

TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO Nº /2020-DMAE

01 - OBJETO

Aquisição de Equipamentos em Fibra de Vidro para a Estação de Tratamento de Esgoto da Bacia do Rio Poxim, no Município de São Cristóvão, Estado de Sergipe. conforme condições, exigências e quantitativos estabelecidos neste instrumento.

02 - JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

Para que a Estação de Tratamento do sistema de esgotamento sanitário da Bacia do Poxim tenha funcionalidade adequada, garantindo sua perfeita operação e beneficiando a população atendida e o meio ambiente, faz-se necessária a aquisição dos equipamentos objeto da presente licitação.

03 - ESPECIFICAÇÃO MATERIAL, CARACTERÍSTICA, CRITÉRIO DE JULGAMENTO

Item	Descrição	Unid	Quantidade
01	LOTE 01 - FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS EM FIBRA DE VIDRO		
01.01	DAFAS - FORNECIMENTO DE MATERIAIS EM FIBRA DE VIDRO		
01.01.001	Defletor em chapa de fibra de vidro 8mm, h=2,27m, fixada em perfis "U" em fibra de vidro de 4" x 4", c/ parafuso rosca cônica, conforme "Det. Típico da Calha Central" do projeto PE/646-HD-ETE-13.	m2	885,30
01.01.002	Fornecimento de Canaletas tipo "U" em fibra de vidro, dim. 4" x 4" x 10mm x 2,91 m c/ chumbadores URX c/ parafuso e arruela inox 5"/16", a cada 1,63m no sentido perpendicular a peça, conforme "Det. Típico da Calha Central" do projeto	m	733,32
01.01.003	Baffle em fibra de vidro, proteção passagem flotado, h=40cm, e= 8 mm, fixado com chumbadores URX com parafuso e arruela inox 5/16", conforme "Det. Típico da Calha Central" do projeto PE/646-HD-ETE-13.	m	375,60
01.01.004	Vertedouro dentado, em fibra de vidro, h=28cm, e= 8 mm, c/ chapas p/fixação a cada 1.2 m, furos de fixação oblongos, chumbadores URX c/ parafuso e arruela inox 5/16", conf. "Det. Típico Calha Central" e "Det. 2 Vertedor" do projeto PE/646-HD-ETE-13	m	375,60
01.01.005	Suporte em fibra de vidro "L" entre vertedor e baffle (passagem flotado), h = 0,3 m esp.= 8 mm com fixação a cada 1.2 m intercalado entre a fixação do vertedor	un	314,00
01.01.006	Fornecimento Perfil "L" em fibra de vidro, dim. 5 x 12 x 10mm c/ chumbadores URX c/ parafuso e arruela de borracha e inox 5"/16", a cada 1,63m no canto inferior da canaleta secundária para receber a chapa de fibra, conf detalhe no PE/646-HD-ETE-13	n	375,60
01.01.007	Caixa divisora fluxo em chapa de FV, e=8mm, dim.=60x50cm, com 4	un	72,00

	furos de Ø=85mm para encaixe e 2 furos de Ø=222mm p/ passagem do tubo de alimentação, conforme detalhe "Cx Divisão de Fluxo Dafa x72" - PE/646-HD-ETE-13.		
01.01.008	Caixa divisora de vazão em fibra de vidro, mín. e=8mm, com reforço nos cantos, com vedação para entrada do tubo de Ø=500mm no fundo da caixa, c/ baffles, conforme detalhe "Caixa Divisora de Vazão 02 (CDV-02 x1" do projeto PE/646-HD-ETE-13.	un	1,00
01.02	DECANTADORES SECUNDÁRIOS		
01.02.001	Baffle periférico em fibra de vidro, h=30cm, fixado com chumbadores URX com parafuso e arruela inox 5/16", conforme "Detalhe 3" do projeto PE/646-HD-ETE-18.	m	98,96
01.02.002	Vertedor tipo "V" dentado, em fibra de vidro, h=25cm, e=8mm, chumbadores URX c/ parafuso e arruela inox 5/16" com furos de fixação oblongos, conforme "Detalhe 3" do projeto PE/646-HD-ETE-18.	m	100,53
01.02.003	Baffle central em fibra de vidro, Ømin. = 1,50, h = 1,22 m, conforme projeto PE/646-HD-ETE-18	m	11,56
01.02.004	Caixa de espuma em fibra de vidro, dim. = 1,62x1,20x0,40m, c/ suporte em fibra de vidro, chumbadores URX c/ parafuso e arruela inox 5/16", conforme "Detalhe 2" da projeto PE/646-HD-ETE-18 e PE/646-HD-ETE-17.	un	1,00
01.03	SISTEMA ULTRAVIOLETA		
01.03.001	Comporta, em fibra de vidro, automática de controle de nível, e=5mm, dim.=1,57x1,20m, conforme o projeto PE/646-HD-ETE-22.	un	1,00
01.03.002	Baffle em fibra de vidro, dim.=0,69x1,20m, conforme projeto PE/646-HD-ETE-22	un	1,00
01.04	ADENSADORES DE LODO		
01.04.001	Caixa de espuma em fibra de vidro, dim. = 1,64x0,86x0,41, c/ suporte em fibra de vidro, chumbadores URX c/ parafuso e arruela inox 5/16", conforme "corte B-B" do projeto PE/646-HD-ETE-25.	un	2,00
01.04.002	Baffle central em fibra de vidro, Ømin. = 1,60, h = 1,75 m, conforme "corte B-B" do projeto PE/646-HD-ETE-25.	m	10,04
01.04.003	Baffle periférico em fibra de vidro, h= 50cm, fixado com chumbadores URX com parafuso e arruela inox 5/16" conf PE/646-HD-ETE-24 e PE/646-HD-ETE-25	m	28,04
01.04.004	Vertedor tipo "V" dentado, em FV, h=25cm, e=8mm, chumbadores URX c/ parafuso e arruela inox 5/16", furos de fixação oblongos, conf "Detalhe 3" do projeto PE/646-HD-ETE-25.	m	31,42

04 - FONTE DE RECURSOS

RECURSO PRÓPRIO

05 - REGIME DE CONTRATAÇÃO

PREÇO GLOBAL DO LOTE

06 - CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

MENOR PREÇO DO LOTE



Deve haver apenas um vencedor da Licitação para que as peças fornecidas mantenham a conformidade, garantindo a uniformidade na montagem das mesmas e oferecendo integralmente uma operacionalidade adequada conforme especificações elencadas.

07 - PRAZOS

Prazo Contratual: 150 dias

08 - PRAZO DE ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

O prazo de entrega dos bens, contado da Ordem de Fornecimento, em remessa única, no Almoxarifado da DESO em Nossa Senhora do Socorro-SE, será de 150 dias corridos

No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 120 dias, ou a (metade, um terço, dois terços, etc.) do prazo total recomendado pelo fabricante.

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 90 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 - 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;

10 - 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.

11 - 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:

- Em caso de recursos federais, deverá a empresa vencedora assinar a Declaração de Agentes Públicos, conforme modelo Anexo, informando não possuir em seu quadro societário, servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade economia mista.
- 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

12 - DA SUBCONTRATAÇÃO

Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

13 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Os Proponentes deverão apresentar atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, que comprovem haver fornecido satisfatoriamente material similar aos do objeto desta licitação, em PRFV, para aplicação em estações de tratamento de esgotos.

14 - 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 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: R\$ 100.000,00.

15 - 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.

16 - 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 02 (dois) 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 ou 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 02 (dois) 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.

17 - 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.

18 - 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.

19 - FORMA DE REAJUSTE DE PREÇOS

Preços fixos e irredutíveis

20 - LOCAL DE ENTREGA

Os materiais serão entregues 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.

21 - LOTES DESTINADOS A ME/EPP

O Pregão deverá ser realizado sem a reserva de Lote para participação de ME/EPP, por motivo de complexidade ao objetivo licitado, devido se tratar de materiais específicos para que na sua montagem mantenha a conformidade e uniformidade garantindo integralmente uma operacionalidade adequada conforme especificações elencadas.

22 - ANEXOS



Integra(m) este Projeto Básico, para todos os fins e efeitos, o(s) seguinte(s) Anexo(s):

Anexo I ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Anexo II DESENHOS

Aracaju, 22 de Setembro de 2020.

OSVALDO ALVES DO NASCIMENTO FILHO

3.0.08.00/GOB 3

JOSÉ GABRIEL ALMEIDA DE CAMPOS

DIRETOR DE MEIO AMBIENTE E EXPANSÃO