

ANEXO

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA PROPOSTA TÉCNICA E DE PREÇOS – CLASSIFICAÇÃO DAS LICITANTES

DO CONTEÚDO DO ENVELOPE PROPOSTA TÉCNICA

A PROPOSTA TÉCNICA deverá ser apresentada em envelope independente, opaco e inviolado, devidamente lacrado e rubricado, em 01 (uma) via (original), em papel timbrado contendo a identificação completa da empresa, datilografada ou digitada, em linguagem clara e objetiva, sem erros, rasuras ou entrelinhas, encadernada de forma a não conter folhas soltas, devidamente rubricada em todas as folhas pelo(s) diretor(es) ou pessoa legalmente habilitada, devendo atender as condições contidas no Termo de Referência anexo ao edital. Os currículos, atestados e Certidões de Acervo Técnico deverão ser apresentados em anexo a proposta técnica.

A proposta técnica deverá abordar os seguintes aspectos:

1.1 Conhecimento do Problema (PT-1)

Visa estabelecer o nível de conhecimento por parte da Licitante quanto aos serviços objeto da presente Licitação.

A licitante deverá expor, de forma sucinta, a sua visão sobre o conhecimento do problema e, especialmente a compreensão dos objetivos da presente contratação, demonstrando habilidade para traduzi-lo em plano factível. Deverá ser apresentado descritivo sobre a Metodologia e Programa de Trabalho a serem adotados, discriminando e descrevendo cada uma das etapas a serem desenvolvidas, de acordo com o Termo de Referência, demonstrando seu conhecimento do problema, com descrição detalhada dos produtos a serem gerados e entregues à Municipalidade. Este texto deverá conter no máximo 35 páginas no formato A4, incluindo texto, figuras e tabelas.

1.2 Planejamento dos Trabalhos (PT-2)

Deverão ser apresentadas as atividades principais a serem desenvolvidas e o cronograma de execução dos trabalhos, indicando a duração e a conclusão de cada etapa, as quais serão consideradas datas-marco. É importante que esses aspectos estejam sintonizados com o conhecimento do problema, assim como com o detalhamento do objeto descrito no Termo de Referência. O Planejamento dos Trabalhos proposto deverá demonstrar com clareza e objetividade a forma pela qual se desenvolverá, assim como será realizado o trabalho, caracterizando e abordando tanto a estratégia, quanto a sequência em que as ações serão realizadas, esclarecendo a conexão destas com o Plano de Trabalho e a utilização da mão de obra qualificada proposta.

1.3 Experiência da Empresa (PT-3)

Serão analisadas as qualificações e serviços já realizados pela Licitante, através da comprovação por meio de Atestado(s) e Acervo(s) Técnico(s) (CAT) emitidos pelo CREA. Serão analisadas as qualificações e competências gerais em planejamento e elaboração de estudos e projetos relacionados a sistemas de combate as perdas de água em sistema de abastecimento público, compatíveis com o escopo da presente Licitação

1.4 Experiência da Equipe (PT-4)

Serão analisadas as qualificações e competências gerais e específicas da Equipe Técnica indicada pela Empresa Licitante, em planejamento e elaboração de estudos e projetos relacionados a sistemas de combate as perdas de água em sistema de abastecimento público, compatíveis com o escopo da presente Licitação, elementos a serem apresentados através de comprovação de Atestados e Acervos Técnicos (CAT) emitidos pelo CREA.

DA ANÁLISE E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS TÉCNICAS E DE PREÇOS

2.1- Proposta Técnica

As propostas técnicas que deixarem de apresentar quaisquer documentos exigidos, ou que o fizerem em desacordo às condições estabelecidas neste Edital, serão desclassificadas.

A avaliação das propostas técnicas será feita pelos tópicos previsto no **item 1**, levando-se em consideração a clareza e objetividade da proposta, sua consistência, o atendimento às especificações deste Edital, bem como a experiência da Empresa e de sua Equipe Técnica. Os pesos de cada um dos elementos da proposta técnica (PTs) a serem considerados são os seguintes:

- Conhecimento do problema (PT-1) – peso 2,0
- Planejamento dos trabalhos (PT-2) – peso 2,0
- Experiência da Empresa (PT-3) – peso 2,0
- Experiência da Equipe Técnica (PT-4) – peso 4,0

Para cada componente de avaliação dos elementos da proposta técnica (PTs) serão atribuídas notas de 0 (zero) a 10 (dez), em números inteiros, de acordo com as seguintes grades de pontuação e participação percentual:

2.1.1 Conhecimento do problema (PT-1):

Pontuação:

Avaliação	Pontos
Não apresentado	0
Fraco ou Insatisfatório	4
Médio ou regular	6
Bom	8
Ótimo	10

2.1.2 Planejamento dos trabalhos (PT-2):

Pontuação:

Avaliação	Pontos
Não apresentado	0
Fraco ou Insatisfatório	4
Médio ou regular	6
Bom	8
Ótimo	10

2.1.3 Experiência da Empresa (PT-3):

Pontuação:

Item	Avaliação	Pontos
1	Elaboração de Plano Diretor de Combate a Perdas de Água de Sistema de Abastecimento Público de Água atendendo o Termo de Referência	
1.1	Não apresentou acervo técnico	0,0
1.2	Apresentou um (01) acervo técnico	3,0
1.3	Apresentou dois (02) acervos técnicos	6,0
1.4	Apresentou três (03) acervos técnicos ou mais	10,0

A(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico (CAT) referida(s), deverá(ão) ter sido emitida(s) em nome da Empresa Licitante, sendo vedada a pontuação de atestado(s) que comprove(m) experiência anterior, utilizados para fins de habilitação, conforme Súmula nº 22 do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo – TCE.

2.1.4 Experiência da Equipe Técnica (PT-4):

Pontuação:

Item	Avaliação	Pontos
1	Coordenador Geral com experiência na elaboração de Plano Diretor de Combate a Perdas de Água de Sistema de Abastecimento Público de Água atendendo o Termo de Referência	
1.1	Não apresentou acervo técnico	0,0

1.2	Apresentou um (01) acervo técnico	2,0
1.3	Apresentou dois (02) acervos técnicos	4,0
1.4	Apresentou três (03) acervos técnicos ou mais	6,0
2	Engenheiro(s) Civil(is) ou Sanitarista(s) com experiência na elaboração de Plano Diretor de Combate a Perdas de Água de Sistema de Abastecimento Público de Água atendendo o Termo de Referência	
1.1	Não apresentou acervo técnico	0,0
1.2	Apresentou um (01) acervo técnico	1,0
1.3	Apresentou dois (02) acervos técnicos	2,0
1.4	Apresentou três (03) acervos técnicos ou mais	4,0

A pontuação da experiência da Equipe Técnica será a soma dos pontos obtidos nos itens 1 e 2.

A Licitante deverá indicar os nomes dos profissionais que farão parte da equipe de elaboração do objeto desta Licitação, sendo a comprovação da experiência profissional realizada através de apresentação de atestado com respectivo acervo técnico devidamente reconhecido pelo CREA. Também deverão ser apresentados os currículos dos referidos profissionais, devidamente identificados e assinados pelos mesmos.

A(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico (CAT) referida(s), deverá(ão) ter sido emitida(s) em nome do(s) profissional(is) que participará(ão) da execução dos serviços objeto desta licitação, pertencente(s) ao quadro da licitante na data designada para o recebimento dos envelopes, sendo esta situação comprovada com a apresentação de cópia de sua(s) carteira(s) de trabalho, acompanhada(s) de Ficha (s) de Registro(s) de Empregados (s), no caso de empregado; pelo Contrato Social, no caso de sócio, ou por contrato devidamente registrado em cartório, que comprove de forma precisa o vínculo entre a empresa e o(s) profissional(is).

Obs.: Serão desclassificadas as propostas técnicas das Licitantes que obtiverem nota zero em qualquer um dos quesitos acima.

2.2- Pontuação Técnica

Será adotada a seguinte fórmula para o cálculo da Pontuação Total Técnica (NT):

$$NT = \sum \frac{(P_n \cdot PT_n)}{10}$$

Onde:

NT = Pontuação Total Técnica

P_n = Peso do **PT** de ordem n, conforme **item 2.1**

PT_n = Pontuação Técnica Final do **PT** de ordem n

n = número de ordem do **PT**, variando de 1 a 4.

Obs.: As propostas técnicas das Licitantes que não atingirem o mínimo de cinco (5) pontos na Pontuação Total Técnica (NT), serão desclassificadas.

A Comissão de julgamento poderá a seu exclusivo critério e a qualquer momento, solicitar de qualquer participante, esclarecimentos quanto aos documentos da Proposta Técnica. O não atendimento ao estabelecido neste item, no prazo de até 72 (setenta e duas) horas implicará na desclassificação da participante.

2.3 Exame da Proposta de Preços

Serão atribuídos dez (10) pontos à “Proposta de Preços” da Licitante que apresentar o menor valor total. As demais propostas serão pontuadas proporcionalmente na razão inversa do menor valor total ofertado, de acordo com a seguinte fórmula:

$$NC = 10 \times \frac{V_{\min}}{V}$$

Onde:

NC = Pontuação Comercial
V_{min} = Menor valor de proposta dos Licitantes
V = Valor da proposta do Licitante

Obs.: Nos cálculos das notas serão consideradas apenas 2 (duas) casas decimais após a vírgula.

2.3 Classificação das Licitantes

O cálculo da “Nota Final” (NF) das empresas licitantes far-se-á de acordo com a média ponderada das valorizações das Propostas Técnicas e de Preço, da seguinte forma:

$$NF = \frac{7 * NT + 3 * NPP}{10}$$

Onde: NF = Nota Final
NT = Pontuação Total Técnica
NPP = Nota da Proposta de Preços