



ANEXO III
CONCORRÊNCIA Nº 001/2022
INFORMAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA TÉCNICA

As LICITANTES deverão elaborar a PROPOSTA TÉCNICA conforme cada um dos tópicos descritos a seguir. A COMISSÃO DE LICITAÇÃO atribuirá notas segundo os critérios abaixo:

NT(i) = 0: quando o tópico não for apresentado;

NT(i) = 50%: quando a apresentação abordar parcialmente o exigido nos quesitos;

NT(i) = 100%: quando a apresentação abordar satisfatoriamente o exigido nos quesitos;

Para efeito de julgamento, as PROPOSTAS TÉCNICAS serão analisadas e comparadas tópico a tópico, mediante a atribuição de uma pontuação da qual resultará a classificação das LICITANTES, obedecendo a pontuação de 0 a 1000.

Serão desclassificadas as propostas que:

a) não atendam às exigências deste EDITAL;

b) apresentem informações estranhas à PROPOSTA TÉCNICA, tais como preços e valores financeiros;

✓ Obtiverem pontuação inferior a 700 pontos;

✓ Obtiverem nota zero na somatória dos quesitos de qualquer das PARTES

A condição de pontuação mínima de 700 pontos, está relacionada a garantia da qualidade técnica da futura Concessionária.

A Proposta Técnica deverá ser o mais objetiva possível, condizente as particularidades locais.



ANEXO A

PARTE 1 – DIAGNÓSTICO OPERACIONAL DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - 200 pontos

Os tópicos e respectivos quesitos mínimos a serem avaliados são:

1.1 Descrição do sistema de abastecimento de água

1.1.1 Manancial / Qualidade da Água = 50 Pontos

1. Relação, Localização e Descrição dos Mananciais – 12,5
2. Diagnóstico dos Aspectos Ambientais - 12,5
3. Descrição de Parâmetros Qualitativos da Água Bruta - 12,5
4. Apresentação de Parâmetros Quantitativos de Disponibilidade Hídrica – 12,5

1.1.2 Captação e Adução de Água Bruta = 50 Pontos

1. Relação, Localização e Descrição Física das Unidades Existentes - 12,5
2. Abordagem de Aspectos Operacionais – 12,5
3. Abordagem de Aspectos de Manutenção - 12,5
4. Relação de Problemas Críticos – 12,5

1.1.3 Mecanismo de Tratamento da Água e Adução de Água Tratada = 50 Pontos

1. Relação, Localização e Descrição Física das Unidades Existentes - 12,5
2. Abordagem de Aspectos Operacionais - 12,5
3. Abordagem de Aspectos de Manutenção - 12,5
4. Relação de Problemas Críticos - 12,5

1.1.4 Reservação, Redes de Distribuição, Ligações Prediais, Hidrometração = 50 Pontos

1. Relação, Localização e Descrição Física das Unidades Existentes - 12,5
2. Abordagem de Aspectos Operacionais - 12,5
3. Abordagem de Aspectos de Manutenção - 12,5
4. Relação de Problemas Críticos - 12,5

As LICITANTES serão avaliadas em função do atendimento aos quesitos destacados em cada tópico. A nota da Parte 1 (P1) será o resultado da somatória dos itens acima.

PARTE 2 – PROPOSIÇÕES PARA O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA – 200-pontos

Os tópicos e respectivos quesitos mínimos a serem avaliados são:

2.1 Manancial / Qualidade da Água – 50

1. Identificação dos mananciais que serão utilizados para abastecimento público de água – 12,5
2. Avaliação dos aspectos ambientais - 12,5
3. Descrição de parâmetros qualitativos da água bruta - 12,5
4. Apresentação de parâmetros quantitativos de disponibilidade hídrica - 12,5

2.2 Captação e Adução de Água Bruta - 50

1. Proposição de soluções para os problemas críticos existentes - 12,5
2. Apresentação dos critérios de dimensionamento - 12,5
3. Descrição da localização das unidades a serem implantadas -12,5



4. Descrição física das unidades a serem implantadas - 12,5

2.3 Mecanismo de Tratamento da Água, Estação Elevatória e Adução de Água Tratada - 50

1. Proposição de soluções para os problemas críticos existentes - 12,5
2. Apresentação dos critérios de dimensionamento - 12,5
3. Descrição da localização das unidades a serem implantadas - 12,5
4. Descrição física das unidades a serem implantadas - 12,5

2.4 Reservação, Redes de Distribuição, Ligações Prediais, Hidrometração - 50;

1. Proposição de soluções para os problemas críticos existentes - 12,5
2. Apresentação dos critérios de dimensionamento - 12,5
3. Descrição da localização das unidades a serem implantadas - 12,5
4. Descrição física das unidades a serem implantadas - 12,5

As LICITANTES serão avaliadas em função do atendimento aos quesitos destacados em cada tópico. A nota da Parte 2 (P2) será o resultado da somatória dos itens acima.

PARTE 3 - CRONOGRAMA FÍSICO DAS OBRAS PROPOSTAS PARA O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA – 200.

3.1 Relação de todas as soluções e obras propostas para o sistema de abastecimento de água com a previsão do início da sua implantação, término das obras e início da operação;

As LICITANTES serão avaliadas em função do atendimento aos quesitos destacados em cada tópico. A nota da Parte 3 (P3) será o resultado da somatória dos itens acima.

PARTE 4 – PROGRAMA DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO – 200 pontos

Os tópicos e respectivos quesitos mínimos a serem avaliados são:

4.1 Administração - 40

1. Descrição das atividades e cargos – 13,66
2. Organograma previsto para os respectivos setores - 13,66
3. Número de funcionários para cada cargo e setor ao longo de todo o período de concessão - 13,66.

4.2 Operação e Manutenção do Sistema de Abastecimento de Água (operação, manutenção, equipe, máquinas, equipamentos, etc...) - 160.

Deverão ser apresentados procedimentos para:

1. Captação de água bruta no manancial escolhido - 10;
2. Controle quantitativo da produção de água tratada - 10;
3. Monitoramento da qualidade da água bruta - 10;
4. Tratamento de água - 10;
5. Controle da qualidade da água tratada - 10;
6. Atualização das informações cadastrais - 10;



7. Redução e o controle do índice de perdas de água - 10;
8. Controle de redução do consumo de energia elétrica no sistema - 10;
9. Manutenção corretiva das tubulações - 10;
10. Manutenção preventiva das tubulações - 10;
11. Monitoramento e manutenção dos equipamentos eletromecânicos - 10;
12. Manutenção civil de unidades localizadas- 10;
13. Sistema de gestão de segurança do trabalho- 10;
14. Sistema de gestão de controle da qualidade- 10;
15. Sistema de gestão de planejamento e projetos de investimentos- 10;
16. Renovação dos ativos- 10.

As LICITANTES serão avaliadas em função do atendimento aos quesitos destacados em cada tópico. A nota da Parte 4 (P4) será o resultado da somatória dos itens acima.

PARTE 5 – PROGRAMA DE GESTÃO COMERCIAL – 100 pontos

Gestão Comercial (estrutura, cadastro, micromedição, cobrança, relacionamento com os usuários, fraudes, etc...) -

Deverão ser apresentados procedimentos para:

1. Gerenciamento do Cadastro Comercial – 16,66;
2. Sistema de leitura, emissão e entrega de contas - 16,66;
3. Análise de consumo - 16,66;
4. Controle de cobranças - 16,66;
5. Atividades de corte e religação - 16,66;
6. Atendimento aos clientes – 16,66;

As LICITANTES serão avaliadas em função do atendimento aos quesitos destacados em cada tópico. A nota da Parte 5 (P5) será o resultado da somatória dos itens acima.

PARTE 6 - PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL - 100

1. Deverão ser apresentadas as ações de educação ambiental que serão adotadas e respectivos objetivos - 50;
2. estrutura prevista para desenvolvimento de tais ações – 50;

As LICITANTES serão avaliadas em função do atendimento aos quesitos destacados em cada tópico. A nota da Parte 6 (P6) será o resultado da somatória dos itens acima.

As LICITANTES serão avaliadas em função do atendimento aos quesitos destacados. A nota NT será o resultado da somatória dos itens acima.

CÁLCULO DA NOTA TÉCNICA (NT) – MÁXIMO DE 1000 (MIL) PONTOS.

$$NT = P1+P2+P3+P4+P5+P6$$



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ELISEU MARTINS
Praça Gov. Alberto Silva, 442/Centro
CNPJ 06.554.059/0001-08
E-mail: pmempi@hotmail.com



São desclassificadas as LICITANTES cujas PROPOSTAS TÉCNICAS:

- ✓ Apresentarem preços relativos à Proposta Comercial;
- ✓ Estejam em desacordo com as condições prescritas no EDITAL e em seus Anexos;

A PROPOSTA TÉCNICA da LICITANTE VENCEDORA integrará o CONTRATO, objeto desta LICITAÇÃO.