



TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO Nº /2018-DMAE

01 - OBJETO

Aquisição de Materiais e Equipamentos destinados à Implantação da Rede Coletora, dos Emissários e das Estações Elevatórias pertencentes ao Sistema de Esgotos Sanitários de Aracaju - ERQ- NORTE – 2ª Etapa, no estado de Sergipe, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

02 - JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

Em decorrência da necessidade de ampliação do sistema de esgotamento sanitário de Aracaju-SE, Subsistema ERQ Norte, com atendimento da população da cidade com sistema de coleta e tratamento de esgotos domiciliares, e dando continuidade ao uso de recurso federal disponível através do Termo de Compromisso 0424401-18/2014 - Ministério das Cidades, esta licitação visa a Aquisição de Materiais e Equipamentos destinados à Implantação da Rede Coletora, dos Emissários e das Estações Elevatórias pertencentes a esse Subsistema.

03 - ESPECIFICAÇÃO MATERIAL, CARACTERÍSTICA, CRITÉRIO DE JULGAMENTO

Item	Descrição	Unid	Quantidade
01	LOTE 01 - TUBOS PVC ESGOTOS - REDE COLETORA		
01.01	TUBOS PVC ESGOTOS - NBR 7362		
01.01.001	Tubo coletor de esgoto pvc, jei, dn 100 mm (nbr 7362)	M	47.166,00
01.01.002	Tubo coletor de esgoto, pvc, jei, dn 150 mm (nbr 7362)	M	59.736,00
01.01.003	Tubo coletor de esgoto pvc, jei, dn 200 mm (nbr 7362)	M	3.228,00
01.01.004	Tubo coletor de esgoto pvc, jei, dn 250 mm (nbr 7362)	M	1.842,00
01.01.005	Tubo coletor de esgoto pvc, jei, dn 300 mm (nbr 7362)	M	960,00
01.01.006	Tubo coletor de esgoto pvc, jei, dn 400 mm (nbr 7362)	M	558,00
02	LOTE 02 - FORNECIMENTO DE TUBOS PVC PBA E DEFOFO PARA ESGOTO PRESSURIZADO		
02.01	FORNECIMENTO DE TUBOS PVC PBA E PVC DEFOFO PRESSURIZADO		
02.01.001	Tubo de pvc defofo, 1mpa, JEI, para esgoto pressurizado, diam = 150mm	M	990,00
02.01.002	Tubo de pvc defofo, 1mpa, JEI, para esgoto pressurizado, diam = 200mm	M	1.476,00
02.01.003	Tubo de pvc defofo, 1mpa, JEI, para esgoto pressurizado, diam = 250mm	M	630,00
02.01.004	Tubo pvc pba jei, classe 12, dn 100 mm, para rede de agua (nbr 5647)	M	366,00
03	LOTE 03 - TUBOS DE CONCRETO ARMADO JUNTA ELÁSTICA PARA ESGOTOS		
03.01	FORNECIMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO JUNTA ELÁSTICA PARA ESGOTOS		
03.01.001	Tubo concreto armado, classe ea-3, pb je, dn 600 mm, para esgoto sanitario (nbr 8890)	M	567,00



03.01.002	Tubo concreto armado, classe ea-3, pb je, dn 800 mm, para esgoto sanitario (nbr 8890)	M	13,00
04	LOTE 04 - FORNECIMENTO DE TUBOS PRFV DEFOFO		
04.01	FORNECIMENTO DE TUBO DE PRFV DEFOFO		
04.01.001	Tubo de PRFV Defoyo, ponta e bolsa, JE, PN 6, SN 5000, diam = 500mm	M	2.376,00
05	LOTE 05 - FORNECIMENTO DE CONJUNTOS MOTOR BOMBAS SUBMERSÍVEIS		
05.01	EQUIPAMENTOS		
05.01.001	Conjunto moto-bomba, Submersível para esgoto bruto e gradeado, Vazão Unitária = 9,06l/s, Hg = 5,23m, AMT = 10,95m, Tensão = 220/380V, frequencia = 60Hz, conforme especificação E-30	UN	2,00
05.01.002	Conjunto moto-bomba, Submersível para esgoto bruto e gradeado, Vazão Unitária = 12,99l/s, Hg = 6,55m, AMT = 10,57m, Tensão = 220/380V, frequencia = 60Hz, conforme especificação E-30	UN	2,00
05.01.003	Conjunto moto-bomba, Submersível para esgoto bruto e gradeado, Vazão Unitária = 12,51l/s, Hg = 11,82m, AMT = 13,41m, Tensão = 220/380V, frequencia = 60Hz, conforme especificação E-30	UN	2,00
05.01.004	Conjunto moto-bomba, Submersível para esgoto bruto e gradeado, Vazão Unitária = 43,89l/s, Hg = 1,60m, AMT = 4,61m, Tensão = 220/380V, frequencia = 60Hz, conforme especificação E-30	UN	2,00
05.01.005	Conjunto moto-bomba, Submersível para esgoto bruto e gradeado, Vazão Unitária = 31,88l/s, Hg = 3,50m, AMT = 12,08m, Tensão = 220/380V, frequencia = 60Hz, conforme especificação E-30	UN	2,00
06	LOTE 06 - FORNECIMENTO DE CONJUNTOS MOTOR BOMBAS AUTOESCORVANTES		
06.01	EQUIPAMENTOS		
06.01.001	Conjunto moto-bomba, Auto-escorvante para esgoto bruto e gradeado, Vazão Unitária = 94,71l/s, Hg = 9,49m, AMT = 14,65m, Tensão = 220/380V, frequencia = 60Hz, conforme especificação E-30	UN	3,00

04 - FONTE DE RECURSOS

TC 0424401-18/2014 - MINISTÉRIO DAS CIDADES

05 - REGIME DE CONTRATAÇÃO

PREÇO GLOBAL DO LOTE

06 - CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

MENOR PREÇO DO LOTE

07 - PRAZOS

Prazo Contratual: 210 dias

Prazo de Execução: 180 dias

08 - PRAZO DE ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO



Após a emissão da Ordem de Fornecimento, a Contratada terá os seguintes prazos para entregar os materiais:

LOTE 01 - Prazo total de 180 dias, de acordo com o seguinte cronograma:

35% (trinta e cinco por cento) dos quantitativos até 60 (sessenta) dias
35% (trinta e cinco por cento) dos quantitativos entre 60 (sessenta) e 120 (cento e vinte) dias
30% (trinta por cento) dos quantitativos entre 120 (cento e vinte) e 180 (cento e oitenta) dias

LOTE 02 - Prazo total de 60 dias, de acordo com o seguinte cronograma:

100% (cem por cento) dos quantitativos até 60 (sessenta) dias

LOTE 03 - Prazo total de 60 dias, de acordo com o seguinte cronograma:

50% (cinquenta por cento) dos quantitativos até 30 (trinta) dias
50% (cinquenta por cento) dos quantitativos entre 30 (trinta) e 60 (sessenta) dias

LOTE 04 - Prazo total de 60 dias, de acordo com o seguinte cronograma:

100% (cem por cento) dos quantitativos até 60 (sessenta) dias

LOTE 05 - Prazo total de 120 dias, de acordo com o seguinte cronograma:

50% (cinquenta por cento) dos quantitativos até 90 (noventa) dias
50% (cinquenta por cento) dos quantitativos entre 90 (noventa) e 120 (cento e vinte) dias

LOTE 06 - Prazo total de 60 dias, de acordo com o seguinte cronograma:

100% (cem por cento) dos quantitativos até 60 (sessenta) dias

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

A licitante deverá descrever o produto ofertado e indicar a marca e o modelo, conforme o caso, sob pena de desclassificação.



09 - LOCAL DE ENTREGA

Os materiais serão entregues e instalados no Almoxarifado da DESO em Nossa Senhora do Socorro, no Estado de Sergipe.

O descarregamento e a arrumação no local de estocagem serão por conta do fornecedor. Os pagamentos serão efetuados 30 (trinta) dias após a entrega dos materiais no local indicado pela Contratante.

Os custos relativos a impostos, descarregamento e arrumação no local de estocagem deverão estar incluídos nos preços propostos.

Os materiais somente serão recebidos em dias úteis, no horário das 7:30 às 12:30 horas. Em hipótese alguma a DESO receberá os materiais aos domingos ou feriados nacionais, estaduais ou municipais.

10 - CRITÉRIO ACEITABILIDADE DOS PREÇOS

Os preços unitários e global somente serão aceitos quando não superiores aos estimados no preço de referência da DESO;

No caso em que forem apresentadas propostas com valor global dentro dos parâmetros especificados, mas que os valores unitários não atendam ao critério estipulado no item acima, deverá a Administração promover junto à proponente a solicitação de revisão destes itens, de forma que todos estejam dentro dos preços máximos estabelecidos;

Em hipótese alguma será aceito aumento dos valores inicialmente propostos;

Não havendo por parte do arrematante concordância com a revisão dos preços propostos dentro do prazo estabelecido pelo pregoeiro, o mesmo terá sua proposta desclassificada;

11 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

São obrigações da Contratante:

- receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;



- efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
- aplicar as sanções administrativas, quando se fizerem necessárias.

A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

12 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

- Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
- O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;
- Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- Preposto para representá-la durante a execução do contrato.

13 - DA SUBCONTRATAÇÃO

Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

14 - ALTERAÇÃO SUBJETIVA

É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que:



- sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original;
- sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato;
- não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

15 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Os Proponentes deverão apresentar atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, que comprovem haver fornecido satisfatoriamente:

LOTE 01 - Ter fornecido no mínimo 20.000 metros de tubos de PVC para redes coletoras de esgotos com diâmetro mínimo de 150mm

LOTE 02 - Ter fornecido no mínimo 1.000 metros de Tubos de pvc defofo, 1mpa, JEI, para esgoto pressurizado, com diâmetro igual ou superior a 150mm.

LOTE 03 - Ter fornecido no mínimo 100 metros de tubo de concreto armado, classe ea-3, pb je, dn 600 mm, para esgoto sanitario (nbr 8890), com diâmetro igual ou superior a 600mm.

LOTE 04 - Ter fornecido no mínimo 800 metros tubo de PRFV Defofo, ponta e bolsa, JE, PN 6, SN 5000, diâmetro igual ou superior a 300mm

LOTE 05 - Ter fornecido conjunto moto-bomba submersível para esgoto bruto e gradeado, vazão unitária mínima de 12 litros por segundo, altura manométrica mínima de 9 mca

LOTE 06 - Ter fornecido conjunto moto-bomba autoescorvante para esgoto bruto e gradeado, vazão unitária mínima de 60 litros por segundo, altura manométrica mínima de 10 mca

16 - QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA

Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais, quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta.

O Balanço Patrimonial deverá vir acompanhado da Declaração de Habilitação Profissional - DHP, podendo ser substituída pela Certidão de Regularidade Profissional do Conselho Federal de Contabilidade.

O Balanço Patrimonial e as demonstrações contábeis deverão ser apresentados da seguinte forma:

- Para as sociedades anônimas, mediante cópia autenticada da publicação em Diário Oficial.



- No caso de ME/EPP, desde que optante pelo Simples, será exigida contabilidade simplificada.
- No caso de licitantes com apuração no lucro real, será exigido comprovante de entrega do SPED CONTÁBIL.
- Para as demais empresas, cópias legíveis e autenticadas das páginas do Livro Diário, onde foram transcritos o Balanço Patrimonial e a Demonstração do Resultado do último exercício social, com os respectivos termos de abertura e encerramento registrados na Junta Comercial ou no Cartório de Títulos e Documentos.
- Para as empresas constituídas há menos de um ano, será exigido apenas o Balanço de Abertura e demonstrações contábeis na forma da lei.

Patrimônio Líquido exigido:

LOTE 01 - R\$ 350.000,00

LOTE 02 - R\$ 26.000,00

LOTE 03 - R\$ 10.000,00

LOTE 04 - R\$ 120.000,00

LOTE 05 - R\$ 14.000,00

LOTE 06 - R\$ 6.000,00

17 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em 30 (trinta) dias após o recebimento definitivo da Nota Fiscal/Fatura, devidamente acompanhada da documentação exigida para quitação.

Nenhum pagamento será efetuado à empresa, enquanto houver pendência de liquidação de obrigação financeira, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

Caso se faça necessária a apresentação ou reapresentação de qualquer Nota Fiscal/Fatura ou documentação por culpa da contratada, o prazo de até 30(trinta) dias reiniciar-se-á a contar da data da respectiva apresentação ou reapresentação.

18 - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

A contratada, pelo inadimplemento de suas obrigações, garantida a prévia defesa no prazo de 10 (dez) dias úteis, ficará sujeita às seguintes sanções previstas no RILC e na Lei 13.303/2016:

- Advertência;



- Multa moratória;
- Multa compensatória;
- Suspensão do direito de participar de licitação e impedimento de contatar com a DESO, pelo prazo de até 05 (cinco) anos;
- Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

Tais sanções poderão ser aplicadas de forma cumulativa.

Ficará impedido de licitar e de contratar com a Administração Pública Estadual, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, garantido o direito prévio de defesa, o fornecedor que:

- Ensejar o retardamento da execução do objeto desta licitação;
- Não manter proposta, injustificadamente;
- Comportar-se de modo inidôneo;
- Fizer declaração falsa;
- Cometer fraude fiscal;
- Falhar ou fraudar no fornecimento do objeto.

São consideradas condutas reprováveis e passíveis de sanções, dentre outras, as previstas no art. 186 do RILC.

As multas estabelecidas serão entendidas como independentes e cumulativas e serão compensadas pela DESO com as importâncias em dinheiro, relativas às prestações a que corresponderem, ou da garantia do contrato, quando for o caso, cobradas judicialmente.

A aplicação de sanção de advertência se efetiva com o registro da mesma junto ao cadastro de fornecedores e no sistema de gerenciamento de contatos da DESO, independentemente de tratar-se de pessoa cadastrada ao não.

A multa poderá ser aplicada nos seguintes casos:

- Em decorrência da interposição de recursos meramente procrastinatórios, poderá ser aplicada multa correspondente a 5% do valor máximo estabelecido para a licitação em questão.
- Em decorrência da não regularização da documentação de habilitação, nos termos do artigo 43, § 1º da Lei Complementar nº 123/2006, a vista do subitem 13.4.6, poderá ser aplicada multa correspondente 5 % do valor máximo estabelecido para a licitação em questão.
- Pela recusa em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido por este edital, poderá ser aplicada multa correspondente a 5% do valor máximo estabelecido para a licitação em questão.
- No caso de atraso na entrega da garantia contratual, quando exigida, o instrumento convocatório deverá prever, mediante competente justificativa, a incidência de multa correspondente a 5 % do valor total do contrato;
- No caso de inexecução parcial, incidirá multa na razão de 10 % sobre o valor da parcela não executada;
- No caso de inexecução total, incidirá multa na razão de 20% sobre o saldo remanescente do contrato;



- Nos demais casos de atraso, incidirá multa na razão de 5% sobre o valor da parcela em atraso.

Caso não haja o recolhimento da multa no prazo estipulado, a DESO descontará a referida importância de eventuais créditos a vencer da empresa contratada. Na ausência de créditos disponíveis para quitação da importância da multa, a DESO executará a garantia quando exigida, e quando for o caso, será cobrada judicialmente.

A DESO poderá quando do não pagamento da multa pela Contratada, aplicar a sanção de suspensão do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a DESO, por até 05 (cinco) anos;

Cabe a sanção de suspensão em razão de ação ou omissão capaz de causar, ou que tenha causado dano à DESO, suas instalações, pessoas, imagem, meio ambiente ou a terceiros, aplicando a disposição do art. 189 e 190 do RILC em face da legislação fiscal, previdenciária, social ou trabalhista.

19 - ELEMENTOS DA PROPOSTA

O licitante deverá estar ciente e levar em consideração, além das especificações e condições estabelecidas no Edital, o atendimento dos seguintes requisitos:

- Nos preços propostos deverão estar inclusos todos os custos necessários para o atendimento do objeto da licitação, bem como todos os materiais, equipamentos, impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, deslocamentos de pessoal, treinamento, garantia, montagem e instalação e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o objeto licitado constante da proposta;

- Os preços deverão ser cotados em moeda corrente nacional e neles deverão estar inclusas todas e quaisquer despesas, tais como: IPI e demais impostos, encargos sociais, seguros, taxas, tributos diretos e indiretos incidentes sobre o fornecimento dos materiais;

- A proposta entregue será considerada com prazo de validade de 60 (sessenta) dias, contados da data da sessão pública de abertura desta licitação;

Serão desclassificadas as propostas:

a) que não atendam às exigências do ato convocatório ou que apresentem dispositivos contrários à lei e à regulamentação vigente;

b) que contiverem preços ou vantagens de qualquer natureza ou descontos não previstos neste Pregão, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido;

c) que forem omissas, vagas, apresentarem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento, bem como as que apresentarem preços ou vantagens baseadas nas ofertas de outros licitantes;



d) que forem superiores ao valor orçado pela DESO.

A proposta deverá limitar-se ao objeto desta licitação, sendo desconsideradas quaisquer alternativas de preço ou qualquer outra condição não prevista.

Independentemente de declaração expressa, a simples apresentação das propostas implica submissão a todas as condições estipuladas no Edital e seus Anexos, sem prejuízo da estrita observância das normas contidas na legislação mencionada no preâmbulo do Edital.

A Proposta de Preço será considerada completa e abrangerá todos os custos necessários ao objeto.

Empresas que participarem deste processo, que praticarem, injustificadamente, ato ilegal tipificado no art. 7º da Lei 10.520/2002, a Administração instaurará processo administrativo para apurar as condutas das empresas (TCU - Acórdão nº 754/2015 - Plenário) concomitantemente com as Sanções Administrativas previstas no item 13.0 deste Termo de referência.

20 - GARANTIA CONTRATUAL

A empresa contratada, para garantia da execução do Contrato, apresentará na GFIN - Gerência Financeira desta Companhia, no prazo de 20 (vinte) dias da emissão da Ordem de Serviços, a importância correspondente a 5% do valor Contratual, em uma das seguintes modalidades:

- 1 - Caução em Dinheiro
- 2 - Seguro Garantia;
- 3 - Fiança Bancária.

21 - FORMA DE REAJUSTE DE PREÇOS

Preços fixos e irrevogáveis.

22 - ANEXOS

Integra(m) este Termo de Referência, para todos os fins e efeitos, o(s) seguinte(s) Anexo(s):

Anexo I ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Aracaju, 22 de Agosto de 2018.

CRISTINA BARRETO DOS SANTOS

3.0.06.00/GENG

JOSÉ EDSON LEITE BARRETO

DIRETOR DE MEIO AMBIENTE E EXPANSÃO