PROCESSO ADMINISTRATIVO 78/PMCS/2025

AO EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 06/PMCS/2025

ANEXO I

CRITÉRIO DE PONTUAÇÃO E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS TÉCNICA E DE PREÇO

1. PROPOSTA TÉCNICA

1.1. As empresas proponentes deverão apresentar para a **Proposta Técnica**, todos os documentos necessários e requeridos para sua análise e julgamento.

1.2. As Propostas Técnicas serão analisadas e julgadas de acordo com critériosobjetivos, sendo atribuída pela Comissão Julgadora a "NOTA TÉCNICA" - NT e sua Nota Final, constituída pelas Notas Técnicas Parciais:

1.2.1. Nota A – Capacidade Técnicada Proponente: pontuação maxima de 20,00 (vinte) pontos;

1.2.2. Nota B - Capacidade da Equipe Técnica Chave: com pontuação máxima de 16,00 (dezeseis) pontos.

1.2.3. Nota C – Metodologia e Plano de Trabalho e Apresentação de projetos executados: pontuação máxima de 20,00(vinte) pontos.

1.3. **CAPACIDADE TÉCNICA DA PROPONENTE(Nota A)**

A CapacidadeTécnica da Proponente será avaliada atribuindo-se pontuação máxima de 20 (vinte) pontos, em função do tempo de atuação e da experiência específica da Licitante, conforme critérios a seguir:

1.3.1. **Tempo de Atuação da Empresa Licitante (Máximo 10 pontos)**

1.3.1.1. O Tempo de Atuação da Empresa Licitante deverá ser comprovado por meio da apresentação da Certidão de Registro de Pessoa Jurídica junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, de acordo com o seguinte critério:

TempodeAtuação	Nota
>20 anos	10,0
>15 anos e ≤20 anos	8,0
>10 anos e ≤15 anos	6,0
>05 anos e ≤10 anos	4,0
Tempo de Atuação ≤05 anos	2,0

Obs.: Em sendo Consórcio, será considerada para pontuação, apenas a empresa licitante que esteja a mais tempo registrada no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU.

1.3.2. **Experiência Específicada Proponente (Máximo 10 pontos)**

1.3.2.1. Deverão ser apresentados Atestados ou Certidões em nome da Proponente para os quesitos solicitados, devendo ser precedidos de quadro resumo contendo a relação e o número da

página onde se encontram.

1.3.2.2. Os Atestados ou Certidões em nome da Proponente, deverão ser fornecidas por pessoas jurídicas de direito público ou privado, estar devidamente registrados no CREA e/ou CAU e acompanhados de Certidões de Acervo Técnico.

1.3.2.3. Quando o Atestado ou Certidão não for emitido pelo contratante principal doserviço, deverão ser apresentados os documentos a seguir:

a) Declaração formal do contratante principal,confirmando que o Licitante tenha participado da execução do serviço objeto do contrato; ou

b) Autorização da subcontratação pelo contratante principal, em que conste o nome do Licitante subcontratado para o qual se está emitindo o atestado; ou

c) Contrato firmado entre o contratado principal e o Licitante subcontratado.

1.3.2.4. Aproponente dever ácomprovar experiência específica,conforme critérios a seguir:

Quesito	
1.3.2.4.1. Projeto básico e/ou executivo de edificações públicas desenvolvido com uso de programa específico, como Programas CAD, BIM ou similar, e contendo ao menos, os projetos abaixo relacionados em um mesmo atestado: - PROJETO ESTRUTURAL CONCRETO ARMADO - PROJETO COBERTURA METÁLICA - PROJETO HIDRÁULICO E SANITÁRIO - PROJETO ELÉTRICO - PROJETO LÓGICO - PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO E GÁS	
QuantidadedeAtestados	Pontos
6(seis)ou mais Atestados	10
5(cinco)Atestados	7
4(quatro) Atestados	4
3(três)Atestados	3
2(dois) Atestados	2
1(um) Atestado	1
NenhumAtestado	0

1.3.2.5. A Licitante deverá apresentar devidamente preenchido, conforme atestados de capacidade técnico-operacional apresentados, o Quadro 01 - Relação dos Serviços Executados pela Empresa Licitante, Compatíveis com o Objeto da Licitação, para Avaliação na Proposta Técnica.

1.4. **CAPACIDADEDA EQUIPE TÉCNICA (Nota B)**

1.4.1. A Capacidade da Equipe Técnica Chave, será avaliada atribuindo-se pontuação máxima de 16 (desesseis) pontos, conforme os critérios a seguir, e documentos comprobatórios para atendimento às exigências e pontuações estabelecidas.

1.4.2. Somente serão avaliados e pontuados os profissionais indicados para as funções de **Engenheiro Civil, Arquiteto e Urbanista, Engenheiro Eletricista.**

1.4.3. Paraessesprofissionais,deverãoserapresentadososseguintesdocumentos:

1.4.3.1. Comprovação de formação por meio do Diploma de graduação e/ou certidão de registro no CREA ou CAU, onde conste as titulações do profissional;

1.4.3.2. Comprovação de Vínculo por meio da Carteira de Trabalho e Previdência Social ou da Ficha de Registro de empregados (FRE), ou de contrato de prestação de serviços registrado que demonstre o vínculo entre o Profissional e a Empresa Proponente;

1.4.3.3. Comprovação da experiência por meio de Atestados ou Certidões onde conste o nome do profissional, fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrados no CREA, ou CAU, acompanhados das respectivas Certidões de Acervo Técnico – CAT.

1.4.4. Os Profissionais indicados não poderão integrar, em nenhuma hipótese, a equipe técnica de outra licitante, sob pena de desclassificação das licitantes que transgredirem tal veto.

1.4.5. Deverá ser apresentado um único profissional para cada função requerida, sob pena de desclassificação caso deixe de fazê-lo.

1.4.6. Cadaprofissionalpoderáserindicadoapenasparaumaúnicafunção.

1.4.7. **Para o Engenheiro Civil (Máximo 06 pontos)**

1.4.7.1. O Profissional deverá ter formação em Engenharia Civil, e comprovar experiência específica na função de Coordenador ou Responsável Técnico em serviços conforme discriminado nos quadros a seguir:

Quesito
1.4.7.1.1. Projeto básico e/ou executivo de edificações públicas desenvolvido com uso de programa específico, como Programas CAD, BIM ou similar, e contendo ao menos, os projetos abaixo relacionados em um mesmo atestado: - PROJETO ESTRUTURAL CONCRETO ARMADO - PROJETO COBERTURA METÁLICA - PROJETO HIDRÁULICO E SANITÁRIO - PROJETO ELÉTRICO - PROJETO LÓGICO - PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO E GÁS

Quantidade de Atestados	Pontos
3(três)Atestados	6
2(dois) Atestados	4
1(um) Atestado	2
NenhumAtestado	0

1.4.8. **Para o <u>Arquiteto e Urbanista</u> (Máximo 06 ponto**s)

1.4.8.1. O Profissional deverá ter formação em Arquitetura e Urbanismo, e comprovar experiência específica na função de Coordenador ou Responsável Técnico ou Chefe de Equipe ou Membro de Equipe em serviços conforme discriminado nos quadros a seguir

Quesito

1.4.8.1.1. Projeto básico e/ou executivo de edificações públicas desenvolvido com uso de programa específico, como Programas CAD, BIM ou similar, e contendo ao menos, os projetos abaixo relacionados em um mesmo atestado:

- PROJETO ESTRUTURAL CONCRETO ARMADO
- PROJETO COBERTURA METÁLICA
- PROJETO HIDRÁULICO E SANITÁRIO
- PROJETO ELÉTRICO
- PROJETO LÓGICO
- PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO E GÁS

QuantidadedeAtestados	Pontos
3(três)Atestados	6
2(dois) Atestados	4
1(um) Atestado	2
NenhumAtestado	0

1.4.9. **Para o <u>Engenheiro Eletricista</u> (Máximo 04 pontos)**

1.4.9.1. O Profissional deverá ter formação em Engenharia Elétrica, e comprovar experiência específica na função de Coordenador ou Responsável Técnico ou Chefe de Equipe ou Membro de Equipe em serviços conforme discriminado nos quadros a seguir

Quesito	
1.4.9.1.1. Projeto básico e/ou executivo de instalações elétricas de edificações públicas desenvolvido com uso de programa específico, como Programas CAD, BIM ou similar.	
Quantidade de Atestados	Pontos
2(dois) Atestados	4
1(um) Atestado	2
NenhumAtestado	0

1.4.10. A Licitante deverá apresentar devidamente preenchido, conforme atestados de capacidade técnico-profissional apresentados, o Quadro 02 - Relação dos Serviços Executados pelos Profissionais Detentores de Atestado de Responsabilidade Técnica, para Avaliação na Proposta Técnica;

1.4.11. Além de atenderem às exigências dispostas nos quesitos acima, os profissionais indicados para as funções de Engenheiro Civil, Arquiteto e Urbanista, Engenheiro Eletricista, deverão comprovar possuir tempo de experiência profissional, independente da função e da experiência específica requerida.

1.4.11.1. O tempo de experiência e exigido para cada profissional será:

a) Mínimo de 10 (dez) anos de experiência em projetos de edificações públicas e/ou institucionais e projetos viários urbanos, para o Engenheiro Civil;

b) Mínimo de 8 (oito) anos de experiência em projeto arquitetônico de edificações públicas e/ou institucionais, projeto de paisagismo e/ou urbanização de edificações públicas e/ou institucionais e/ou de área pública urbana, para o Arquiteto e Urbanista;

c) Mínimo de 5 (cinco) anos de experiência em projeto elétrico de edificações públicas e ou institucionais e projetos de iluminação de áreas públicas e/ou vias urbanas, para o

Engenheiro Eletricista;

1.4.11.2. A Licitante deverá apresentar devidamente preenchido o Quadro 03 - Identificação,Formação e Experiência da Equipe Técnica, para cada profissional da Equipe Técnica Chave;

1.4.11.3. O tempo de experiência deverá ser comprovado por meio da apresentação de Atestados ou Certidões, devidamente registrados no Conselho de Classe Profissional competente, acompanhados das respectivas Certidões de Acervo Técnico – CAT, sendo descontados os períodos de tempo concomitantes.

1.4.11.4. A pontuação final da Capacidade Técnica da Equipe (Nota C) será a soma dos pontos dos 3 (tres) profissionais.

1.5. METODOLOGIA E PLANO DE TRABALHO E APRESENTAÇÃO DE PROJETOS EXECUTADOS (Nota C)

1.5.1. Deverá ser demonstrado o nível de conhecimento da empresa proponente quanto a Elaboração dos projetos, suas condicionantes técnicas, operacionais, e demais aspectos relevantes para execução dos serviços.

1.5.2. Deverá ainda apresentar, de forma objetiva, a descrição dos serviços necessários para o desenvolvimento dos projetos e obras, a metodologia de execução e organização das atividades, as tecnologias a serem aplicadas, a alocação da equipe e demais requisitos considerados necessários para o cumprimento do objeto, bem como as estratégias que serão utilizadas para atendimento dos prazos previstos. A licitante deve apresentar em texto dissertativo o que se pede, em até 30 (trinta) páginas. O material entregue será analisado pela Departamento de Planejamento e será atribuída uma nota para a Metodologia e Plano de Trabalho, e Apresentação de projetos executados em modo digital Pdf: pontuação máxima de 20,00(vinte) pontos.

1.5.3. Os textos contidos em páginas adicionais, que ultrapassarem o limite definido de 30 (trinta) páginas, não serão objeto de qualquer análise ou consideração para fins deatribuição da nota do item.

1.5.4. Deverão ser seguidos os seguintes critérios:

Critério	Pontos
Apresentação e breve histórico da Organização	4
Metodologia e execução das atividades a serem desenvolvidas	6
Apresentação de projetos executados em pdf	10

1.5.5. Os critérios acima serão avaliados com base nas seguintes premissas:

1.5.5.1. Apresentaçãoda organização: deverá ser apresentada a empresa, sua estrutura, organograma, responsáveis técnicos, assim como características gerenciais e técnicas que favoreçam o desempenho das atividades previstas para a realização dos serviços.

1.5.5.2. Metodologia e execução das atividades e desenvolvimento dos projetos: deve indicar detalhadamente para cada uma das atividades a serem executadas a metodologia a ser adotada, sua sequência e os produtos a serem desenvolvidos.

1.5.5.3. Será atribuída a nota zero quando o texto não abordar ou abordar erroneamente o tema indicado, ou quando o texto e as informações não corresponderem ou forem contraditórios ao objeto da proposta.

1.5.5.4. Apresentação de projetos executados em modo digital em Pdf com avalição de 0 a 10 pontos.

1.6. NOTA TÉCNICA DAS LICITANTES

Será determinada a NotaTécnica(NT) de cada LICITANTE, mediante os critérios estabelecidos, aplicando-se a seguinte fórmula:

NOTA TÉCNICA(NT)=Nota A+Nota B+Nota C

Obs.: A nota técnica final mínima é de 40 pontos. Propostas com valores inferiores aos 40 pontos serão desclassificadas.

2. PROPOSTADE PREÇO

2.1. As licitantes deverão apresentar os seguintes documentos:

2.1.1. Carta de Apresentação da Proposta, assinada por pessoa legalmente habilitada, preferencialmente em papel timbrado, identificando o serviço em que a empresa está concorrendo, o número do Edital, o prazo de execução, com o preço total da proposta, em algarismos arábicos e por extenso, em reais, e prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

2.1.2. Orçamento conforme ANEXO II, com preços unitários e totais expressos em reais.

2.2. Os preços deverão incluir todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

2.3. NOTA DA PROPOSTA DE PREÇOS DAS LICITANTES

2.3.1. Será determinada a Nota de Preço (NP) de acordo com o critério indicado pela fórmula:

$$NP=\frac{(100xPmáx.)-(90xPmin.)-(10x\ VP)}{(Pmax.-\ Pmin.)}$$

Onde:

NP=Nota da Proposta de Preços;
Pmáx. = Proposta de Preços de maior valor ofertado, desde que não ultrapasse o valor do orçamento estimado;
Pmín. = Proposta de Preços de menor valor total proposto dentre as propostas tecnicamente classificadas.
VP = Proposta de Preço sem análise

2.3.2. As Notas de Preços(NP) obtidas serão arredondadas até os centésimos, de acordo com os critérios da NBR-5891/ABNT – Regras de Arredondamento, na numeração decimal.

2.3.3. Não se admitirá Propostas que apresentarem preços simbólicos, irrisórios, ou de valor incompatível com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que não tenha o Edital estabelecido limites mínimos.

2.3.4. A Comissão de Licitação no julgamento das propostas de preços, poderá determinar que sejam promovidas retificações decorrentes de erros em operações aritméticas, tais como: Discrepância entre valores grifados em algarismo ou por extenso: prevalecerá o valor por extenso; Erro de multiplicação do valor unitário pela quantidade correspondente: será retificado, mantendo-se o preço unitário e a quantidade, corrigindo-se o valor total.

3. CÁLCULO DA NOTA FINAL

No julgamento final das propostas serão consideradas as notas obtidas na PropostaTécnica e na

Proposta de Preços, determinando-se a Nota Final através da seguinte fórmula:

$$NF=\frac{(70xNT+30xNP)}{100}$$

Onde:

NF = Nota Final da Proposta da Licitante;
NT=Nota da Proposta Técnica da Licitante;
NP=Nota da Proposta de Preços da Licitante.

A nota da PropostaTécnica da Licitante(NT) tem peso de 70%.

A Nota da Proposta de Preços do Licitante(NP) tem peso de 30%.

A NOTA FINAL(NF) será usada como critério de classificação final. Será julgada vencedora, a LICITANTE que obtiver a maior NOTA FINAL (NF), ficando as demais classificadas em ordem decrescente de NF.

4. Critério de Desempate

Caso haja empate entre os fornecedores, a classificação será definida por:

1. Maior pontuação na Experiênciada Empresa.
2. Maior pontuação na Qualificaçãoda EquipeTécnica.
3. Maior pontuação na Capacidade Operacional.
4. Sorteio público,se o empate persistir.

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO

QUADRO 01	RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA EMPRESA, COMPATÍVEIS COMO OBJETODA LICITAÇÃO PARA AVALIAÇÃO NA PROPOSTA TÉCNICA				
Nº DE ORDEM	PÁGINA	ATESTADO/ CERTIDÃON°	CAT N°	EMPRESA CONTRATANTE	SERVIÇO EXECUTADO A COMPROVAR
Data:		Nome da Empresa Licitante:		Identificação, Qualificação e Assinatura do Representante:	

QUADRO 02	RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELOS PROFISSIONAIS DA EQUIPE TÉCNICA, PARA AVALIAÇÃO NA PROPOSTA TÉCNICA				
Profissional Indicado:				**Funçãoproposta:**	
Nº DE ORDEM	PÁGINA	ATESTADO/ CERTIDÃON°	CAT N°	FUNÇÃO DESEMPENHADA	SERVIÇO EXECUTADO A COMPROVAR
Data:		Nome da Empresa Licitante:		Identificação,Qualificação e Assinatura do Representante:	

QUADRO 03	IDENTIFICAÇÃO, FORMAÇÃO E EXPERIÊNCIA DA EQUIPE TÉCNICA			
NOME DA EMPRESA LICITANTE			NOME DO TÉCNICO	
DATA DE ADMISSÃO	ESPECIALIZAÇÃO	DATA DE NASCIMENTO	NACIONALIDADE	ENDEREÇO

INSTRUÇÃO (APENAS 3ºGRAU),CURSOS DE EXTENSÃO, APERFEIÇOAMENTO, PÓS-GRADUAÇÃO,ETC.

Nº	DISCRIMINAÇÃO	ESTABELECIMENTO DE ENSINO OU ENTIDADE	LOCALIDADE	DURAÇÃO	ANO DE CONCLUSÃO

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Atestado/ Certidãonº	CAT nº	Página	Identificação dos serviços executados	Função Desempenhada	Períodode Execução	

Indicado para:		Assinatura doTécnico:
Nome do Informante:	Qualificação:	Assinatura do Informante: