



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE - SEAS
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE - INEA

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL

Processo N.º E-07/002.5517/2019

Data: 27/05/2019 Fls.:

Rubrica: _____ ID.:

ANEXO E

“PONTUAÇÃO PARA JULGAMENTO DA PROPOSTA TÉCNICA”

(1) Esta licitação é do tipo técnica e preço, com peso de 60% (sessenta por cento) para a Proposta Técnica e 40% (quarenta por cento) para a Proposta de Preços ou financeira.

(2) A proponente deverá incluir na documentação que compõe sua proposta técnica, as comprovações correspondentes às pontuações técnicas, as quais são descritas neste anexo, obedecendo ao procedimento estabelecido no parágrafo segundo do artigo 46, em especial ao disposto no § 1º inciso I, da Lei Federal n.º 8666/93 com suas alterações.

(3) Os atestados ou documentos apresentados serão diligenciados pela Comissão de Licitação e, em caso de falta de comprovação, a respectiva pontuação será considerada nula.

(4) Na pontuação técnica serão analisadas as competências da proponente, do profissional dedicado à coordenação e da equipe técnica.

I - Avaliação da Proposta Técnica:

A proposta técnica deverá ter os seguintes itens: 1- experiência da empresa, 2- equipe chave.

O Item 1 deverá conter inicialmente um quadro resumo com a lista da documentação apresentada para a pontuação com a indicação das páginas, seguida das documentações, bem como os respectivos atestados e certidões de registro, referente a experiência da empresa conforme explicitado no subitem 1.1. Será considerado como comprovação para pontuação da empresa as certidões emitidas em nome da empresa ou em nome do seu responsável técnico desde que conste na certidão a empresa como executora dos serviços.

inea instituto estadual
do ambiente

SEAS
Secretaria de
Estado do
Ambiente e
Sustentabilidade

 **GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO**
VAMOS VIRAR O JOGO

**SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL**

Processo N.º E-07/002.5517/2019

Data: 27/05/2019

Fls.:

Rubrica: _____ ID.:

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE - SEAS
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE - INEA

O item 2 deverá conter inicialmente um quadro resumo com a lista da documentação apresentada para a pontuação com a indicação das páginas. Caso alguma documentação necessária para pontuação deste item seja idêntica à já apresentada no item 1, a mesma não precisa ser reapresentada, devendo ser indicado no quadro resumo as páginas onde foram inseridas. Em seguida, deverão ser apresentados os currículos resumidos, conforme modelo do **ANEXO R**, da equipe chave e todas as documentações comprobatórias necessárias para pontuação como: atestados e respectivas certidões de registro e diplomas de graduação e pós-graduação.

A Proposta Técnica será pontuada no intervalo de 0 (zero) a 100 (cem), considerando-se os requisitos estabelecidos a seguir.

1. Experiência Específica da Consultora relacionada ao Serviço

Pontos atribuídos aos critérios de avaliação da Proposta Técnica		Somatório Máximo
I1	Experiência Específica da Consultora relacionada ao Serviço	(45)
I1.1	Experiência Específica da Consultora relativa a instalação e operação de estações telemétricas, execução de levantamentos hidrométricos e/ou medições de vazões em rios, expressa em atestado(s) registrado(s) no respectivo Conselho de Classe (9 pontos por atestado, máx. 5 atestados).	45

Observação: Os atestados em nome do responsável técnico da licitante deverão, obrigatoriamente, estar acompanhados da respectiva certidão de registro, expedida pelo CREA ou respectivo conselho de classe.



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE - SEAS
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE - INEA

2. Equipe Chave

Pontos atribuídos aos critérios de avaliação da Proposta Técnica		Somatório Máximo
I2	Equipe Chave	(55)
I2.1	Coordenador – Engenheiro ou profissional devidamente habilitado no seu respectivo órgão de classe para exercer as atividades escopo deste edital com no mínimo 5 (cinco) anos de experiência profissional na realização de serviços de operação de rede hidrometeorológica, instalação de estações telemétricas e/ou na execução de serviços hidrométricos, inclusive medições de vazões fluviais, e correlatos (expressos em atestados registrados no Conselho de Classe): a) 2,5 pontos se especialista; 5 pontos se mestre (máximo 5 pontos); e b) 4 pontos por atestado de experiência comprovada na participação dos serviços acima mencionados (máximo de 4 atestados). c) 5,25 pontos por atestado de experiência comprovada como responsável técnico, gerente ou coordenador dos serviços acima mencionados (máximo de 4 atestados).	21
I2.2	Engenheiro ou profissional devidamente habilitado no seu respectivo órgão de classe para exercer atividades como hidrólogo, com experiência em operação de rede hidrometeorológica, instalação de estações telemétricas e/ou na execução de serviços hidrométricos (atestados registrados no Conselho de Classe): a) 2 pontos se especialista; 4 pontos se mestre na área de hidrologia, hidrometria ou correlatas (máximo 4 pontos); b) 4 pontos por atestado (máximo de 4 atestados).	16
I2.3	Hidrometrista - profissional de nível técnico ou que possui mais de 5 (cinco) anos de experiência nesta especialidade, com atuação em instalação, operação de estações hidrometeorológicas e/ou medição de vazões: a) 2 pontos se portador de curso de hidrometria; b) 3 pontos por atestado (máximo de 3 atestados).	9
I2.4	Eletrotécnico - profissional de nível técnico ou superior com mais de 3 (três) anos de experiência nesta especialidade, com experiência em instalação e/ou operação de estações hidrometeorológicas: a) 2 pontos se portador de curso técnico ou superior em área correlata; b) 3 pontos por atestado (máximo de 3 atestados).	9

Observação: Os atestados em nome de cada profissional da equipe chave da licitante deverão, obrigatoriamente, estar acompanhados da respectiva certidão de registro expedida pelo CREA ou respectivo conselho de classe.



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE - SEAS
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE - INEA

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL

Processo N.º E-07/002.5517/2019

Data: 27/05/2019

Fls.:

Rubrica: _____ ID.:

A Comissão de Licitação elaborará um documento técnico com o resumo das pontuações concedidas por item avaliado e desclassificará a proposta técnica que:

- a) não indicar a função de cada um dos profissionais correspondentes à Equipe Chave;
- b) cuja soma dos pontos (Nt) seja inferior a 70 (setenta) pontos.

II - Classificação das Propostas

A classificação será de acordo com a média ponderada das valorizações das propostas técnicas e de preços, sendo declarada vencedora a licitante que obtiver a maior Nota de Classificação Final, combinando nota técnica e nota financeira, conforme a fórmula e os pesos seguintes:

APURAÇÃO DE TÉCNICA E PREÇO

$$NCF = NT \times (60\%) + NF \times (40\%).$$

NT = Atribuída pela comissão de licitação, conforme descrito no item I.

$$NF = \frac{P \text{ min.}}{P} = \frac{\text{Menor Preço Ofertado}}{\text{Preço (de cada Licitante)}} \times 100$$

Onde:

NCF - Nota de classificação final alcançada pela licitante;

NT - Nota técnica obtida pela licitante;



**SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL**

Processo N.º E-07/002.5517/2019

Data: 27/05/2019 Fls.:

Rubrica: _____ ID.:

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE - SEAS
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE - INEA

NF - Nota financeira obtida pela licitante;

P_{min} - Preço mínimo ofertado;

P - Preço ofertado pela licitante classificada para a execução dos serviços.

Na apuração das Notas e Índices serão consideradas 2 (duas) casas decimais, desprezando-se as frações restantes.

A classificação dos proponentes far-se-á em ordem decrescente dos valores das Notas de Julgamento, sendo declarada vencedora a Licitante que atingir a maior Nota de Classificação Final.