

**TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO
(AQUISIÇÃO)**

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE- DESO
PREGÃO Nº/2021
(Processo Administrativo n.º 2558/2021)

1. DO OBJETO

1.1. AQUISIÇÃO DE MATERIAL FILTRANTE PARA A ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA POXIM.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

A contratação do objeto descrito tem por justificativa a necessidade de aquisição de material filtrante para seis unidades de filtração da ETA Poxim, compostos de areia rolada e carvão antracitoso.

Com a substituição dos materiais já existentes pelos que serão adquiridos será otimizada a operação das unidades de filtração da ETA Poxim, com redução das perdas de água e a garantia de oferta de água de qualidade para consumo humano e sem riscos à saúde, conforme Anexo XX da Portaria de Consolidação Nº 05/2017, do Ministério da Saúde.

2.1. *Este pregão é constituído por um só lote para usar a economia de escala em favor da DESO, sendo esta uma justificativa para o não atendimento das exigências da LC 147/2014. Além disso há a questão da logística na entrega desses materiais. Todos os materiais deste pregão devem ser utilizados ao mesmo tempo nas unidades de filtração; caso haja mais de um fornecedor não haverá garantia que isso aconteça.*

3. ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL, CARACTERÍSTICA, CRITÉRIO DE JULGAMENTO

3.1. Lista de materiais a serem fornecidos neste pregão:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
01.01	MATERIAL FILTRANTE		
01.01.001	Carvão antracito para filtro, grão variando de 0,8 a 1,1 mm, coeficiente de uniformidade menor que 1,7 mm	t	237,60
01.01.002	Areia, tamanho efetivo 0,45 a 0,50 mm	m³	52,80
01.01.003	Areia Grossa, tamanho limite 2,40 a 4,80 mm	m³	26,40

CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS A SEREM FORNECIDOS:**:Material filtrante**

O material filtrante a ser fornecido deverá apresentar as características descritas abaixo.

Todo material filtrante apresentar-se-á livre de impurezas tais como: lama, matéria orgânica, argila, ferro e manganês, acondicionado em sacos plásticos, resistente ao transporte e armazenamento, devidamente etiquetados nas granulometrias. Não podem ser reutilizadas embalagens de outros produtos, para não ocorrer contaminação no material.

Todo material apresentar-se-á rigorosamente dentro das granulometrias e coeficientes de uniformidade discriminados a seguir, seguindo as normas de fornecimento e colocação AWWA B-100-72 e ABNT EB-2097.

A **AREIA** deverá possuir peso específico entre 2.600 e 2.700 kgf/m³, apresentar-se livre de impurezas tais como lama e matéria orgânica, e não perder mais do que 2% do seu peso ao fogo. A percentagem máxima de material micáceo deverá ser de 1%. A solubilidade de material em ácido clorídrico à 40% de concentração durante 24 horas deverá ser menor do que 5% e a perda ao fogo, em seguida, menor do que 0,78%. A **areia** deverá obedecer ao disposto nas normas ABNT EB-37 e AWWA B-100-72.

O **ANTRACITO** deverá ter uma dureza de 3,00 ou mais na escala de Mohr e seu peso específico não deve ser inferior a 1,47 toneladas/m³. O teor de carbono livre não deve ser menor do que 85% do peso. A solubilidade em ácido clorídrico a 40% durante 24 horas deve ser desprezível a não mais do que 2% deve se perder em uma solução de 1% de hidróxido de sódio.

O máximo de partículas planas não deve ultrapassar o valor de 30%. O **antracito** deverá apresentar uma resistência à abrasão tal que não mais de 1% se perca depois de 60 horas de lavagem.

O **antracito** deverá obedecer ao disposto nas normas ABNT EB-37 e AWWA B-100-72.

Características Específicas:

	Antracito	Areia	Areia Grossa
Tamanho Efetivo - mm	1,0 a 1,10	0,45 a 0,50	
Tamanhos limites - mm	0,84 a 1,48	0,42 a 1,41	2,40 a 4,80
Altura – mm	600	200	100

Volume por filtro – acréscimo de 10% m ³	26,40	8,80	4,40
Total para 6 filtros - m ³	158,40	52,80	26,40

Caso o material não atenda às especificações anteriormente descritas neste termo de referência, o lote correspondente será rejeitado e a **Contratada** se obriga a efetuar a reposição do material sem qualquer ônus para a **DESO**.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ADICIONAIS:

Estas especificações fixam as qualidades mínimas básicas e exigíveis pela DESO, para recebimento dos materiais objeto da presente licitação.

Os materiais deverão vir acompanhados dos respectivos catálogos técnicos.

Não se poderá alegar, em hipótese alguma, como justificativa ou defesa do fornecedor, desconhecimento, incompreensão, dúvidas ou esquecimentos das condições destas especificações e cláusulas do contrato.

Ficam reservados a DESO, e somente a ela, o direito de rejeitar o material fornecido e a autoridade para resolver todo e qualquer caso singular, duvidoso, omissivo, não previsto no contrato, nestas especificações e em tudo o mais que, de qualquer forma, se relacione ou venha a se relacionar direta ou indiretamente, com o fornecimento em questão.

A existência e a atuação da DESO, em nada diminuem a responsabilidade única, integral e exclusiva da Contratada no que concerne ao fornecimento dos materiais objeto da presente licitação.

3.2. O critério de julgamento é do menor preço por lote (lote único).

4. FONTE DE RECURSOS

Recursos próprios – FR 10

5. PRAZO DE ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados do(a) emissão da ordem de serviço, em remessa única, no seguinte endereço:

5.2. Os materiais deverão ser entregues na Estação de Tratamento de Água do Poxim localizada no Morro dos Macacos, sem número, Bairro Capucho / SE, de segunda a sexta-feira, no horário comercial.

Qualquer informação referente à entrega dos materiais, manter contato com a engenheira Laís pelo telefone (79) 99151-5403.

5.3. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo máximo de 10(dez) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

5.4. 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 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.5. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 30(trinta) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

5.5.1. 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.

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

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

6. CRITÉRIO ACEITABILIDADE DOS PREÇOS

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

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

6.3. Em hipótese alguma será aceito aumento dos valores inicialmente propostos;

6.4. Não havendo por parte do arrematante a revisão de sua proposta dentro do prazo estabelecido pelo pregoeiro, a mesma terá sua proposta desclassificada;

7. PRAZOS

7.1. O prazo contratual será de 60 dias.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1. São obrigações da Contratante:

8.1.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

8.1.2. 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;

8.1.3. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

8.1.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

8.1.5. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

8.1.6. Aplicar as sanções administrativas, quando se fizerem necessária.

8.2. 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.

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1. 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:

9.2. 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:

9.3. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

9.4. 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);

9.5. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

9.6. 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;

9.7. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

9.8. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

10. DA SUBCONTRATAÇÃO

10.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

11. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

- 11.1.** *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.*

12. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- 12.1.** As proponentes deverão apresentar atestado(s) fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, que comprovem haver fornecido satisfatoriamente materiais semelhantes aos deste pregão.

13. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA

- 13.1.** Não exigida.

14. DO PAGAMENTO

- 14.1.** O pagamento será efetuado em 30 (trinta) dias após o recebimento definitivo da Nota Fiscal/Fatura, devidamente acompanhada da documentação exigida para quitação.
- 14.2.** Nenhum pagamento será efetuado a empresa, enquanto houver pendência de liquidação de obrigação financeira, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.
- 14.3.** 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.

15. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 15.1.** A contratada pelo inadimplemento de suas obrigações, garantida a prévia defesa da CONTRATADA no prazo de 10(dias) dias úteis, ficará sujeita as seguintes sanções previstas no RILC e na Lei 13.303/2016:
- 15.1.1.** Advertência;
 - 15.1.2.** Multa moratória;
 - 15.1.3.** Multa compensatória;
 - 15.1.4.** Suspensão do direito de participar de licitação e impedimento de contatar com a DESO, pelo prazo de até 02 (dois) anos;
 - 15.1.5.** Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.
- 15.2.** As sanções constantes no subitem 14.1 poderão ser aplicadas de forma cumulativa.
- 15.3.** Ficarão impedidas 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:

- 15.3.1.** Ensejar o retardamento da execução do objeto desta licitação;
 - 15.3.2.** Não mantiver proposta, injustificadamente;
 - 15.3.3.** Comportar-se de modo inidôneo;
 - 15.3.4.** Fizer declaração falsa;
 - 15.3.5.** Cometer fraude fiscal;
 - 15.3.6.** Falhar ou fraudar no fornecimento do objeto.
- 15.4.** São consideradas condutas reprováveis e passíveis de sanções, dentre outras, as previstas no art. 186 do RILC.
- 15.5.** 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.
- 15.6.** 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.
- 15.7.** A multa poderá ser aplicada nos seguintes casos:
- 15.7.1.** Em decorrência da interposição de recursos meramente procrastinatórios, poderá ser aplicada multa correspondente 5 % do valor máximo estabelecido para a licitação em questão.
 - 15.7.2.** 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.
 - 15.7.3.** 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.
 - 15.7.4.** No caso de inexecução parcial, incidirá multa na razão de 10% sobre o valor da parcela não executada;
 - 15.7.5.** No caso de inexecução total, incidirá multa na razão de 20% sobre o saldo remanescente do contrato;
 - 15.7.6.** Nos demais casos de atraso, incidirá multa na razão de 5% sobre o valor da parcela em atraso.
- 15.8.** 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.
- 15.9.** 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;

15.10. 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.

16. DA PROPOSTA DE PREÇOS

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

16.1.1. 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;

16.1.2. 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;

16.1.3. A proposta entregue será considerada com prazo de validade de 90 dias, contados da data da sessão pública de abertura desta licitação;

16.2. Serão desclassificadas as propostas:

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

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

16.2.3. 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;

16.2.4. que forem superiores ao valor orçado pela DESO.

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

16.4. 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.

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

16.6. 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.

17. REAJUSTAMENTO DE PREÇOS

17.1. *Preços fixos e irrealizáveis.*

ARACAJU, 26 de janeiro de 2021

NAPOLEÃO G. BARRETO FILHO
4.2.00.00/SUSM

CARLOS ANDERSON S. PEDREIRA
4.0.00.00/DOM