

PREGÃO PRESENCIAL Nº CNO 10/2021**Processo Licitatório 08/2021****1. PREÂMBULO**

1.1. O **Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Campos Novos**, com CNPJ nº 83.158.105/0001-09, torna público e faz saber que, por determinação do Diretor Alexandre Kunen, fará realizar-se o PREGÃO PRESENCIAL Nº 10/2021, tipo de Licitação **MENOR PREÇO POR ITEM**, que será processado em conformidade com a Lei Federal nº 10.520/2002, de 17 de julho de 2002, pela Lei Federal nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993 e suas modificações, com aplicação subsidiária da Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006 e alterações posteriores, Decreto Municipal nº 5.144 de 22/12/2005 e demais normas legais federais, estaduais e municipais vigentes.

1.2. Local e horário para a retirada do Edital, esclarecimentos e informações no Departamento de Compras do SAMAÉ, localizado a rua Caetano Carlos, 466, centro no município de Campos Novos – SC, através do telefone (49) 3541 0844 no horário das 08h00min às 11h00min e das 14h00min às 16h00min e ou, nos e-mail compras@samaecn.com.br e/ou licitacao@samaecn.com.br e site www.samaecn.com.br.

1.3. As empresas interessadas em participar desta licitação deverão acompanhar todas as eventuais alterações efetuadas no edital, via site, não sendo aceita em hipótese alguma reclamação posterior do não conhecimento das alterações por parte de empresas interessadas em participar da licitação. Ainda, nenhuma responsabilidade caberá ao SAMAÉ de Campos Novos pelo não conhecimento dessas alterações, por não verificação de eventuais alterações no site www.samaecn.com.br.

1.4. A presente licitação será do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, consoante às condições estatuídas neste Edital, e será regida pela Lei nº. 10.520, de 17 de julho de 2002, bem como pela Lei nº. 8.666/93 e alterações posteriores, nos casos omissos.

1.5. O envelope nº 1 **PROPOSTA DE PREÇOS** e o envelope nº 2 **HABILITAÇÃO**, devidamente lacrados, **deverão ser entregues até às 08h30min do dia 27 de Abril de 2021, no setor de**



compras/licitações do SAMAÉ, no endereço citado no preâmbulo (Item 1.2), não se aceitando justificativas de atraso na entrega devido a problemas de trânsito ou de qualquer outra natureza.

1.6. O INÍCIO DA SESSÃO PÚBLICA DO PREGÃO para a abertura dos envelopes, contendo em um a PROPOSTA DE PREÇOS e no outro a HABILITAÇÃO, **será às 09:00 horas, do dia 27 de Abril de 2021**, na Sala de Reuniões do SAMAÉ de Campos Novos – SC.

2. OBJETO

O presente pregão tem como objeto a **AQUISIÇÃO DE MANGUEIRAS, BOMBAS CENTRÍFUGAS SUBMERSÍVEIS INCLUINDO CABOS E TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA ESGOTO SANITÁRIO BRUTO**, conforme Termo de Referência anexo I deste Edital.

ESTE EXEMPLAR DE EDITAL É TRANSCRIÇÃO FIEL DO ORIGINAL ARQUIVADO NO PROCESSO DO PRESENTE PREGÃO.

3. DAS RESTRIÇÕES E CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

3.1. Será vedada a participação da empresa:

- a) Com falência ou concordata decretada;
- b) Declarada inidônea, por ato do poder público;
- c) Cujo servidor, dirigente do órgão ou responsável pela licitação tenha participação direta ou indireta com o licitante.
- d) Consorciada.

OBS.: Considera-se participação indireta, a existência de qualquer vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira ou trabalhista.

3.2. Esta licitação está aberta a todas as empresas que se enquadrem no ramo de atividades pertinentes ao fornecimento do objeto da presente licitação, e que atendam as condições exigidas neste edital.



3.3. O presente processo licitatório somente será exclusivamente destinado à participação de microempresas e empresas de pequeno porte se houverem no mínimo 3 (três) fornecedores competitivos, enquadrados como microempresas ou empresas de pequeno porte, sediados local ou regionalmente e capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório.

4. DO CREDENCIAMENTO PARA PARTICIPAR DO CERTAME

4.1. O Credenciamento deverá ser realizado junto ao setor de compras do SAMAE **até às 08h30min do dia 27 de Abril de 2021;**

4.1. Fica a critério do licitante se fazer representar ou não na sessão;

4.2. Em data e horário estabelecidos para a realização da sessão pública do pregão, a licitante interessada ou seu representante deverá identificar-se e, no caso de representante, este deverá comprovar o credenciamento e os necessários poderes para formulação de propostas e para a prática de todos os atos relativos ao certame;

4.2.1. Para comprovar a condição de interessado ou a qualidade de representante da licitante, o credenciado entregará ao pregoeiro:

a) Cópia do documento de identidade de fé pública;

b) Se representante (preposto/procurador), procuração pública ou particular ou Carta de Credenciamento – Anexo IV, com firma reconhecida em cartório, com poderes específicos para representar a empresa na licitação em todas as suas fases, e todos os demais atos, em nome da licitante, bem como cópia do contrato social autenticado;

c) Se dirigente/proprietário, cópia autenticada do contrato social, estatuto ou ata de eleição do dirigente da licitante. (neste caso apresentar somente no credenciamento), evitar duplicidade com o envelope de documentos.

4.2.2. As licitantes deverão entregar no ato do credenciamento:



a) **Declaração de pleno atendimento aos requisitos de habilitação**, que deverá ser apresentada fora dos envelopes de acordo com modelo estabelecido no Anexo V;

b) **A condição de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte**, para efeito do tratamento diferenciado previsto na Lei Complementar 123/2006, deverá ser comprovada, mediante apresentação da seguinte documentação:

b.1) Certidão Simplificada emitida pela Junta Comercial da sede do licitante onde conste o seu enquadramento como Empresa de Pequeno Porte ou Microempresa. As sociedades simples, que não registram seus atos na Junta Comercial, deverão apresentar certidão do Registro Civil de Pessoas Jurídicas atestando seu enquadramento nas hipóteses do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006. A Certidão deve estar atualizada, ou seja, emitida a menos de 120 (cento e vinte) dias da data marcada para a abertura da presente Licitação.

b.2) Declaração de enquadramento em conformidade com o art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, afirmando ainda que não se enquadram em nenhuma das hipóteses do § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, documentação com problemas na habilitação, fazer constar tal ressalva.

c) **Prova de inscrição** no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);

4.3. As licitantes deverão se fazer presentes na sessão pública do Pregão, no horário fixado no preâmbulo deste Edital, para:

4.3.1. Credenciamento;

4.3.2. Entrega dos envelopes com as propostas e documentos;

4.4. Somente a pessoa credenciada poderá intervir no procedimento licitatório, sendo admitido, para esse feito, um único representante por licitante interessada, para cada item;

4.5. Nenhuma pessoa, ainda que munida de procuração, poderá representar mais de uma empresa neste Pregão, sob pena de exclusão sumária de ambas as licitantes representadas;



4.6. A comprovação de que o interessado não possui poderes específicos para representar a licitante no certame, implicará na impossibilidade de participar da fase competitiva, consubstanciada nos lances verbais, lavrando-se em ata o ocorrido e, permanecendo tão somente no certame a sua proposta escrita;

4.7. Aplica-se igualmente o disposto no item 4.6 às licitantes que não se fizerem representar na sessão pública;

4.8. A empresa que não se fizer representar fica automaticamente impedida de participar da fase de competição com lances verbais, da negociação de preços e de se manifestar motivadamente sobre os atos da Administração, decaindo, em conseqüência do direito de interpor recurso;

4.9. Os documentos de credenciamento, os quais farão parte do presente processo licitatório, deverão ser entregues **SEPARADAMENTE dos envelopes da Proposta e da Documentação de Habilitação**;

4.10. **Os documentos de credenciamento** deverão ser entregues mesmo quando a empresa participante não enviar representante para participar do certame, **neste caso não sendo necessário a procuração e/ou carta de credenciamento**;

5. RECEBIMENTO DOS ENVELOPES DA PROPOSTA E DOCUMENTAÇÕES

5.1. Encerrada a etapa de credenciamento e apresentação das declarações de pleno atendimento aos requisitos de habilitação e de microempresa e empresa de pequeno porte, proceder-se-á ao recebimento dos envelopes contendo as propostas e os documentos de habilitação.

5.2. A proposta e os documentos para habilitação deverão ser apresentados, em 02 (dois) envelopes fechados e indevassáveis, até às **08h30min do dia 27 de Abril de 2021**, no setor de compras/licitações do SAMAÉ, no endereço citado no item 1.2, não se aceitando justificativas de atraso na entrega devido a problemas de trânsito ou de qualquer outra natureza.

5.2.1. Deverá **obrigatoriamente** conter no anverso destes respectivamente os seguintes dizeres:



A) ENVELOPES Nº 1 – PROPOSTA DE PREÇOS
 RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA E CNPJ
 ENDEREÇO COMPLETO
 PREGÃO PRESENCIAL Nº 10/2021
 TELEFONE E E-MAIL

B) ENVELOPES Nº 2 – HABILITAÇÃO
 RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA E CNPJ
 ENDEREÇO COMPLETO
 PREGÃO PRESENCIAL Nº 10/2021
 TELEFONE E E-MAIL

5.3. DA PROPOSTA DE PREÇOS (ENVELOPE Nº 1):

O **Valor máximo total estimado** para esta aquisição é de R\$ 201.141,47 (Duzentos e um mil, cento e quarenta e um reais e quarenta e sete centavos).

ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNID	QTD	PREÇO MÁXIMO UNITÁRIO	PREÇO MÁXIMO TOTAL
1	Bomba Submersível 7,5CV	Unid.	4	R\$ 12.231,00	R\$ 48.924,00
2	Bomba Submersível 20CV	Unid.	4	R\$ 30.929,70	R\$ 123.718,80
3	Mangueira de Borracha Sintética 2"	Mt	50	R\$ 93,95	R\$ 4.697,50
4	Mangueira de Borracha Sintética 3"	Mt	50	R\$ 137,53	R\$ 6.876,67
5	Mangueira de Poliuretano (PU) 6"	Mt	50	R\$ 338,49	R\$ 16.924,50

A proposta deverá:

- Ser **elaborada conforme modelo do Anexo II – Proposta de Preço**, incluindo todos os custos diretos e indiretos, em papel timbrado da empresa e redigida em língua portuguesa, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente, sem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas e ser datada e assinada pelo Representante Legal ou pelo Procurador Credenciado;
- Constar razão social da empresa Proponente, endereço completo, número do telefone inclusive o número de celular, e-mail e CNPJ/MF;



- c. Nome do banco, número da conta corrente da Proponente, agência e cidade;
- d. Prazo de validade da proposta, que deverá ser de, no mínimo, 60 (sessenta) dias da data estipulada para sua apresentação;
- e. Nome do representante legal, RG e CPF;
- f. Visando atender os itens solicitados no edital, **juntamente com a Proposta deverão vir informações tais como marca do fabricante, corrente do motor, IP/IN, regime de trabalho, potência, classe de isolamento, rendimento, categoria, rolamento e folga e tipo de ligação;**
- g. Deverá **constar no envelope de Proposta as Curvas de Performance previstas para o conjunto;**
- h. No preço unitário deverão estar inclusos todos os custos e despesas, encargos e incidências, diretos ou indiretos, inclusive IPI ou ICMS, se houver incidência, não importando a natureza, que recaiam sobre o fornecimento do objeto da presente licitação, que correrão por sua conta e risco, incluindo frete, carga e descarga do produto;
- i. Conter oferta firme e precisa, sem alternativa de índices ou qualquer outra condição que induza o julgamento a ter mais de um resultado. Em caso de divergência entre a discriminação dos valores escritos em algarismos e os expressos por extenso, serão considerados os valores mais vantajosos para a Autarquia;
- j. Serão desclassificadas as propostas que não atenderem às exigências essenciais deste Edital e de seus anexos, bem como as omissas e as que apresentarem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento e as que apresentarem valores manifestamente inexequíveis;
- k. Consideram-se exigências essenciais, aquelas que não possam ser atendidas no ato, por simples manifestação de vontade do representante e aquelas cujo atendimento, nesse momento, possa representar risco de fraude aos princípios da licitação;



- l. Caberá ao Pregoeiro decidir, motivadamente, acerca da aceitabilidade da Proposta quando houver divergência com o Edital e não implicar alteração do objeto da presente licitação;
- m. Para a correta elaboração da proposta, a licitante deverá examinar todos os documentos exigidos no Edital e atender a todas as exigências nele contidas e em seus anexos;
- n. Uma vez iniciada a abertura do envelope Proposta, não serão permitidas quaisquer retificações que possam influir no resultado final deste certame;
- o. Não serão admitidos cancelamentos, retificações de preços ou alterações nas condições estabelecidas, uma vez abertas as propostas, os erros ou equívocos omissões havidos nas cotações de preços, serão de inteira responsabilidade do proponente, não lhe cabendo no caso de erro, qualquer reclamação;
- p. Após a apresentação da proposta não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro;

5.4. Serão desclassificadas as propostas que apresentarem alternativas de preços ou qualquer outra condição não prevista neste Edital.

5.5. A simples participação neste certame implica em:

- a) Aceitação de todas as condições estabelecidas neste Pregão;
- b) Que no preço final dos produtos propostos estão inclusos todos os impostos, taxas e fretes e que também estão deduzidos os abatimentos eventualmente concedidos;

6. SESSÃO PÚBLICA DE ABERTURA DO PREGÃO

6.1. No dia, hora e local designados no preâmbulo deste edital, será realizada sessão pública para recebimento das propostas e da documentação de habilitação, envelopes nº 01 e nº 02, respectivamente;



6.2. Aberta a sessão, **fica proibido o uso de celular pelos licitantes presentes, além da reprodução de qualquer documento, salvo autorização do pregoeiro (a)**, os interessados apresentarão à equipe de pregão declaração dando ciência de que cumprem plenamente os requisitos de habilitação, conforme modelo do Anexo V;

6.3. A equipe do pregão procederá à abertura dos envelopes contendo as propostas de preços, ordenando-as em ordem crescente de MENOR PREÇO POR ITEM;

6.4. Em seguida identificará a proposta de MENOR PREÇO POR ITEM cujo conteúdo atenda as especificações do edital;

6.5. As propostas com valor superior em até 10% (dez por cento) da proposta de **menor preço** serão classificadas em ordem crescente;

6.6. O conteúdo das propostas indicadas no item anterior será analisado, desclassificando-se aquelas cujo objeto não atenda às especificações, prazos e condições fixados no edital. A aceitabilidade do preço será verificada somente após o encerramento da fase de lances;

6.7. Não havendo, no mínimo, três propostas válidas nos termos dos itens 6.5 e 6.6, serão selecionadas até três melhores propostas e os seus autores convidados a participar dos lances verbais, quaisquer que sejam os preços oferecidos nas propostas escritas;

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

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

6.10. O pregoeiro convidará individualmente as Proponentes classificadas, de forma sequencial, a apresentar lances verbais, a partir do autor da proposta classificada de maior **preço** e os demais em ordem decrescente de valor, decidindo-se por meio de sorteio no caso de empate de preços;



6.11. O encerramento da fase competitiva dar-se-á quando, indagados pelo pregoeiro, as Proponentes manifestarem seu desinteresse em apresentar novos lances;

6.11.1. Neste momento, depois de finalizados os lances, será concedido à LICITANTE Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, que no início se credenciou como tal, o direito de preferência, conforme Parágrafo 3º, do Artigo 45 da LC Nº 123/2006, desde que esteja com proposta dentro do preço compreendido entre a menor proposta apresentada mais 5% (cinco por cento), apresentar no prazo máximo de 05 (cinco) minutos, nova proposta menor que a menor proposta até então apresentada. O disposto neste item somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte;

6.12. A ausência de representante credenciado ou a desistência em apresentar lance verbal, quando convocado pelo pregoeiro, implicará na exclusão da Proponente da etapa de lances verbais e na manutenção do último preço apresentado pela Proponente, para efeito de ordenação das propostas;

6.13. Caso não realizem lances verbais, será verificada a conformidade entre a proposta escrita de menor preço e o valor estimado para a licitação;

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

6.15. Quando comparecer um único Proponente ou houver uma única proposta válida, caberá ao pregoeiro verificar a aceitabilidade do preço ofertado;

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

6.17. Considerada aceitável a proposta de **MENOR PREÇO POR ITEM**, e obedecidas às exigências fixadas no edital, será aberto o envelope nº 02 “DOCUMENTAÇÃO” de seu detentor, para confirmação das suas condições habilitatórias, sendo-lhe facultado o saneamento da documentação na própria sessão, observado o disposto no item 6.1;



6.18. Constatado o atendimento das exigências de habilitação fixadas no edital, o melhor preço por item será declarado vencedor na ordem de classificação;

6.19. Se a Proponente desatender às exigências habilitatórias, o pregoeiro examinará a oferta subsequente, verificando a habilitação da Proponente, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital, sendo a respectiva Proponente declarada vencedora;

6.20. Nas situações previstas nos itens 6.13, 6.14, 6.15 e 6.18, o pregoeiro poderá negociar diretamente com a Proponente para que seja obtido preço melhor;

6.21. Todos os documentos serão colocados à disposição dos presentes para exame e rubrica, conforme preceitua o artigo 43, § 2º da Lei de Licitações;

6.22. Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentação das razões do recurso, ficando os demais licitantes intimados para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente;

6.23. O recurso contra decisão do pregoeiro e sua equipe de apoio terá efeito suspensivo, sendo que o pregoeiro poderá reconsiderar ou não sua decisão no prazo de 24 horas, após a apresentação das razões recursais e das contrarrazões recursais, e encaminhá-los devidamente informados ao Senhor Diretor do SAMAÉ para decisão;

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

6.25. Caso, excepcionalmente, seja suspensa ou encerrada a sessão antes de cumpridas todas as fases preestabelecidas, os envelopes devidamente rubricados pelo pregoeiro e pelas Proponentes, ficarão sob a guarda do pregoeiro, sendo exibidos às Proponentes na reabertura da sessão ou na nova sessão previamente marcada para prosseguimento dos trabalhos. O pregoeiro poderá



interromper a sessão, temporariamente, para determinar alguma providência administrativa para o bom andamento dos trabalhos;

6.26. O prazo para formulação de lances verbais e o valor entre lances poderão ser acordados entre os credenciados e o Pregoeiro, por ocasião do início da sessão pública.

7. DA PREFERÊNCIA DE CONTRATAÇÃO PARA AS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

7.1.1. Nos termos da Lei Complementar nº 123/2006, será assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte;

7.1.2. No caso de empate entre duas ou mais propostas, proceder-se-á da seguinte forma: caso as propostas apresentadas por Microempresas e Empresas de Pequeno Porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta escrita de menor preço, lhes será assegurada preferência de contratação, situação denominada de empate;

7.1.3. A Microempresa e Empresa de Pequeno Porte mais bem classificada será convocada para apresentar nova proposta no prazo máximo de 5 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão.

7.1.4. Em caso da Microempresa e Empresa de Pequeno Porte apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, será adjudicado o objeto a seu favor. (Artigo 45, I);

7.1.5. Em não ocorrendo à contratação da Microempresa e Empresa de Pequeno Porte mais bem classificada, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrarem na Lei Complementar nº 123/2006, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito. (Artigo 45, II);

7.1.6. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte no intervalo de 5% (cinco por cento), será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta. (Artigo 45, III);



7.1.7. Na hipótese da não contratação, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame. (Artigo 45, parágrafo 2º);

7.1.8. O disposto no subitem 7.1.1 e suas alíneas somente se aplicarão quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte. Nesse caso o desempate entre duas ou mais propostas, e não havendo lances, será efetuado mediante sorteio a ser realizado durante a sessão do presente Pregão;

7.1.9. A empresa que não comprovar a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, no ato de credenciamento, conforme o disposto no subitem 2.3 deste Edital, não terá direito aos benefícios concedidos pela Lei Complementar nº 123/2006;

7.1.10. O encerramento da etapa competitiva dar-se-á quando, convocadas pelo Pregoeiro, as licitantes deixarem de apresentar novos lances;

7.1.11. Encerrada a etapa competitiva e ordenadas, em ordem crescente, as ofertas de preços propostos, o pregoeiro verificará:

a) A aceitabilidade da proposta de menor valor comparando-a com valores consignados em planilha de acompanhamento de preços do órgão licitante, decidindo a respeito;

b) O atendimento das especificações e qualificações do bem ofertado, definidas no Edital e seus Anexos, bem como as demais condições estabelecidas;

7.1.12. Se a oferta não for aceitável por apresentar preço excessivo, o pregoeiro poderá negociar com a licitante vencedora, com vistas a obter melhor preço;

7.1.13. Se a oferta não for aceitável ou se a licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará as ofertas subsequentes e a qualificação dos licitantes, por ordem de classificação, sucessivamente, até a apuração de uma que atenda as condições do Edital, que será declarada vencedora da licitação.



7.2. Serão desclassificadas:

- a) As propostas que não atenderem às exigências previstas neste Edital, incluídas aquelas previstas no Termo de Referência do Anexo I;
- b) As propostas que forem omissas ou se apresentarem incompletas ou não informarem as características do bem cotado, impedindo sua identificação com o item licitado;
- c) As que conflitarem com a legislação em vigor;
- d) As que deixarem de atender aos requisitos estabelecidos no item proposta de preços deste Edital;
- e) Propostas que não apresentarem todos as exigências especificadas no Termo de Referência do Anexo I.

7.2.1. Não serão consideradas, para efeitos de julgamento, quaisquer vantagens não previstas no Edital;

7.2.2. Encerrada a fase competitiva do Pregão e ordenadas as propostas, imediatamente será aberto pelo Pregoeiro o Envelope nº 2 – Documentos de Habilitação da (s) licitante(s) vencedora(s).

8. DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO – ENVELOPE Nº 2

8.1. Os documentos de habilitação, em uma via, preferencialmente, numerados em sequência e rubricados em todas as suas páginas por representante legal da licitante ou preposto, deverão ser apresentados:

- a) Em original;
- b) Ou cópia autenticada por cartório;



c) Ou cópia autenticada por servidor autorizado do SAMAÉ, mediante a exibição dos originais antes da entrega dos envelopes.

8.1.1. Somente serão aceitos documentos originais ou cópias legíveis, que ofereçam condições de análise por parte do pregoeiro;

8.1.2. Somente será (ão) autenticado(s) documento(s) através da apresentação de seu (s) original (is);

8.1.3. Serão aceitos comprovantes de regularidade fiscal, obtidos na rede internet, condicionado a que os mesmos tenham sua validade confirmada pelo pregoeiro, na fase de habilitação.

8.2. A documentação, para fins de habilitação, a ser incluída no Envelope nº 2 pelas licitantes é constituída de:

a) **Habilitação Jurídica:**

Conforme o tipo da sociedade da proponente:

a.1 Registro Comercial, no caso de firma individual;

a.2 Atos constitutivos, estatuto ou contrato social em vigor e alterações subsequentes, devidamente registradas, em se tratando de sociedade comercial e, no caso de sociedade por ações, acompanhados da ata arquivada da Assembleia da última eleição da Diretoria.

a.3 Decreto de autorização, devidamente arquivado, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente.

b) **Certidão Negativa** ou Positiva com efeitos de Negativa de Dívida Ativa da União e Certidão de Quitação de Tributos e Contribuições Federais (administrado pela Secretaria da Receita Federal);



- c) **Prova de regularidade fiscal** para com a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede da licitante, expedida pelo órgão competente;
- d) **Prova de regularidade** relativa à Seguridade Social – INSS;
- e) **Prova de regularidade relativa** ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS;
- f) **Certidões negativas de falência ou concordata** expedida pelo Distribuidor do Foro ou Cartório da sede da licitante, **emitida pelo sistema “E-SAJ” e “E-PROC”**, com data não superior a 60 (sessenta) dias da data limite para entrega das propostas da presente licitação;
- g) **Prova de inexistência** de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452/1943.
- h) **Declaração** expressa da empresa licitante, sob as penas cabíveis, que não existem quaisquer fatos impeditivos de sua habilitação e que a mesma não foi declarada inidônea por Ato do Poder Público, ou que esteja temporariamente impedida de licitar, contratar ou transacionar com a Administração Pública ou quaisquer de seus órgãos descentralizados.
- i) **Declaração** de que a empresa licitante cumpre o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, conforme Anexo III do Edital;
- j) **Declaração** que a empresa não possui diretores, gerentes, sócios e empregados que sejam servidores ou dirigentes do órgão licitante ou de qualquer órgão da Administração Pública Municipal.
- k) **Comprovação** que demonstre ter a licitante já fornecido o objeto deste edital, mediante a apresentação de atestado(s) expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado.

Observações:



- a) “Os documentos exigidos nas letras “b” e “d” acima podem ser substituídos pela certidão negativa conjunta de regularidade fiscal e previdenciária perante a Fazenda Nacional (Portaria MF 358, de 05/09/2014 e MF 443, de 17/10/2014)”;
- b) O documento exigido na letra (i) poderá ser confrontado com o Cadastro Nacional de empresas inidôneas e suspensas (CEIS);
- c) Os comprovantes exigidos, quando for o caso, deverão apresentar prazo de validade até a data limite fixada para a entrega dos envelopes. Não constando a vigência, será considerado o prazo de 90 (noventa) dias da data da emissão;
- d) Sob pena de inabilitação, os documentos referentes ao presente edital deverão constar o nome/razão social da licitante, o número do CNPJ e o respectivo endereço, observado que:
- Se a licitante for matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz;
 - Se a licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial;
 - Se a licitante for a matriz e o fornecimento for realizado pela filial, os documentos exigidos neste Edital deverão ser apresentados em nome da matriz e da filial, simultaneamente;
 - A licitante poderá apresentar os comprovantes de regularidade relativa à Seguridade Social – INSS e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS centralizados junto à matriz, desde que junte comprovante da centralização do recolhimento das contribuições e apresente certidão em que conste o CNPJ da entidade centralizadora.
 - As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, por ocasião da participação do certame licitatório, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição;
 - Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração, para a regularização da documentação.
 - A não regularização da documentação, no prazo previsto no subitem anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.



e) Todos os documentos deste processo licitatório deverão ser apresentados na mesma ordem que o edital solicita, atendendo à agilidade do processo e à clareza dos atos.

8.3. DA ABERTURA DO ENVELOPE Nº 2 – Documentos de Habilitação

8.3.1. Sendo considerada aceitável o projeto e a proposta de preços da licitante que apresentou menor preço, o pregoeiro procederá à abertura do Envelope nº 2 – Documentos de Habilitação da autora da proposta de menor preço, realizando a verificação do atendimento das condições de habilitação fixadas neste Edital;

8.3.2. Constatada a conformidade da documentação com as exigências contidas no Edital, a licitante será declarada vencedora, sendo-lhe adjudicado o objeto;

8.3.3. Em caso de a licitante desatender às exigências habilitatórias, o pregoeiro a inabilitará e examinará as ofertas subsequentes e a qualificação das licitantes, na ordem crescente de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma que atenda ao Edital, sendo a respectiva licitante declarada vencedora;

OBS:

a) O envelope de documentação deste Pregão que não for aberto ficará em poder do pregoeiro pelo prazo de 30 (trinta) dias consecutivos, a partir da homologação da licitação. Transcorrido o prazo, ficará à disposição da licitante para retirada até o prazo de 5 (cinco) dias úteis.

b) Os envelopes com os documentos de habilitação das empresas que forem excluídas da fase competitiva do certame serão devolvidos imediatamente à interessada.

9. DA NARRAÇÃO DA ATA DO PREGÃO

9.1. Da sessão pública do Pregão será lavrada ata circunstanciada, contendo, sem prejuízo de outros, o registro das licitantes credenciadas, das propostas escritas e verbais apresentadas na



ordem de classificação, da análise da documentação exigida para a habilitação e as licitantes com intenção de recorrer, sendo os motivos registrados em ata;

9.1.1. A ata circunstanciada deverá ser assinada pelo pregoeiro e por todos os prepostos das licitantes presentes, através dos interessados ou representantes devidamente credenciados;

9.2.1. Verificando-se o adiamento da sessão pública do Pregão, o pregoeiro determinará nova data para continuação dos trabalhos, devendo ficar intimadas, no mesmo ato, os licitantes presentes;

9.2.2. Será lavrada ata a ser assinada por todos os presentes, relatando todos os atos e fatos ocorridos até o momento da suspensão da sessão pública, inclusive os motivos do adiamento.

10. DAS AMOSTRAS/ PROSPECTOS E DOCUMENTOS ADICIONAIS

10.1. Sempre que entender necessário, o Pregoeiro poderá solicitar a apresentação de amostras ou prospectos dos produtos cotados, devidamente identificados, de acordo com as especificações técnicas exigidas para efeito de controle de qualidade;

10.2. Será desclassificada, caso apresente projeto/prospecto fora das especificações técnicas previstas no Anexo I deste Edital, estando sujeita às penalidades previstas.

11. DO JULGAMENTO

11.1. No julgamento das propostas considerar-se-á vencedora aquela que, obedecendo às condições, especificações e procedimentos estabelecidos neste Edital, apresentar o “MENOR PREÇO POR ITEM”;

11.2. Serão desclassificadas as propostas que não atenderem às exigências do ato convocatório da licitação;



11.3. Verificado que a proposta de menor preço atende às exigências fixadas neste Edital (quanto à proposta e à habilitação) no processo, tenha sido tecnicamente aprovado, a licitante será declarada vencedora, sendo-lhe adjudicado o objeto.

12. DAS IMPUGNAÇÕES E DOS RECURSOS

12.1. Qualquer pessoa poderá, no prazo de até 02 (dois) dias úteis anteriores à data fixada para a realização da sessão pública, solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o Edital do Pregão;

12.2. Ao final da sessão, a licitante que desejar recorrer contra decisões do pregoeiro **deverá manifestar imediata e motivadamente tal intenção**, com o devido registro em ata, sendo-lhe concedido, o prazo de 03 (três) dias úteis para a apresentação das razões do recurso, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas a apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo da recorrente, sendo-lhe assegurada vista dos autos;

12.3. Não serão conhecidas as impugnações e os recursos apresentados fora do prazo legal e/ou subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pela licitante;

12.4. A falta de manifestação imediata e motivada importará **na preclusão do direito de recurso**;

12.5. Não será concedido prazo para recursos sobre assuntos meramente protelatórios ou quando não justificada a intenção de interpor o recurso pela licitante;

12.6. Os recursos contra decisões do pregoeiro terão efeito suspensivo;

12.7. O acolhimento de recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento;



12.8. As impugnações, recursos e contrarrazões deverão ser entregues no SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO, Rua Caetano Carlos, 466, centro, Campos Novos - SC, devidamente assinados pelo representante legal.

13. DA CONTRATAÇÃO

13.1. A contratação da licitante vencedora do presente Pregão será representada pela expedição do contrato e/ou Autorização de Fornecimento/Empenho pelo SAMAÉ, do qual constará, no mínimo, identificação da licitação, especificações resumidas do produto licitado, quantitativo, preço unitário e total, fornecedor, local e prazo para entrega dos produtos.

14. DA ENTREGA

14.1. **O produtos deverão ser entregues no prazo máximo de até 45 (Quarenta e cinco) dias contados da emissão e envio da Autorização de Fornecimento.**

14.2. O produto recusado será devolvido à empresa, não cabendo ao SAMAÉ qualquer tipo de ônus devido a produto recusado. Neste caso específico, o prazo estipulado para substituição não deve ultrapassar os limites previstos no contrato firmado entre a empresa fornecedora e o SAMAÉ, sob pena de serem aplicadas as sanções previstas neste contrato.

14.3. O produto que for apresentado ao SAMAÉ (para atender a um mesmo item de fornecimento) e for recusado por duas vezes consecutivas, implicará em se concluir que a empresa fornecedora é **INCAPAZ TECNICAMENTE PARA FORNECER AO SAMAÉ** e a Autarquia não irá aceitar a apresentação de outros produtos para substituir os recusados e serão aplicadas as sanções previstas.

15. DA RESCISÃO CONTRATUAL

15.1. A rescisão do Contrato poderá ocorrer na forma e hipóteses previstas pela Lei Federal nº 8.666/93.



16. DOS DIREITOS DA ADMINISTRAÇÃO

16.1. Ficam resguardados os direitos da Administração, em caso de rescisão administrativa, na forma estabelecida no art. 77 da Lei Federal nº 8.666/93;

16.2. A licitante vencedora deverá manter, até o cumprimento final de sua obrigação, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, devendo comunicar imediatamente à Contratante qualquer alteração que possa comprometer o objeto contratado;

16.3. O contrato não será de nenhuma forma, fundamento para a constituição de vínculo trabalhista com empregados, funcionários, prepostos ou terceiros que a empresa contratada colocar a serviço no atendimento do objeto.

17. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E REAJUSTE

17.1. O pagamento será efetivado de acordo com a proposta de preços apresentada pela empresa julgada vencedora neste Pregão, após a efetiva entrega dos produtos e efetivado mediante apresentação das notas fiscais/faturas, no prazo de **até 10 (dez) dias**, que deverão ser emitidas em nome do SAMAÉ- Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto, CNPJ 83.158.105.0001/09, ao e-mail: compras@samaecn.com.br e licitacao@samaecn.com.br, da qual deverá constar o número desta licitação;

17.2. É OBRIGATÓRIO A EMISSÃO DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA (NFe), em substituição às notas impressas 1 e 1A; sendo que deverá ser encaminhado o arquivo para o e-mail: compras@samaecn.com.br e licitacao@samaecn.com.br.

17.3. O SAMAÉ, exigirá que o proponente vencedor mantenha atualizadas as Certidões Negativas de Débito com o INSS E FGTS;

17.4. Fica expressamente estabelecido que os preços constantes na proposta da CONTRATADA incluam todos os custos diretos e indiretos requeridos para entrega do produto e cumprimento das



obrigações constituídas nas ações previstas no Termo de Referência do Anexo I, constituindo-se na única remuneração devida;

17.5. O preço estipulado será fixo, não havendo reajuste de qualquer espécie;

17.6. Em caso de eventual atraso no pagamento, o SAMAE procederá à atualização do valor mediante correção monetária do período medida pelo índice INPC/IBGE.

18. DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

18.1. A despesa resultante desta licitação correrá por conta da Dotação Orçamentária do Exercício de 2.021, sendo a seguinte:

PROJETO/ATIVIDADE: 1.037 - 2060

ELEMENTO: 4.4.90.00.00.00.00.00 – 3.3.90.00.00.00.00.00

19. ESCLARECIMENTOS

19.1. As empresas poderão requerer esclarecimentos sobre o presente edital de pregão e ainda acompanhar todas as eventuais alterações efetuadas e, caso tenham interesse em recebê-las, quando, e/ou caso surjam, devem manifestar seu interesse em participar desta licitação, comunicando sua intenção junto ao Departamento de Compras e Licitações do SAMAE, antecipadamente, na Rua Caetano Carlos, 466, Campos Novos - SC, ou via site www.samaecn.com.br, www.camposnovos.sc.gov.br, ou através dos endereços eletrônicos compras@samaecn.com.br e licitacao@samaecn.com.br, pelo telefone (49) 3541 0844, até 02 (dois) dias úteis antes da data marcada, informando sua razão social, endereço eletrônico, telefone e a pessoa responsável para contato, solicitando que todas as eventuais alterações do edital lhes sejam enviadas.

Não sendo aceito em hipótese alguma reclamação posterior e nenhuma responsabilidade caberá ao SAMAE de Campos Novos pelo não conhecimento dessas alterações, por não verificação no site;



19.2. Inexistindo solicitação de esclarecimentos e informações pelas Proponentes, pressupõe-se que os elementos fornecidos são suficientemente claros e precisos, não cabendo posteriormente o direito a qualquer reclamação.

20. DISPOSIÇÕES FINAIS

20.1. Aos atos administrativos pertinentes a este pregão, poderão ser opostos os meios de defesa com os recursos a eles inerentes, previstos na legislação pertinente, sendo que os casos omissos serão resolvidos pelo Pregoeiro em conjunto com a Equipe de Apoio;

20.2. Fica eleito o foro da comarca de Campos Novos-SC, com exclusão de qualquer outro, para a propositura de qualquer ação referente a presente licitação e/ou contrato dela decorrente;

20.3. O objeto deste pregão poderá sofrer acréscimo ou supressões em conformidade com o Artigo 65, da Lei nº 8.666/93.

20.4. O SAMAE de Campos Novos se reserva o direito de, a qualquer tempo, revogar ou anular, total ou parcialmente, a presente licitação e desclassificar qualquer proposta ou todas elas, obedecendo ao disposto nos artigos 48 e 49 da Lei nº 8.666/93, com suas alterações;

20.5. É facultada ao Pregoeiro ou Autoridade Superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo;

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

Campos Novos - SC, 14 de Abril de 2021.

CLEITON ONEDA
PREGOEIRO

Aprovo o Edital





Dê-se-lhe a divulgação prevista no art. 21, da Lei nº 8.666/93.

ALEXANDRE KUNEN
DIRETOR DO SAMAE



ANEXO I

PREGÃO PRESENCIAL Nº 10/2021

TERMO DE REFERÊNCIA

As especificações técnicas apresentadas neste Termo de Referência estabelecem as mínimas condições a serem obrigatoriamente observadas pelas licitantes no fornecimento de **bomba centrífuga submersível, incluindo cabos e todos os acessórios necessários** para esgoto sanitário bruto e mangueiras.

ITEM 01 - BOMBA SUBMERSÍVEL 7,5CV (4 Unidades)

Diâmetro Rotor: 176mm

Potencia (CV): 7,5

RPM: 3500

Bitola (Pol.): 2"

Trifásico: 220/380/440

Altura Manométrica (MCA): 39m

Vazões: 19,00 m³/h

Acessórios necessários: A conexão de recalque deve ser feita para mangote de 2". O fornecedor deve fornecer 2 (duas) curvas de 90° com uma extremidade flangeada e a outra com espigão para mangueira de 2" e base de fundo (skirt base) para acomodação do conjunto motor bomba no fundo do poço de sucção de esgoto. O fornecedor deve fornecer cabo elétrico, parafusos, porcas e arruelas.

O rotor da bomba centrífuga submersível deverá ter condições de recalcar esgoto bruto, com possibilidades de existência de sólidos com diâmetro até 5mm. Deverá ser do tipo monoestágio, rotor semi aberto ou aberto e vedação através de selo mecânico. O selo mecânico inferior deverá ser do tipo carbetto de tungstênio ou de silício. O selo mecânico superior poderá ser fabricado em grafite e cerâmica.



Obs.: Propostas de Selo Mecânico diferentes destas especificações deverão ser comunicadas ao SAMAÉ antes da elaboração da proposta para análise e aprovação.

O rotor da bomba centrífuga será do tipo semi aberto ou aberto, fluxo radial, sucção simples, balanceado eletronicamente e com acabamento o mais perfeito industrialmente possível, de modo que possa garantir aumento significativo de rendimento da bomba, melhorando assim o desempenho em relação às curvas de performance teóricas fornecidas pelo fabricante. O rotor da bomba deve ter concepção visando o bombeamento de sólidos diversos (presentes no esgoto sanitário) sem que haja possibilidade de bloqueio da operação da bomba devido a estes materiais.

O fornecedor deverá informar ao SAMAÉ o tipo de lubrificação que será utilizada para a operação da bomba submersa. Todos os óleos e graxas utilizados para lubrificação desta bomba serão obrigatoriamente do tipo orgânico.

A refrigeração deverá ocorrer pela livre circulação do líquido, ou seja, a bomba deverá ser sem camisa, preferencialmente.

Deverá ser fornecido juntamente com a bomba o Certificado de Ensaio Hidrostático e o Relatório Completo dos Ensaios de Performance realizados no laboratório da empresa fornecedora em conformidade com a norma ISO 9906 Anexo AII. Os resultados obtidos e as curvas obtidas deverão obrigatoriamente ser apresentados nesses documentos.

A carcaça (voluta), a tampa de sucção, a carcaça do motor e a curva de descarga deverão ser fabricados a partir de ferro fundido, no mínimo conforme com a norma ASTM A 48 GG 20 ou liga superior.

O rotor deverá ser fabricado a partir de ferro fundido, conforme com a norma ASTM A 48 GG 20, também como liga mínima, poderão ser apresentadas propostas com liga superior.

O eixo deverá ser fabricado (em peça única sem emendas) a partir de aço inoxidável martensítico, conforme com a norma da ABNT NBR 5601 tipo 420 (equivalente a AISI 420).



Parafusos de Fixação, Porcas e Arruelas deverão ser fabricados a partir de aço cromo níquel-austenítico do tipo 18-8, conforme com a norma da ABNT NBR 5601 tipo 304 (AISI 304).

Os mancais superiores deverão ter rolamentos do tipo universal e de lubrificação permanente; os inferiores deverão ter rolamentos de dupla carreira de esferas, tipo autocompensador e de lubrificação permanente. A vida útil desses rolamentos (superior e inferior) deverá ser de até 100.000 horas e todos eles deverão ser daqueles classificados como de primeira linha.

Os outros componentes da bomba centrífuga deverão ser fabricados com matéria prima de qualidade compatível com os esforços aos quais estarão submetidos e serão conformes com o projeto da bomba e especificações técnicas do fabricante, que será responsável DIRETO pelo seu bom funcionamento e adequação.

O Motor Elétrico deve ser Trifásico, de rendimento compatível, com Potência Nominal Máxima de 7,5 CV. O Motor deve ser de indução, corrente alternada, trifásico, assíncrono, rotor de gaiola, tensão nominal de 380 V, frequência nominal de 60 Hz, grau de proteção mínimo IP 68 (norma da ABNT NBR 6146), classe de isolamento F (IEC 85) ou H para temperaturas de até 70° C, modelo da carcaça padronizada conforme com normas do fabricante da bomba centrífuga.

A placa de identificação do motor elétrico (que será fornecida em número de duas) deverá conter as informações definidas pela norma da ABNT NBR 7094 e que determinam as características nominais e desempenho do mesmo. No mínimo será exigido que apresente Número de Fases, Carcaça ABNT, Mês e Ano de Fabricação. As placas serão fornecidas em número de duas (2) por bomba sendo que uma delas será fixada ao QCM (Quadro de Comando do Motor Elétrico).

Além dessas informações, deverão acompanhar documento denominado de “PROPOSTA TÉCNICA DO FORNECEDOR” a marca do fabricante, corrente do motor, IP/IN, regime de trabalho, potência, classe de isolamento, rendimento, categoria, rolamentos e folga, tipo de ligação.

A carcaça, chapas magnéticas, enrolamento de cobre, entreferro, anel de curto e barras do motor, isolantes e mancais deverão ser dimensionados e fabricados com materiais tais que reduzam ao máximo as perdas por efeito Joule, mecânicas e por escorregamento.



O motor elétrico não deverá ter potência nominal superior a 7,5CV e atenderá rigorosamente ao consumo de energia elétrica da bomba centrífuga ofertada.

O cabo elétrico deve ser fornecido juntamente com o conjunto motor bomba, deverá ser INTEIRIÇO, ou seja, sem nenhuma emenda e dimensionado para operar adequadamente com o motor elétrico de Potência Nominal igual a 7,5 CV (Tensão Nominal de 380 V e Corrente Nominal Adequada a esta Potência Nominal), em condições de submersão do conjunto motor bomba e em condições de umidade. O cabo deverá ter necessariamente aterramento, capa externa de borracha ou PVC para no mínimo uma tensão nominal de 750 V.

Além dos conjuntos motor bomba, referidos, o fornecedor deverá entregar 02 (duas) peças de curva de 90° com flange em uma extremidade e espigão para conexão a mangote de 2" na outra extremidade por conjunto motor bomba. As curvas serão fabricadas, no mínimo em ferro fundido e terem revestimento interno e externo adequados para resistir aos processos corrosivos oriundos da atmosfera e contato com esgoto bruto. Nas peças que serão conectadas nas bombas, a furação dos flanges deverá ser idêntica àquela existente nas bombas fornecidas.

O fornecedor deverá fornecer parafusos, porcas e arruelas fabricados a partir de AÇO INOXIDÁVEL e justifica-se está liga pelo fato de o barrilete ser montado em sistema de esgotamento sanitário.

A bomba centrífuga fornecida deverá ter o maior rendimento possível e atender às condições de AMT 39mca e Q19m³/h. O revestimento EXTERNO e INTERNO da bomba (todos os componentes que forem fabricados a partir de metais OXIDÁVEIS, por exemplo, ferro fundido nodular) deverá ser feito com pintura anticorrosiva a base de água.

O SAMAÉ, não aceitará, em nenhuma hipótese, quaisquer tipos de falhas no revestimento do conjunto motor bomba que está sendo adquirido e essas, se presentes, serão motivo de IMEDIATA recusa do equipamento fornecido.

As especificações técnicas constantes deste termo de referência, incluindo toda a documentação técnica relacionada, **são as mínimas condições que o SAMAÉ exige para a aquisição destes conjuntos motor bomba que irão operar em elevatórias de esgoto bruto.** Assim sendo, NÃO



HAVERÁ, EM HIPÓTESE ALGUMA, mudanças para técnicas menos eficientes que estas especificadas. Quaisquer tipos de modificações PROPOSTAS por algum fornecedor deverá ser comunicada com antecedência razoável para avaliação pela equipe técnica do SAMAÉ.

A Proposta Técnica deverá contemplar esclarecimentos técnicos (comentários que respondam a cada uma das exigências) a respeito de todos os itens que compõem este termo de referência incluindo informação complementar quando for o caso. NÃO SERÁ ACEITO PELO SAMAÉ que a PROPONENTE simplesmente “copie” os itens exigidos pelo SAMAÉ e em seguida comente que atende ao solicitado.

Deverão ser anexadas à proposta as Curvas Teóricas de Performance previstas para o conjunto.

ITEM 02 - Bomba Submersível 20CV (4 Unidades)

Para recalque de esgoto sanitário. Tipo submersível, trifásica, câmara seca. Potência do Motor: 20 CV - Tensão 380V, velocidade nominal do motor entre 1750 e 1850 rpm (4 pólos), cabo elétrico do motor com no mínimo 8 metros de comprimento e submersão de até 20 metros. Número de partidas de até 20 por hora com proteção interna do motor com sensor térmico em cada fase e com detecção de vazamentos fator de serviço de até 1,15. Altura manométrica (mca): 34 e vazão (m³/h): 40. Vedações das câmaras por selo mecânico duplo lubrificado a óleo e corpo da bomba em ferro fundido, rotor do tipo semiaberto de ferro fundido, eixo em aço inoxidável AISI 420, carcaça do motor em ferro fundido com porcas, parafusos e arruelas que compõe o conjunto em aço inoxidável AISI 304. Os rolamentos dos mancais deverão ser rolamentos blindados de esferas, já pré-lubrificadas. Selos mecânico de cerâmica e grafite, carbeto de silício ou tungstênio. Saída do recalque deverá ser em curva ou cotovelo 90° do tipo espigão com diâmetro de 6” ou 150mm já com abraçadeiras para fixação de mangueira de alta pressão do tipo “mangote” especial para recalque de água com alto índice de sólidos. Os pés de sustentação ou base da bomba deverão ser fundidos diretamente na carcaça da bomba, não podendo assim serem fixados por parafusos, porcas ou algo similar, evitando assim que com a vibração de trabalho da bomba acabem se soltando e causando uma obstrução na entrada do recalque da bomba ou até mesmo danificando o rotor da mesma. O



equipamento deverá ser entregue com todos os itens essenciais para o seu funcionamento como: parafusos, porcas, arruelas, juntas, cabos elétricos, flanges e conexões.

Acessórios necessários: A conexão de recalque deve ser feita para mangote de 6". O fornecedor deve fornecer 2 (duas) curvas de 90° com uma extremidade flangeada e a outra com espigão para mangueira de 6" e base de fundo (skirt base) para acomodação do conjunto motor bomba no fundo do poço de sucção de esgoto. O fornecedor deve fornecer cabo elétrico, parafusos, porcas e arruelas.

O rotor da bomba centrífuga submersível deverá ter condições de recalcar esgoto bruto, com possibilidades de existência de sólidos com diâmetro mínimo de 80 mm. Deverá ser do tipo monoestágio, rotor semi aberto ou aberto e vedação através de selo mecânico. O selo mecânico inferior deverá ser do tipo carbeto de tungstênio ou de silício. O selo mecânico superior poderá ser fabricado em grafite e cerâmica.

Obs.: Propostas de Selo Mecânico diferentes destas especificações deverão ser comunicadas ao SAMAÉ antes da elaboração da proposta para análise e aprovação.

O rotor da bomba centrífuga será do tipo semi aberto ou aberto, fluxo radial, sucção simples, balanceado eletronicamente e com acabamento o mais perfeito industrialmente possível, de modo que possa garantir aumento significativo de rendimento da bomba, melhorando assim o desempenho em relação às curvas de performance teóricas fornecidas pelo fabricante. O rotor da bomba deve ter concepção visando o bombeamento de sólidos diversos (presentes no esgoto sanitário) sem que haja possibilidade de bloqueio da operação da bomba devido a estes materiais.

O fornecedor deverá informar ao SAMAÉ o tipo de lubrificação que será utilizada para a operação da bomba submersa. Todos os óleos e graxas utilizados para lubrificação desta bomba serão obrigatoriamente do tipo orgânico.

A refrigeração deverá ocorrer pela livre circulação do líquido, ou seja, a bomba deverá ser sem camisa, preferencialmente.



A bomba deverá possuir dispositivos para controle de temperatura e esses serão do tipo sondas térmicas que tiram a bomba de operação quando houver sobreaquecimento do motor elétrico e a colocam em operação automaticamente quando a temperatura do motor elétrico voltar ao normal.

Deverá ser fornecido juntamente com a bomba o Certificado de Ensaio Hidrostático e o Relatório Completo dos Ensaios de Performance realizados no laboratório da empresa fornecedora em conformidade com a norma ISO 9906 Anexo AII. Os resultados obtidos e as curvas obtidas deverão obrigatoriamente ser apresentados nesses documentos.

A carcaça (voluta), a tampa de sucção, a carcaça do motor e a curva de descarga deverão ser fabricados a partir de ferro fundido, no mínimo conforme com a norma ASTM A 48 GG 20 ou liga superior.

O rotor deverá ser fabricado a partir de ferro fundido, conforme com a norma ASTM A 48 GG 20, também como liga mínima, poderão ser apresentadas propostas com liga superior.

O eixo deverá ser fabricado (em peça única sem emendas) a partir de aço inoxidável martensítico, conforme com a norma da ABNT NBR 5601 tipo 420 (equivalente a AISI 420).

Parafusos de Fixação, Porcas e Arruelas deverão ser fabricados a partir de aço cromo níquel-austenítico do tipo 18-8, conforme com a norma da ABNT NBR 5601 tipo 304 (AISI 304).

Os mancais superiores deverão ter rolamentos do tipo universal e de lubrificação permanente; os inferiores deverão ter rolamentos de dupla carreira de esferas, tipo autocompensador e de lubrificação permanente. A vida útil desses rolamentos (superior e inferior) deverá ser de até 100.000 horas e todos eles deverão ser daqueles classificados como de primeira linha.

Todas as vedações deverão ser do tipo anéis O'Ring fabricados a partir de borracha nitrílica.

Os outros componentes da bomba centrífuga deverão ser fabricados com matéria prima de qualidade compatível com os esforços aos quais estarão submetidos e serão conformes com o projeto da bomba e especificações técnicas do fabricante, que será responsável DIRETO pelo seu bom funcionamento e adequação.



O Motor Elétrico deve ser Trifásico, de rendimento compatível, com Potência Nominal Máxima de 20 CV e operação em rotação a mais baixa possível. O Motor deve ser de indução, corrente alternada, trifásico, assíncrono, rotor de gaiola, tensão nominal de 380 V, frequência nominal de 60 Hz, grau de proteção mínimo IP 68 (norma da ABNT NBR 6146), classe de isolamento F (IEC 85) ou H para temperaturas de até 70° C, rotação nominal aproximada de até 1850 RPM (IV polos), modelo da carcaça padronizada conforme com normas do fabricante da bomba centrífuga.

A placa de identificação do motor elétrico (que será fornecida em número de duas) deverá conter as informações definidas pela norma da ABNT NBR 7094 e que determinam as características nominais e desempenho do mesmo. No mínimo será exigido que apresente Número de Fases, Carcaça ABNT, Mês e Ano de Fabricação. As placas serão fornecidas em número de duas (2) por bomba sendo que uma delas será fixada ao QCM (Quadro de Comando do Motor Elétrico).

Além dessas informações, deverão acompanhar documento denominado de “PROPOSTA TÉCNICA DO FORNECEDOR” a marca do fabricante, corrente do motor, IP/IN, regime de trabalho, potência, classe de isolamento, rendimento, categoria, rolamentos e folga, tipo de ligação.

A carcaça, chapas magnéticas, enrolamento de cobre, entreferro, anel de curto e barras do motor, isolantes e mancais deverão ser dimensionados e fabricados com materiais tais que reduzam ao máximo as perdas por efeito Joule, mecânicas e por escorregamento.

O motor elétrico não deverá ter potência nominal superior a 20 CV e atenderá rigorosamente ao consumo de energia elétrica da bomba centrífuga ofertada.

O cabo elétrico deve ser fornecido juntamente com o conjunto motor bomba (o cabo deverá ter comprimento total mínimo de 10 metros) deverá ser INTEIRIÇO, ou seja, sem nenhuma emenda e dimensionado para operar adequadamente com o motor elétrico de Potência Nominal igual a 20 CV (Tensão Nominal de 380 V e Corrente Nominal Adequada a esta Potência Nominal), em condições de submersão do conjunto motor bomba e em condições de umidade. O cabo deverá ter necessariamente aterramento, capa externa de borracha ou PVC para no mínimo uma tensão nominal de 750 V.



Além dos conjuntos motor bomba, referidos nos itens anteriores, o fornecedor deverá entregar 02 (duas) peças de curva de 90° com flange em uma extremidade e espigão para conexão a mangote de 6" na outra extremidade por conjunto motor bomba. As curvas serão fabricadas, no mínimo em ferro fundido e terem revestimento interno e externo adequados para resistir aos processos corrosivos oriundos da atmosfera e contato com esgoto bruto. Nas peças que serão conectadas nas bombas, a furação dos flanges deverá ser idêntica àquela existente nas bombas fornecidas.

O fornecedor deverá fornecer parafusos, porcas e arruelas fabricados a partir de AÇO INOXIDÁVEL e justifica-se está ligado pelo fato de o barrilete ser montado em sistema de esgotamento sanitário.

Deverão ser fornecidos 20 conjuntos de PARAFUSO, PORCA E ARRUELA nas seguintes dimensões:

- Parafusos M16 X 60 com ROSCA TOTAL (não serão aceitos produtos com rosca PARCIAL);
- Porcas e arruelas no tamanho M16.

O Termostato deverá ser do tipo N/NF nas cabeceiras das bobinas do estator e sensor de umidade no depósito de óleo para detectar contaminação do óleo. Deverá haver relé de controle de identificação dos sinais.

A bomba centrífuga fornecida deverá ter o maior rendimento possível e atender às condições de AMT 34 mca e Q 40 m³/h. O revestimento EXTERNO e INTERNO da bomba (todos os componentes que forem fabricados a partir de metais OXIDÁVEIS, por exemplo, ferro fundido nodular) deverá ser feito com pintura anticorrosiva a base de água.

O SAMAE, não aceitará, em nenhuma hipótese, quaisquer tipos de falhas no revestimento do conjunto motor bomba que está sendo adquirido e essas, se presentes, serão motivo de IMEDIATA recusa do equipamento fornecido.

As especificações técnicas constantes deste termo de referência, incluindo toda a documentação técnica relacionada, **são as mínimas condições que o SAMAE exige para a aquisição destes conjuntos motor bomba que irão operar em elevatórias de esgoto bruto.** Assim sendo, NÃO HAVERÁ, EM HIPÓTESE ALGUMA, mudanças para técnicas menos eficientes que estas



especificadas. Qualquer tipo de modificações PROPOSTAS por algum fornecedor deverá ser comunicado com antecedência razoável para avaliação pela equipe técnica do SAMAÉ.

A Proposta Técnica deverá contemplar esclarecimentos técnicos (comentários que respondam a cada uma das exigências) a respeito de todos os itens que compõem este termo de referência incluindo informação complementar quando for o caso. NÃO SERÁ ACEITO PELO SAMAÉ que a PROPONENTE simplesmente “copie” os itens exigidos pelo SAMAÉ e em seguida comente que atende ao solicitado.

Deverão ser anexadas à proposta as Curvas Teóricas de Performance previstas para o conjunto.

O preço ofertado deverá prever a condição de CIF posto em CAMPOS NOVOS-SC.

Garantia mínima de 01 (um) ano após o início de operação ou 18 (dezoito) meses após a entrega e aceitação pelo SAMAÉ, sendo válido o prazo que expirar primeiro.

ITEM 03 – Mangueira (50 Mts) chata de borracha sintética reforçada com tecido de poliéster-poliâmida, com trabalho de -20°C a 80°C - **2"** / 52mm com espessura da parede de 3,5mm - grama/mt 650 e pressão de serviço 17kg/m². Pressão de ruptura \geq 50kg/cm², limite de tração 1.500kg, raio de curvatura 1,200m.

ITEM 04 – Mangueira (50 Mts) chata de borracha sintética reforçada com tecido de poliéster-poliâmida, com trabalho de -20°C a 80°C - **3"** / 75mm com espessura da parede 4,0mm - grama/mt 950 e pressão de serviço 17kg/m². Pressão de ruptura \geq 50kg/cm², limite de tração 2.600kg, raio de curvatura 1,300m.

ITEM 05 – Mangueira (50 Mts) chata de poliuretano (PU) liso preto, estrutura de alta tenacidade, com trabalho de -50°C a 75°C - **6"** com 152mm de espessura da parede 4,2mm - grama/mt 2330 e pressão de serviço 14kg/m². Pressão de ruptura 42bar.

Prazo de entrega máximo 45 (Quarenta e cinco) dias do conjunto completo.



A licitante deverá cotar preço do conjunto completo, incluindo cabos e todos os acessórios anteriormente exigidos pelo SAMAE.

No ato da entrega do equipamento serão exigidos os respectivos certificados de ensaios de Performance realizado pelo fabricante (ou fornecedor) em laboratório próprio ou credenciado. O SAMAE não aceitará, para efeitos de recebimento e conseqüentemente de pagamento do equipamento adquirido, a falta de qualquer uma das documentações técnicas que estão sendo exigidas neste termo de referência. Quaisquer não conformidades com as especificações acima descritas serão motivo de recusa imediata do equipamento fornecido.

Campos Novos - SC, 14 de Abril de 2021.

**CLEITON ONEDA
PREGOEIRO**

Aprovo o Edital

Dê-se-lhe a divulgação prevista no art. 21, da Lei nº 8.666/93.

**ALEXANDRE KUNEN
DIRETOR DO SAMAE**



ANEXO II

PREGÃO PRESENCIAL Nº 10/2021

PROPOSTA DE PREÇO

Preço unitário/global em R\$ por extenso:

Validade da Proposta: Prazo de Entrega: Garantia:

Local de Entrega:

Item	Descrição Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1			Unid.		

Razão Social/Nome:

Endereço:

Município:

Estado: CEP:

CNPJ/CPF/MF:

Fone: () Responsável pela assinatura contrato:

Cargo: CPF:

Fone: () E-mail:

Local e data:

Declaramos que esta proposta, nos termos do edital, é firme e concreta, não nos cabendo desistência após a fase de habilitação, na forma do art. 43, § 6º, da Lei nº. 8.666/93 com suas alterações

Assinatura/Carimbo

Observação: Emitir em papel timbrado da licitante

(Modelo a ser preenchido pela Proponente como sua proposta)



ANEXO III

PREGÃO PRESENCIAL Nº 10/2021

DECLARAÇÃO

Empresa inscrito no CNPJ nº por intermédio de seu representante legal o(a) portador(a) da Carteira de Identidade nº e do CPF, DECLARA que cumpre o inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e que não possuímos em nosso quadro pessoal empregados com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Local e Data

Nome, cargo e assinatura

Razão Social da empresa



ANEXO IV

PREGÃO PRESENCIAL Nº 10/2021

CREDENCIAMENTO

A empresa, com sede na, C.N.P.J. sob nº, representada pelo Sr., **CRENCENCIA** o Sr., (CARGO), portador do RG nº e CPF nº para representá-la perante ao **SAMAÉ - SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO** na licitação na modalidade **Pregão Presencial nº/2021**, podendo formular lances, negociar preços e praticar todos os atos inerentes ao certame, inclusive interpor e desistir de recursos em todas as fases licitatórias.

NOME:

RG:

CARGO:



ANEXO V

PREGÃO PRESENCIAL Nº 10/2021

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

(pode ser preenchida para entrega)

A empresa, com sede a, CNPJ sob nº, por seu representante Sr., RG nº e CPF nº, declara que cumpre plenamente os requisitos de habilitação.

.... - de de 2021.

....

Empresa

Representante legal



ANEXO VI

PREGÃO PRESENCIAL Nº 10/2021

MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº CNO .../2020

TERMO DE CONTRATO, QUE ENTRE SI CELEBRAM O **SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO – SAMAE DE CAMPOS NOVOS/SC**, E A EMPRESA, DE ACORDO COM O CAPÍTULO III DA LEI 8.666/93 E ALTERAÇÕES, AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES SEGUINTE

O **Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto**, Autarquia Municipal da cidade de Campos Novos, Estado de Santa Catarina, sito à Rua Caetano Carlos, 466, inscrito no CNPJ sob nº 83.158.105/0001-09, neste ato, representada por seu Diretor Sr. Alexandre Kunen, portador CPF nº 023.331.319-26, doravante denominada CONTRATANTE e a empresa, pessoa Jurídica de direito privado com sede à, inscrita sob CNPJ nº, neste ato representada pelo seu Sr., portador do CPF nº, doravante denominada **CONTRATADA**, celebram entre si o presente Termo de Contrato, mediante cláusulas e condições que aceitam, ratificam e outorgam na forma abaixo estabelecida, tudo de acordo com a Licitação CNO .../2021, Edital PP nº .../2021.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1 Aquisição de

CLÁUSULA SEGUNDA - DA VIGÊNCIA

2.1 A vigência do contrato a ser firmado com a Proponente vencedora será até, podendo ser prorrogado nos termos do parágrafo II do artigo 57 da Lei nº 8.666/93.



CLÁUSULA TERCEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

3.1 Será de responsabilidade DA CONTRATADA:

- a. Após a convocação, firmar o contrato no prazo máximo estabelecido, sob pena de aplicação das sanções previstas;
- b. Cumprir o prazo de entrega;
- c. Não transferir a outrem a execução do objeto e demais obrigações avançadas;
- d. Manter durante toda a execução do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para sua contratação em compatibilidade com as obrigações assumidas;
- e. Assumir todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria;

CLÁUSULA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

4.1 Será de responsabilidade do SAMAE - Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Campos Novos/SC:

- a. Fiscalizar a entrega do objeto;
- b. Realizar o pagamento no prazo estabelecido no edital;
- c. Notificar por escrito à empresa contratada sobre qualquer irregularidade na execução do contrato.

CLÁUSULA QUINTA - DOS VALORES E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

5.1 O preço proposto pela CONTRATADA para este objeto é de **R\$ (....)**.

5.2 O SAMAE efetuará o **pagamento** do objeto desta licitação **em até 10 (Dez) dias após a entrega estando de acordo com o solicitado no edital**, e também mediante a entrega de catálogos, manual de uso e demais documentos inerentes para a revisões periódicas do equipamento.



CLÁUSULA SEXTA - DAS PENALIDADES

6.1 Pela inexecução total ou parcial o SAMAE - Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Campos Novos/SC poderá aplicar ao (s) FORNECEDOR (ES) as seguintes penalidades, sem prejuízo das demais sanções legalmente estabelecidas:

a. Em caso de inexecução parcial ou de qualquer outra irregularidade do objeto poderá ser aplicada multa de 10% (dez por cento) calculada sobre o valor total do contrato;

b. Pela inexecução total do contrato será considerado rescindido o Contrato e aplicada multa de 30% (trinta por cento) calculada sobre o valor total da contratação.

6.2 De acordo com o estabelecido no artigo 77, da Lei nº. 8.666/93, a inexecução total ou parcial do ajuste enseja sua rescisão, constituindo, também, motivo para o seu rompimento, aqueles previstos no art. 78, incisos I a XVIII.

6.3 Nos termos do art. 7º da Lei 10.520/2002, o licitante que ensejar o retardamento da execução do certame, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o direito prévio da citação e da ampla defesa, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração, pelo prazo de 02 (dois) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA RESCISÃO

7.1 O presente contrato será rescindido, independentemente de interpelação ou procedimento judicial:

a. No caso de inexecução total ou parcial, bem como pelos motivos enumerados no Art. 79 da Lei 8666/93 e alterações posteriores.

b. No caso de dolo, culpa, simulação ou fraude na execução do presente contrato.



- c. Quando ficar evidenciada a incapacidade da contratada para dar execução ao contrato ou prosseguir na sua execução.
- d. Se a contratada transferir o presente contrato, ou sua execução em todo ou em parte, sem prévia autorização do município.

CLÁUSULA OITAVA - DA VINCULAÇÃO DO CONTRATO

8.1 O presente contrato está vinculado ao processo licitatório Pregão Presencial nº .../2021, obrigando-se a contratada a manter durante a vigência do presente contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no edital.

CLÁUSULA NONA – DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

9.1 O presente contrato rege-se pelas disposições da Lei 8666/93 e suas alterações posteriores, bem como em normas de direito administrativos aplicáveis e subsidiariamente as normas de direito comum.

CLÁUSULA DÉCIMA - DO FORO

10.1 Fica eleito o foro da cidade de Campos Novos - SC para dirimir questões oriundas deste contrato, renunciando as partes a qualquer foro que lhe possa ser mais favorável.

E, por estarem acordes, firmam o presente instrumento, juntamente com as testemunhas, em 02 (duas) vias de igual teor, para todos os efeitos de direito.

Campos Novos - SC, de 2021.

CONTRATANTE

CONTRATADA

ALEXANDRE KUNEN
DIRETOR DO SAMAÉ

....

Testemunhas

