

Metodologia e critérios para qualificação das licitantes a avaliação das propostas técnicas e comerciais

Para a avaliação baseada na qualidade e no preço serão atribuídos os seguintes pesos para os critérios técnicos e financeiros:

Qualidade da proposta técnica	peso = 70% (setenta por cento);
Valor financeiro da proposta	peso = 30% (trinta por cento).

Para a análise das propostas técnicas serão utilizados os seguintes critérios:

ITEM	CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA QUALIDADE	Máximo de pontos possíveis
A	Experiência da empresa	10
B	Adequação do plano de trabalho e metodologia proposta ao contido no Termo de Referência	40
C	Qualificação da Equipe Técnica para o Serviço	50
Total		100

A - Experiência da empresa – 10 pontos

QUALIFICAÇÃO E EXPERIÊNCIA DA EMPRESA	PONTUAÇÃO MÁX
a) Experiência comprovada em planos de manejo e estudos ambientais A empresa possui histórico consolidado na elaboração de planos de manejo, diagnósticos ambientais, zoneamentos ecológico-econômicos e estudos técnicos voltados à gestão de unidades de conservação, atendendo às diretrizes do SNUC (Lei nº 9.985/2000) e demais normativas aplicáveis.	3
b) Equipe multidisciplinar especializada O corpo técnico reúne profissionais altamente qualificados em geoprocessamento, biologia, ecologia, sociologia, engenharia florestal e áreas correlatas, com experiência prática em campo e em processos participativos com comunidades locais e órgãos gestores.	4
c) Capacidade operacional e tecnológica A empresa dispõe de infraestrutura adequada e tecnologias atualizadas para coleta, análise e interpretação de dados socioambientais, incluindo sistemas de	3

informações geográficas (SIG), sensoriamento remoto e metodologias participativas, assegurando rigor científico e aplicabilidade dos resultados.	
TOTAL PONTUAÇÃO	10

B - Adequação do plano de trabalho e metodologia propostos ao contido no TR – 40 pontos

1) Plano de Trabalho: 20 pontos

PLANO DE TRABALHO	PONTUAÇÃO MÁX
Apresentação de todas as atividades no cronograma de atividades.	10
O Plano de trabalho é realista e consistente com a abordagem técnica. Os prazos do projeto são considerados.	15
O Plano de trabalho apresenta pontos decisivos, sequência e o sincronismo das atividades são muito bem definidos, indicando que a consultora considerou otimização do uso dos recursos.	20
TOTAL PONTUAÇÃO	20

2) Abordagem técnica e metodológica: 20 pontos

ADEQUAÇÃO METODOLÓGICA DA PROPOSTA AO CONTEÚDO DO TERMO DE REFERÊNCIA	PONTUAÇÃO MÁX
A abordagem técnica e/ou a metodologia para realizar as principais atividades indicadas no TDR são inadequadas ou mal detalhadas, indicando que a empresa não compreendeu aspectos importantes do escopo do trabalho.	10
A maneira de realizar as diferentes atividades do TDR é apresentada de forma genérica. A abordagem apresentada é generalista, não padronizada de forma específica para o serviço em questão. Embora a abordagem técnica e a metodologia sejam apropriadas, não detalham como a empresa propõe tratar de aspectos críticos do trabalho.	15
A abordagem técnica é bem detalhada, e a metodologia é padronizada de forma	20

específica para o serviço em questão, sendo flexível o bastante para permitir sua adaptação às mudanças que podem ocorrer durante a execução dos serviços.	
TOTAL PONTUAÇÃO	20

c) Qualificação da Equipe Técnica para o Serviço: 50 pontos

Profissional 1: Coordenador

Formação Profissional		Experiência Profissional*	
Especificação	Pontuação	Especificação	Pontuação
Doutorado em áreas ambientais, planejamento territorial ou gestão de unidades de conservação	5	Histórico de coordenação de projetos ambientais envolvendo equipes multidisciplinares. Vivência em processos participativos com comunidades tradicionais, conselhos gestores e órgãos ambientais. Habilidade para integrar e coordenar especialistas de diferentes áreas (biologia, geoprocessamento, sociologia, engenharia florestal etc.).	3,5
Mestrado em áreas ambientais, planejamento territorial ou gestão de unidades de conservação	4	Experiência em áreas afins às ciências ambientais (Biologia, Engenharia Florestal, Geografia, Ecologia, Gestão Ambiental ou correlatas).	2,5
Especialização em áreas ambientais, planejamento territorial ou gestão de unidades de conservação	1	Experiência mínima (geralmente 2 a 5 anos) em trabalhos relacionados a unidades de conservação, planos de manejo, zoneamento ou gestão ambiental.	
Pontuação máxima	10	Pontuação máxima	6

*O profissional deve obrigatoriamente pontuar na Experiência Profissional.

Profissional 2: PM

Formação Profissional		Experiência Profissional*	
Especificação	Pontuação	Especificação	Pontuação
Pós-graduação (<i>stricto sensu</i>)	4	Experiência em áreas afins às ciências ambientais (Biologia, Engenharia Florestal, Geografia, Ecologia, Gestão Ambiental ou correlatas).	2,5
Especialização (<i>lato sensu</i>) em áreas afins às ciências ambientais (Biologia, Engenharia Florestal, Geografia, Ecologia, Gestão Ambiental ou correlatas).	1	Ter a participação em ao menos 01 trabalho para a elaboração de planos de manejo de UCs	1,0
Pontuação máxima	5	Pontuação máxima	3,5

*O profissional deve obrigatoriamente pontuar na Experiência Profissional.

Profissional 3: PM

Formação Profissional		Experiência Profissional*	
Especificação	Pontuação	Especificação	Pontuação
Pós-graduação (<i>stricto sensu</i>)	4	Experiência em áreas afins às ciências ambientais (Biologia, Engenharia Florestal, Geografia, Ecologia, Gestão Ambiental ou correlatas).	2,5
Especialização (<i>lato sensu</i>) em áreas afins às ciências ambientais (Biologia, Engenharia Florestal, Geografia, Ecologia, Gestão Ambiental ou correlatas).	1	Ter a participação em ao menos 01 trabalho para a elaboração de planos de manejo de UCs	1,0
Pontuação máxima	5	Pontuação máxima	3,5

*O profissional deve obrigatoriamente pontuar na Experiência Profissional.

Profissional 3: Geoprocessamento (Ex.: eng. Cartógrafo. Geógrafo, eng. Ambiental)

Formação Profissional		Experiência Profissional*	
Especificação	Pontuação	Especificação	Pontuação
Pós-graduação (<i>stricto sensu</i>)	4	Experiência comprovada em atividades de cartografia digital, análise espacial e mapeamento temático voltados para gestão ambiental e territorial.	2,5
Especialização (<i>lato sensu</i>)	1	Conhecimento em georreferenciamento, banco de dados geográficos e interoperabilidade de dados espaciais. Domínio de softwares SIG (ArcGIS, QGIS ou equivalentes).	1,0
Pontuação máxima	5	Pontuação máxima	3,5

*O profissional deve obrigatoriamente pontuar na Experiência Profissional.

Profissional 4: Ciências Sociais (Ex.: sociólogo, antropólogo)

Formação Profissional		Experiência Profissional*	
Especificação	Pontuação	Especificação	Pontuação
Pós-graduação (<i>stricto sensu</i>)	4	Experiência pesquisas socioambientais e trabalhos de campo com comunidades locais e tradicionais (como pescadores artesanais, indígenas, quilombolas, etc). É essencial que tenham prática em diagnósticos sociais e culturais, mapeamento de usos e conflitos territoriais, mediação de processos participativos e análise de dinâmicas socioeconômicas. Além disso, devem demonstrar conhecimento sobre políticas públicas ambientais, legislação de conservação e metodologias participativas voltadas ao planejamento e gestão de áreas protegidas.	2,5
Especialização (<i>lato sensu</i>)	1	Conhecimento em práticas em diagnósticos sociais e culturais, mapeamento de usos e conflitos territoriais, mediação de processos participativos e análise de dinâmicas socioeconômicas.	1,0
Pontuação máxima	5	Pontuação máxima	3,5

*O profissional deve obrigatoriamente pontuar na Experiência Profissional.

O cálculo da **Nota técnica** será o somatório, da multiplicação do peso atribuído pela pontuação de cada um dos critérios acima.

A nota técnica mínima é de 70 (setenta) pontos.

Fórmula para a determinação das notas financeiras:

$$NF = 100 \times \frac{Fm}{F}$$

Onde:

NF = Nota Financeira da proposta em exame;

Fm = Menor preço dentre as propostas; e

F = Preço da proposta em exame.

PESOS ATRIBUÍDOS ÀS PROPOSTAS TÉCNICA E FINANCEIRA:

Pesos atribuídos às propostas técnica e financeira:

Os pesos que serão usados para combinar as notas técnicas (NT) e as financeiras (NF) são:

$$T=0,7 \text{ e } P=0,3$$

$$\text{A nota combinada } N = NT \times T + NF \times P = NT \times 0,7 + NF \times 0,3$$

Nota 1:

As notas serão calculadas até a segunda casa decimal.

Nota 2:

- a) No caso de haver empate, o desempate se dará considerando-se como vencedora a Proponente que obtiver a maior Nota Técnica (NT);
- b) Persistindo o empate, o desempate se dará de acordo com a maior pontuação obtida no critério “Qualificações e competência da equipe chave para o Serviço”;

A experiência da empresa será comprovada por meio da apresentação de atestados de capacidade técnica, emitidos em favor da licitante, impressos em papel timbrado do emitente, sem rasuras ou entrelinhas

Deverá constar em cada atestado: nome (razão social), CNPJ e endereço completo da Contratante e da Contratada; características do trabalho realizado (denominação, natureza, descrição e finalidade); local de execução dos serviços; período de realização (dd/mm/aa a dd/mm/aa); metodologia e recursos utilizados; data da emissão, nome, cargo, telefone e assinatura do responsável pela emissão do atestado.

A formação da equipe técnica será comprovada por meio da apresentação de cópia autenticada de diploma/certificado reconhecido pelo Ministério da Educação ou certificados correspondentes a especialidade.

A experiência profissional da equipe técnica, conforme especificado no item “Experiência Profissional”, será comprovada por meio da apresentação de currículo atualizado devidamente assinado pelo profissional contendo declaração de que concorda com a sua indicação, pela empresa interessada, para compor a equipe do projeto, data e assinatura do técnico.