e
desistir de prazos	, assinar propostas, assinar contratos, e etc.		
	, de	_ de 2017.	
	Against up de representante	la a a l	
	Assinatura do representante (Observação: assinatura do representante leg		
	obrigatoriamente estar com firma reconh	ecida em Cartório)	



ANEXO VII

MINUTA DO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº __/2017

CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO DE OURINHOS E A EMPRESA PARA LOCAÇÃO DE COLETOR, IMPRESSORA, SOFTWARE, INSUMOS PARA LEITURA E EMISSÃO SIMULTÂNEA BEM COMO DESENVOLVIMENTO, DE CONTAS, CHIP DE TELEFONIA MÓVEL COM **INCLUSO PACOTE** DΕ **DADOS** PARA **TODOS** os EQUIPAMENTOS, TRANSMISSÃO ON-LINE DE DADOS COORDENADAS GPS. *IMPLANTAÇÃO* (TREINAMENTO) E MANUTENÇÃO DO SOFTWARE E HARDWARE.

ESGOTO DE OURINHOS, entidade de direito público interno, inscrita no CNPJ sob nº 49.131.287/0001-
88, com sede à Avenida Altino Arantes, n° 369, Centro, neste ato representada pelo Superintendente, Sr. Marcelo Simoni Pires, portador da Carteira de Identidade RG sob n° 4.617.529-5 e inscrito no CPF sob n° 753.799.708-00, doravante denominada CONTRATANTE , e de outro lado à empresa,
com sede na cidade de, Estado de, à Rua, nº, Bairro, inscrita no CNPJ sob nº, neste ato representada por, nacionalidade, estado civil, profissão, portador(a) da Carteira de Identidade RG sob nº e inscrito(a) no CPF sob nº, residente e domiciliado(a) à Rua, nº, Bairro, na cidade de, Estado de, doravante denominada CONTRATADA, firmam o presente Contrato, decorrente da Licitação Pública – Pregão Presencial nº 33/2017, Processo nº 950/2017, que é parte integrante do presente
instrumento e no qual estão vinculadas as partes, regido pelas Leis Federais nº 10.520/02 e 8.666/93 e alterações, e demais dispositivos legais pertinentes à espécie, e mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas:
CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO
1.1 – O presente contrato tem por objeto a contratação de empresa para locação de coletor, impressora, software, insumos para leitura e emissão simultânea de contas, bem como desenvolvimento, incluso chip de telefonia móvel com pacote de dados para todos os equipamentos, transmissão on-line de dados e coordenadas gps, implantação (treinamento) e manutenção do software e hardware, em conformidade com as especificações deste edital e seus anexos e demais disposições deste contrato.
1.2 – Consideram-se partes integrantes deste instrumento, como se nele estivessem transcritos, os seguintes documentos:
1.2.1 – Edital do Pregão Presencial nº 33/2017;
1.2.2 – Proposta de de de 2017, apresentada pela CONTRATADA ;
1.2.3 – Ata da sessão pública do Pregão Presencial nº 33/2017.
1.3 – O regime de execução deste contrato é o de empreitada por preço global.
CLÁUSULA SEGUNDA – VALOR E RECURSOS
2.1 – O valor total do presente contrato é de R\$ (), conforme abaixo discriminado:



Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unitário/Mensal	Valor Total Item
01	1	un	Desenvolvimento e implantação de software para sistema de leitura, faturamento e impressão simultânea das faturas.	-	R\$
02	16	horas	Suporte técnico especial – treinamento a ser ministrado na sede da SAE.	-	R\$
03	12	meses	Cessão mensal de locação dos equipamento para emissão simultânea das contas de água, coletor e impressora (13 equipamentos cada).	R\$	R\$
04	12	meses	Cessão mensal de direito de uso do software.	R\$	R\$
05	5.760	un	Bobina de papel termo sensível especial com camada de proteção over-coating, durabilidade mínima de 05 anos para impressão de 100 contas.	R\$	R\$

- 2.2 As despesas onerarão os recursos orçamentários e financeiros, reservados nas seguintes dotações:
- 03.00.00 Superintendência de Água e Esgoto de Ourinhos
- 03.02.00 Departamento de Administração
- 03.02.01 Diretoria de Administração
- 04.122.0901.2.901 Manutenção e Operação das Unidades Executoras
- 3.3.90.39.00 Outros Servicos de Terceiros Pessoa Jurídica

CLÁUSULA TERCEIRA - VIGÊNCIA DO CONTRATO

- 3.1 A vigência deste contrato é pelo prazo de 12 (doze) meses, passando a vigorar a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado, a critério da Administração, até o limite de 48 (quarenta e oito) meses, conforme prevê o inciso IV, do artigo 57, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, desde que haja autorização formal da autoridade competente e observado os seguintes requisitos:
- 3.1.1 A execução do objeto licitado tenha sido realizado de forma satisfatória;
- 3.1.2 A Administração mantenha interesse na continuidade da execução do objeto licitado;
- 3.1.3 O valor do contrato permaneça economicamente vantajoso para a Administração; e
- 3.1.4 A **CONTRATADA** manifeste expressamente interesse na prorrogação.
- 3.2 A(s) prorrogação(ões) do prazo de vigência será(ao) formalizada(s) mediante celebração do(s) termo(s) de aditamento a este contrato, respeitadas as condições prescritas na Lei Federal nº 8.666/1993.
- 3.3 A não prorrogação do prazo de vigência contratual por conveniência da **CONTRATANTE** não gerará à **CONTRATADA** direito a qualquer espécie de indenização.
- 3.4 Não obstante o prazo estipulado na cláusula 3.1, a vigência contratual nos exercícios subsequentes estará sujeita à condição resolutiva, consubstanciada na existência de recursos aprovados nas respectivas Leis Orçamentárias de cada exercício, para atender as respectivas despesas.



CLÁUSULA QUARTA – DAS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS

- 4.1 A **CONTRATADA** deverá executar o objeto em conformidade com os padrões e normas aplicadas à espécie, responsabilizando-se integralmente pela qualidade do mesmo.
- 4.2 A **CONTRATANTE** se reserva o direito de recusar os serviços que não estejam dentro das normas técnicas e dos padrões exigidos e aplicados ao mesmo, respondendo a **CONTRATADA**, integralmente, pelo custo de suas execuções, tantas quantas vezes forem necessárias e apontar a fiscalização da **CONTRATANTE**.
- 4.3 A **CONTRATADA** se responsabiliza, também, por todos os custos, diretos e indiretos, incidentes e apurados na hipótese da incidência do previsto no item 4.2 acima.
- 4.4 O objeto contratual executado deverá atingir o fim a que se destina, com eficácia e qualidade requeridas.

CLÁUSULA QUINTA – DAS CONDIÇÕES E DA FORMA DE PAGAMENTO

- 5.1 Os pagamentos serão efetuados mensalmente no prazo de até 10 (dez) dias úteis do mês subsequente aos serviços prestados e contados da data de protocolização da nota fiscal/fatura, mediante ordem bancária, creditada em conta corrente da **CONTRATADA**, bem como somente após serem conferidas, aceitas e atestadas pelo responsável pelo recebimento do objeto deste Termo.
- 5.1.1 Conforme legislação vigente, ficam obrigadas a emitir a Nota Fiscal Eletrônica NF-e, os contribuintes que, independentemente da atividade econômica exercida, realizem operações destinadas à Administração Pública direta ou indireta.
- 5.1.2 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 5.2. Não será iniciada a contagem de prazo, caso os documentos fiscais apresentados ou outros necessários à contratação contenham incorreções.
- 5.2.1 A contagem do prazo para pagamento considerará dias corridos e terá início e encerramento em dias de expediente na **CONTRATANTE**.
- 5.3 Quando for constatada qualquer irregularidade na Nota Fiscal/Fatura, será imediatamente solicitada à **CONTRATADA**, carta de correção, quando couber, ou ainda pertinente regularização, que deverá ocorrer no prazo de 48 (quarenta e oito) horas;
- 5.3.1 Caso a **CONTRATADA** não apresente carta de correção no prazo estipulado, o prazo para pagamento será recontado, a partir da data da sua apresentação.
- 5.4 No caso de a **CONTRATADA** encontrar-se em situação de recuperação judicial, deverá apresentar declaração, relatório ou documento equivalente de seu administrador judicial, ou se o administrador judicial for pessoa jurídica, do profissional responsável pela condução do processo, de que está cumprindo o plano de recuperação judicial.
- 5.5 No caso de a **CONTRATADA** encontrar-se em situação de recuperação extrajudicial, junto com os demais comprovantes, deverá apresentar comprovação documental de que está cumprindo as obrigações do plano de recuperação extrajudicial.
- 5.6 A não apresentação das comprovações de que tratam as cláusulas 5.4 e 5.5 assegura a **CONTRATANTE** o direito de sustar o pagamento respectivo e/ou pagamentos seguintes.
- 5.7 A **CONTRATADA** terá direito ao pagamento de correção monetária incidente sobre o(s) valor(es) da(s) parcela(s) paga(s) com atraso, entre a data do adimplemento das obrigações e a do efetivo



pagamento, caso o atraso for única e exclusivamente causado pela **CONTRATANTE**, com base na variação do IPCA-E da FGV.

5.8 – A **CONTRATANTE** pode deduzir, do montante a pagar, os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela **CONTRATADA**, nos termos deste edital.

CLÁUSULA SEXTA – OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

- 6.1 Executar o objeto deste contrato nas condições previstas no Edital e em sua proposta, bem como todas as demais disposições legais pertinentes e vigentes.
- 6.2 Observar rigorosamente, as normas de segurança, higiene e medicina do trabalho.
- 6.3 Responsabilizar-se integralmente pelos serviços contratados, nos termos da legislação vigente.
- 6.4 Designar por escrito preposto para resolução de possíveis ocorrências, durante a execução deste contrato.
- 6.5 Fazer seguros de seus empregados contra riscos de acidentes de trabalho, responsabilizando-se, também, pelas prescrições e encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato.
- 6.6 Cumprir as disposições legais Municipais, Estaduais e Federais que interfiram na execução dos serviços.
- 6.7 Permitir aos encarregados da CONTRATANTE pela fiscalização, livre acesso aos serviços.
- 6.8 Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à **CONTRATANTE** ou a terceiros decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato. A fiscalização da **CONTRATANTE** não exclui ou reduz a responsabilidade da **CONTRATADA**.
- 6.9 Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições que culminaram em sua habilitação e qualificação na fase da licitação e garantir o perfeito fluxo operacional das atividades e a manutenção do padrão da alimentação estabelecido.
- 6.10 Manter o quadro completo de pessoal técnico, operacional e administrativo, de forma a atender o cumprimento das obrigações assumidas.
- 6.11 Substituir no prazo máximo de 96 (noventa e seis) horas (4 dias uteis) equipamentos que apresente quebra/defeito por mau uso ou não.
- 6.11.1 A responsabilidade material e financeira deverá ser apurada em paralelo a reposição dos equipamentos, sendo que se for considerado mau uso, a **CONTRATANTE** fará a restituição do valor a **CONTRATADA** após apresentado laudo técnico com o orçamento, entretanto, se constatado pelo laudo técnico que o equipamento foi danificado por decorrência do uso natural, o ônus do reparo é de integral responsabilidade da **CONTRATADA**.
- 6.12 Comparecer, sempre que convocada, ao local designado pela **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, para exame e esclarecimentos de quaisquer problemas relacionados com o objeto contratado.
- 6.13 Responsabilizar-se por danos e desaparecimento de bens materiais, e avarias que venham a ser causadas por seus empregados ou preposto, a terceiros e à Administração, desde que fique comprovada sua responsabilidade, de acordo com o art. 70, da Lei nº 8.666/93, não excluindo ou reduzindo esta responsabilidade a fiscalização e o acompanhamento da **CONTRATANTE**.
- 6.14 A **CONTRATADA** em situação de recuperação judicial/extrajudicial deverá comprovar o cumprimento das obrigações do plano de recuperação judicial/extrajudicial sempre que solicitada pela



CONTRATANTE e, ainda, na hipótese de substituição ou impedimento do administrador judicial, comunicar imediatamente, por escrito, à **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA SÉTIMA - OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

- 7.1 Cumprir o prazo fixado para realização do pagamento.
- 7.2 Indicar, formalmente, o(s) Fiscal(is) do Contrato para acompanhamento da execução contratual.
- 7.3 Permitir acesso dos funcionários da CONTRATADA ao local determinado para a entrega do objeto.
- 7.4 Comunicar a **CONTRATADA** sobre qualquer irregularidade no fornecimento do objeto deste contrato.

CLÁUSULA OITAVA – DOS PRAZOS, DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA E DA EXECUÇÃO DO OBJETO DA LICITAÇÃO

- 8.1 O prazo estimado para implantação do sistema é de 30 (trinta) dias corridos, contados da data de assinatura do contrato, deste serão disponibilizados 20 (vinte) dias para implantação dos sistemas a serem locados e 10 (dez) dias para que sejam realizados testes e ajustes que se fizerem necessários.
- 8.2 A **CONTRATANTE** efetuará Auditoria de Qualidade Comercial, que verificará por amostragem, periodicamente, a qualidade dos equipamentos/serviços executados pela **CONTRATADA**, sendo:
 - a. Verificação, acompanhamento e análise dos serviços executados (manutenções e alterações solicitadas), através dos Relatórios emitidos pelos Sistemas Informatizados;
 - b. execução de Auditoria de Qualidade Comercial efetuada pela **CONTRATANTE**, não exonera nem diminui a completa responsabilidade da **CONTRATADA**, por qualquer inobservância ou omissão às diretrizes estabelecidas no Edital, e pelas Cláusulas Contratuais.
- 8.3 A **CONTRATADA**, quando acionada, através de notificação da **CONTRATANTE** deverá ter condições de, no prazo máximo de 15 (quinze) dias, absorver aumentos quantitativos de serviços nos percentuais discriminados na notificação;
- 8.3.1 A **CONTRATADA**, nos termos do parágrafo 1º do artigo 65 da Lei Federal nº 8.666/93, se obriga a aceitar nas mesmas condições de sua proposta os acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor total do contrato.
- 8.4 A **CONTRATANTE** definirá no ato da contratação, as regras de cálculo para apuração da conta. Ocorrendo alterações nestas regras, a **CONTRATADA** será comunicada e terá no máximo 15 (quinze) dias para realizar as alterações necessárias.
- 8.5 A **CONTRATADA** deverá fornecer manual técnico e descritivo de utilização do(s) equipamento(s) e software, bem como realizar treinamento teórico e prático in loco para toda a equipe envolvida (Divisão de Leitura e Divisão de Processamento de Dados). A **CONTRATADA** deve disponibilizar estrutura de suporte (nos moldes de um *helpdesk*) para solução de quaisquer dúvidas de utilização e operação do equipamento e software no mínimo durante o prazo de garantia especificado.
- 8.6 Antes da realização do treinamento técnico, deverá ser realizada uma reunião de planejamento entre os servidores da **CONTRATANTE** e **CONTRATADA**, visando a definição e preparação dos módulos de treinamento de acordo com o perfil dos servidores dos setores envolvidos.
- 8.7 Quanto a parte teórica do treinamento, a **CONTRATADA** deverá disponibilizar todo material para todos os servidores a serem treinados, sendo que o treinamento deverá abordar todos os requisitos de utilização do equipamento e do software, com duração mínima de 16 (dezesseis) horas.



- 8.8 Quanto a parte prática do treinamento, a **CONTRATANTE** selecionará 05 (cinco) roteiros de leitura para serem realizados em campo com o acompanhamento de um técnico indicado pela **CONTRATADA** habilitado para solução de quaisquer dúvidas que possam surgir no desempenho da atividade em campo.
- 8.9 Na etapa de implantação e simulação do sistema, a CONTRATADA deverá realizar ainda:
- 8.9.1 Reunião de planejamento entre os técnicos da **CONTRATANTE** e da **CONTRATADA**, visando a definição e a preparação das rotinas e cronograma de trabalho;
- 8.9.2 Instalação do sistema no ambiente definitivo da **CONTRATANTE** e processamento em regime de produção de todas as rotinas do sistema;
- 8.9.3 Execução de um roteiro de leitura para a simulação do funcionamento do sistema com dados reais e posterior avaliação da **CONTRATANTE**;
- 8.9.4 Acompanhamento da utilização do sistema junto às áreas usuárias, com a execução de eventuais ajustes e adequações.
- 8.10 As etapas acima serão realizadas pelo(s) técnico(s) da **CONTRATADA** com o apoio da **CONTRATANTE**, sendo encerrada com a aprovação da **CONTRATANTE**.
- 8.11 A **CONTRATADA** deverá dar suporte sobre a utilização e funcionalidades do Sistema junto às áreas usuárias durante os dias úteis das 07:00 às 18:00 horas.
- 8.12 A **CONTRATANTE** poderá eventualmente solicitar a presença do técnico da **CONTRATADA** durante a vigência do contrato, não excedendo a quatro convocações por semestre, com duração máxima de dois dias de permanência do técnico por chamada efetuada.
- 8.13 Os layout's dos documentos a serem emitidos encontram-se no item 5 do Anexo I Termo de Referência do Edital. Caso ocorra alteração deste layout (bobina térmica), a **CONTRATANTE** comunicará a **CONTRATADA** que deverá realizar as alterações necessárias em um prazo máximo de 30 (trinta) dias, a partir da data de solicitação.
- 8.14 A Divisão de Processamento de Dados da **CONTRATANTE** emitirá, ao término dos serviços, atestado de homologação da implantação do sistema.
- 8.15 Serão obedecidos os seguintes critérios para o recebimento do objeto:
- 8.15.1 O objeto será recebido provisoriamente, para conferência e fiscalização de sua qualidade e conformidade com a proposta da **CONTRATADA** e o presente Contrato, podendo, a **CONTRATANTE**, em seu exclusivo entendimento, determinar a realização de análises aptas a comprovar qualidade e obediência à espécie, correndo o custo destes por conta da **CONTRATADA**;
- 8.15.2 Só será recebido definitivamente o objeto se estiver de acordo com as exigências previstas neste Contrato, superando a fase de fiscalização;
- 8.15.3 Considera-se definitivamente recebido o objeto se, no prazo de 15 (quinze) dias, inclusive, após o cumprimento do estabelecido nos itens 8.15.1 e 8.15.2, a **CONTRATANTE** não houver se manifestado quanto à recusa do mesmo;
- 8.15.4 O objeto retido na fiscalização será rejeitado e devolvido, correndo às expensas da **CONTRATADA** o custo das providências quanto à sua retirada e substituição em prazo fixado pela **CONTRATANTE**, sendo que, no objeto entregue em substituição, será realizada a mesma fiscalização prevista no item 8.15.1;
- 8.15.5 O uso pela **CONTRATANTE** do objeto antes de ocorrido o prazo para recebimento definitivo, por razões de seu exclusivo interesse e necessidade, não importará na assertiva de que a



CONTRATANTE efetuou o recebimento definitivo e nem exonerará a **CONTRATADA** das obrigações de reparar danos eventuais ocorridos pelo uso do referido objeto:

- 8.15.6 A recusa do objeto no processo de fiscalização, ou o envio deste para análise, interrompe o prazo de pagamento, voltando a correr em sua totalidade, a partir da data em que o mesmo for substituído ou tiver sido aprovado pelos testes realizados, ocorrendo tal interrupção tantas vezes quantas for recusado o objeto no recebimento provisório e houver a necessidade de sua substituição;
- 8.15.7 O recebimento definitivo não implica na falta de responsabilidade da **CONTRATADA** pelos prejuízos que o objeto fornecido venha causar a **CONTRATANTE**, tendo em vista que as análises e demais provas são realizadas sobre amostras e não possibilitam a certeza absoluta que todo o lote fornecido esteja em consonância com as normas aplicadas à espécie.
- 8.16 A **CONTRATANTE** se reserva o direito de proibir, rejeitar, vedar e outras providências mais adotada para perfeita execução do Contrato, arcando a **CONTRATADA** com todos os ônus decorrentes da atividade fiscalizadora da **CONTRATANTE**.
- 8.17 O recebimento pela **CONTRATANTE**, provisório ou definitivo do objeto, não exclui ou isenta a **CONTRATADA** da responsabilidade civil prevista no Código Civil Brasileiro, no Código de Defesa do Consumidor e demais legislações correlatas, que perdurará pelo prazo e nas condições fixadas na lei.
- 8.18 A **CONTRATADA** reconhece por este instrumento que é a única e exclusiva responsável por danos ou prejuízos que vier a causar a **CONTRATANTE**, coisa, propriedade ou pessoa de terceiros, meio ambiente, em decorrência de execução dos serviços, ou danos advindos de qualquer comportamento de seus empregados em serviço, objeto deste Contrato, correndo as expensas, sem quaisquer ônus para a **CONTRATANTE**, ressarcimento ou indenizações que tais danos ou prejuízos possam causar.

CLÁUSULA NONA - RESCISÃO E SANÇÕES

- 9.1 O não cumprimento das obrigações assumidas no presente contrato ou a ocorrência das hipóteses previstas nos artigos 77 e 78 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, autorizam, desde já, a **CONTRATANTE** a rescindir unilateralmente este Contrato, independentemente de interpelação judicial, sendo aplicável, ainda, o disposto nos artigos 79 e 80 do mesmo diploma legal, no caso de inadimplência.
- 9.2 A **CONTRATADA** se sujeita à sanção prevista no artigo 7° da Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002.
- 9.3 A recusa injustificada em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Administração, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-a a multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor da obrigação não cumprida.
- 9.4 Pela inexecução total ou parcial do objeto contratado, poderá ser aplicada à **CONTRATADA** a multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor da obrigação não cumprida.
- 9.5 O atraso injustificado na execução do contrato, sem prejuízo no disposto no parágrafo primeiro do artigo 86 da Lei Federal nº 8.666/93, sujeitará a **CONTRATADA** à multa de mora sobre o valor da obrigação não cumprida, a partir do primeiro dia útil seguinte ao término do prazo estipulado, na seguinte proporção:
- I Multa de 10% (dez por cento) até o 30° (trigésimo) dia de atraso;
- II Multa de 15% (quinze por cento) a partir do 31° (trigésimo primeiro) dia de atraso até o 45° (quadragésimo quinto) dia de atraso; e
- III A partir do 46º (quadragésimo sexto) dia estará caracterizada a inexecução total ou parcial da obrigação assumida, salvo disposição em contrário, em casos particulares, previstos no edital ou



contrato, sujeitando-se à aplicação da multa prevista no subitem 9.4.

- 9.6 As multas referidas neste item 9 não impedem a aplicação de outras sanções previstas na Lei 8.666/93 e suas alterações.
- 9.7 No caso de rescisão administrativa unilateral, a **CONTRATADA** reconhecerá os direitos da **CONTRATANTE** de aplicar as sanções previstas no Edital, neste ajuste e na legislação que rege a licitação.
- 9.8 A aplicação de quaisquer sanções referidas neste disposto, não afasta a responsabilidade civil da **CONTRATADA** pela inexecução total ou parcial do objeto ou pela inadimplência.
- 9.9 A aplicação das penalidades não impede a **CONTRATANTE** de exigir o ressarcimento dos prejuízos efetivados decorrentes de quaisquer faltas cometidas pela **CONTRATADA**.
- 9.10 No caso de a **CONTRATADA** estar em situação de recuperação judicial, a convalidação em falência ensejará a imediata rescisão deste contrato, sem prejuízo da aplicação das demais cominações legais.
- 9.11 No caso de a **CONTRATADA** estar em situação de recuperação extrajudicial, o descumprimento do plano de recuperação ensejará a imediata rescisão deste contrato, sem prejuízo da aplicação das demais cominações legais.

CLÁUSULA DÉCIMA - DO REAJUSTE

- 10.1 Os preços fixados não poderão receber reajustes em periodicidade inferior a 12 (doze) meses.
- 10.2 Decorridos 12 (doze) meses da data da assinatura do contrato, o seu valor poderá ser reajustado, alcançando a data de formulação da proposta e aplicando-se o índice IGP-M acumulado no período, desde que requerido pela **CONTRATADA**.
- 10.3 Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado em substituição o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.
- 10.4 Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente.
- 10.5 O reajuste terá como objetivo a recuperação dos valores inicialmente contratados da defasagem provocada pela inflação, de maneira a manter o equilíbrio econômico-financeiro do contrato.

CLÁUSULA ONZE – GARANTIA CONTRATUAL

- 11.1 Para garantia da execução dos serviços ora pactuados, a **CONTRATADA** efetivou, conforme diretrizes preestabelecidas no instrumento convocatório, a garantia correspondente à R\$ _____ (____) equivalente a 5% (cinco por cento) do valor total deste contrato.
- 11.2 A garantia prestada pela **CONTRATADA** será liberada ou restituída em até 30 (trinta) dias após o término da vigência deste contrato, e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente.
- 11.3 Se o valor da garantia for utilizado no pagamento de quaisquer obrigações, incluindo a indenização de terceiros, a **CONTRATADA**, notificada, obriga-se a repor ou complementar o seu valor, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, contadas do recebimento da referida notificação.
- 11.4 À **CONTRATANTE** cabe descontar da garantia toda a importância que a qualquer título lhe for devida pela **CONTRATADA**.



CLÁUSULA DOZE – DAS ALTERAÇÕES

12.1 – Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do artigo 65 da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA TREZE - DOS PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO

- 13.1 A **CONTRATANTE** designará um fiscal para acompanhar e fiscalizar a execução do contrato, que anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução dos serviços contratados, determinando de imediato o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.
- 13.2 As decisões e providências que ultrapassarem a competência do fiscal serão solicitadas ao Superintendente da **CONTRATANTE**, em tempo hábil, para adoção das medidas convenientes, consoante disposto no art. 67, §§ 1º e 2º, da Lei 8.666/93.
- 13.3 Os esclarecimentos solicitados pela fiscalização deverão ser prestados imediatamente, salvo quando implicarem em indagações de caráter técnico, hipótese em que serão respondidos no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas.
- 13.4 É direito da fiscalização rejeitar quaisquer materiais e/ou serviços, quando entender que a sua execução está irregular e/ou que os materiais empregados não são os especificados.

CLÁUSULA QUATORZE - FORO

- 14.1 Para dirimir quaisquer questões decorrentes do presente contrato, não resolvidas na esfera administrativa, será competente o foro da Comarca de Ourinhos, Estado de São Paulo.
- 14.2 E, por estarem justas e contratadas, assinam o presente contrato para todos os fins de direito.

O	حا ہ	d= 0047
Ourinhos	de	de 2017

SUPERINTENDÊNCIA DE AGUA E ESGOTO DE OURINHOS

Marcelo Simoni Pires Superintendente CONTRATANTE

EMPRESA

Representante Legal Qualificação CONTRATADA

Testemunhas:

Nome:	Nome:	
RG:	RG:	



ANEXO VII-A

TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO

CONTRATANTE: Sup CONTRATADA:	perintendência	de Água e Esg	oto de Ourinhos -	- SAE.	
CONTRATO N°(DE O		/2017.	•		
OBJETO: ADVOGADO:	·				
AD 100AD0.	 '				
Na qualidade de Cont seu encaminhamento damo-nos por CIENTI julgamento final e sua legais e regimentais, e	ao TRIBUNA ES e NOTIFIC a publicação e	L DE CONTAS ADOS para aco , se for o caso	S DO ESTADO, pompanhar todos o e de nosso intere	ara fins de instruç s atos da tramitaçã sse, para, nos pra:	ão e julgamento o processual, até zos e nas formas
Outrossim, declaramo ser tomados, relativar do Poder Legislativo, artigo 90 da Lei Comp eletrônica aos interess	nente ao alud parte do Trib Dlementar n° 7	ido processo, s ounal de Conta	erão publicados n s do Estado de S	lo Diário Oficial do São Paulo, de con	Estado, Caderno formidade com c
			Local	, de	de 2017
	e-mail institu	Marcelo S Superi cional:	gua e Esgoto de Simoni Pires ntendente		
	Assinatura				
	Assiriatura	CONT	RATANTE		
		Represei	PRESA ntante Legal		
	e-mail institu		ificação		
	e-mail pesso	al:			
	Assinatura				
		CONT	RATADA		



ANEXO VIII

RECIBO DE RETIRADA DE EDITAL PELA INTERNET

PREGÃO PRESENCIAL N° _____/2017
PROCESSO N° _____/2017

Denominação:			
CNPJ:			
Endereço:			
e-mail:			
Cidade:			
Estado:			
Telefone:			
Fax:			
Obtivemos, através de ace convocatório da licitação aci		rinhos.com.br, nesta dat	a, cópia do instrumento
Local:	, de	de 2017.	
Nome:			

Prezado licitante,

Visando à comunicação futura entre esta Autarquia e sua empresa, solicitamos a Vossa Senhoria preencher o recibo de retirada do edital e remetê-lo à Divisão de Material e Patrimônio, pelo e-mail <u>licitacoes@saeourinhos.sp.gov.br</u> ou pelo fax (14) 3322-1645.

A não remessa do recibo exime a Superintendência de Água e Esgoto de Ourinhos – SAE da comunicação, por meio de fax ou e-mail, de eventuais esclarecimentos e retificações ocorridas no instrumento convocatório, bem como de quaisquer informações adicionais, não cabendo posteriormente qualquer reclamação.

Recomendamos, ainda, consultas à referida página para eventuais comunicações e ou esclarecimentos disponibilizados acerca do processo licitatório.