



SOCIEDADE DE PORTOS E HIDROVIAS DE RONDÔNIA

MANUAL DE ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Orientações gerais:

As contratações governamentais produzem significativo impacto na atividade econômica, tendo em vista o volume de recursos envolvidos, os quais, em grande parte, são instrumentos de realização de políticas públicas. Neste sentido, um planejamento bem elaborado propicia contratações potencialmente mais eficientes, posto que a realização de estudos previamente delineados conduz ao conhecimento de novas modelagens/metodologias ofertadas pelo mercado, resultando na melhor qualidade do gasto e em uma gestão eficiente dos recursos públicos.

Neste sentido, afirma que o estudo técnico preliminar deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação. Dessa forma, o presente documento tem o intuito de assegurar a viabilidade (técnica e econômica) da contratação pretendida e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou Projeto Básico.

Na versão final do ETP, apagar os quadros de orientação de preenchimento.

Objeto: descrição do objeto

I – NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Orientação sobre o preenchimento desse tópico:

Atentar para o fato de que a justificativa da necessidade deve ser fornecida pela unidade requisitante da contratação.

Deverá ser descrita a necessidade da compra/contratação, evidenciando o problema identificado e a real necessidade que ele gera, bem como o que se almeja alcançar com a contratação



SOCIEDADE DE PORTOS E HIDROVIAS DE RONDÔNIA

Atualmente, o Sociedade de Portos e Hidrovias do Estado de Rondônia dispõe de *(descrever estrutura atual relacionada ao objeto da contratação proposta)* e, em consequência *(elencar as necessidades solicitadas na contratação proposta. Ex. Os insumos necessários para que a estrutura atual opere bem)*.

A necessidade da contratação se evidencia na *(descrever o problema existente)*, portanto, *(justificar a necessidade da contratação)*. O não atendimento da demanda acarreta *(elencar prejuízos pela não contratação)*.

II – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Orientação sobre o preenchimento desse tópico:

Preencher com requisitos necessários à contratação, a saber:

- Elencar os requisitos necessários ao atendimento da necessidade;*
- No caso de serviços, definir e justificar se o serviço possui natureza continuada ou não;*
- Incluir, se possível, critérios e práticas de sustentabilidade que devem ser veiculados como especificação técnica do objeto ou como obrigação da contratada;*
- Avaliar a duração (início e fim) do contrato de prestação de serviços de natureza continuada;*
- Identificar a necessidade de a contratada promover a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas (T.I., gestão de banco de dados, por exemplo).*

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, *possui natureza continuada, podendo ser prorrogável.*

OU

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, *não possui natureza continuada, não havendo necessidade de prorrogação contratual.*

Para que o presente serviço seja contratado e corretamente prestado, existem requisitos mínimos para sua satisfação, tais como: *(elencar requisitos mínimos para contratação)*



SOCIEDADE DE PORTOS E HIDROVIAS DE RONDÔNIA

III – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Orientação sobre o preenchimento desse tópico:

Considerar diferentes fontes, podendo ser analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração.

Em situações específicas ou nos casos de complexidade técnica do objeto, poderá ser realizada audiência pública para coleta de contribuições a fim de definir a solução mais adequada visando preservar a relação custo-benefício;

Elaborar quadro identificando as soluções de mercado (produtos, fornecedores, fabricantes etc.) que atendem aos requisitos especificados e, caso a quantidade de fornecedores seja considerada restrita, verificar se os requisitos que limitam a participação são realmente indispensáveis, de modo a avaliar a retirada ou flexibilização destes requisitos

Após analisadas as contratações efetuadas pela Sociedade de Portos e Hidrovias do Estado de Rondônia, verificou-se que foi utilizada a seguinte metodologia para a referida contratação: (citar a metodologia).

Do levantamento realizado no mercado, constatou-se a existência das seguintes soluções: (citar as soluções).

Após a análise do custo-benefício de cada uma delas, optou-se pela solução (citar solução), que apesar de contar com custo inicial maior, apresenta maior durabilidade e maiores benefícios a longo prazo.

Tendo em vista a complexidade do objeto, optou-se pela realização de consulta pública com vistas a obter do mercado as melhores práticas para a citada contratação. Como resultado da consulta, pode-se constatar que (desenvolver).

OU

Não é o caso da contratação em tela, tendo em vista a natureza do objeto.



SOCIEDADE DE PORTOS E HIDROVIAS DE RONDÔNIA

IV – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Orientação sobre o preenchimento desse tópico:

Descrever todos os elementos que devem ser produzidos/contratados/executados para que a contratação produza resultados pretendidos pela Administração.

Modelos exemplificativos:

a) Contratação de empresa especializada para fornecimento de mão-de-obra terceirizada com dedicação exclusiva para limpeza interna e externa da unidade, totalizando (XXX) m² por doze meses ininterruptos, prorrogáveis por até (XXX) meses;

OU

b) Contratação de empresa especializada para fornecimento de serviço de impressões, sob modalidade “franquia mais excedente”, com alocação de (XXX) equipamentos monocromáticos e (XXX) policromáticos, com fornecimento de software de gestão de impressões por login por (XXX) meses;

V – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Orientação sobre o preenchimento desse tópico:

Poderá ser utilizado o histórico dos quantitativos de aquisições anteriores. Contudo, deverá ser realizada uma análise da contratação anterior, ou série histórica (se houver), para identificar as inconsistências no dimensionamento dos quantitativos.

Incluir nos autos as memórias de cálculo e os documentos que lhe dão suporte.

Para os casos em que houver a necessidade de materiais específicos, cuja previsibilidade não se mostra possível antes da contratação, avaliar a inclusão de mecanismos para tratar essa questão.

Exemplo:

As áreas a serem limpas pelo novo contrato de serviços de limpeza somam (XXX) m² divididos em área interna (XX%), vidraria (XX%) e áreas externas (XX%);

Existe a previsão de (XXX) novos usuários institucionais até o ano de 2023 para o presente serviço, e, com o histórico da instituição, estima-se uma necessidade de abrangência total de (XXX) usuários, o que justifica a quantidade de (XXX).



SOCIEDADE DE PORTOS E HIDROVIAS DE RONDÔNIA

Com base nas plantas e projetos arquitetônicos, uma vez concluída a obra (XXX), o número de quartos soma (XXX), o que nos permite calcular (XXX) quantidades do serviço para o atendimento a (XXX) usuários.

Juntamente aos serviços, prevê-se um custo de (XXX) com materiais acessórios, que poderão ou não ser utilizados – as regras para utilização constarão no Termo de Referência.

Nos últimos anos, o quantitativo utilizado pela SOPH foi de (XXXX).

VI – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Orientação sobre o preenchimento desse tópico:

Nesta etapa, a UG deverá demonstrar a estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.

Poderá ser realizado consulta a diversos marketplace (amazon, americanas, etc) ou contatos telefônicos à fornecedores regionais.

Com base na pesquisa realizada, verificou-se que o valor estimado da referida contratação é de R\$ (XXX) (registrar o valor estimado da contratação).

VII – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Orientação sobre o preenchimento desse tópico:

* **Contratações correlatas** são aquelas que guardam relação com o objeto principal, interligando-se a essa prestação do serviço, mas que não precisam, necessariamente, ser adquiridas para a completa prestação do objeto principal.

* **Contratações interdependentes** são aquelas que precisam ser contratadas juntamente com o objeto principal para sua completa prestação (por exemplo: capacitações necessárias, aquisição de materiais, reformas).



SOCIEDADE DE PORTOS E HIDROVIAS DE RONDÔNIA

Não se verificam contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

OU

São contratações correlatas a esta demanda:

- (XXX)

OU

São contratações interdependentes desta demanda:

- (XXX)

VIII - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO (OU NÃO) DA SOLUÇÃO

Orientação sobre o preenchimento desse tópico:

O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

Se vislumbram, no momento, motivações para o parcelamento do objeto em (XXX) itens (quantidade de itens), a cada mês/semana tendo em vista (XXX).

OU

É necessário o agrupamento dos itens (XXX), em vista de (XXX) (justificativa para o agrupamento). Assim, afasta-se o caráter de parcelamento e segue-se à licitação com os itens agrupados da seguinte forma: (XXX) (descrever como serão agrupados os itens).



SOCIEDADE DE PORTOS E HIDROVIAS DE RONDÔNIA

IX – IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO

Orientação sobre o preenchimento desse tópico:

No caso de a administração verificar a possibilidade de ocorrência de danos ao meio ambiente, deverá prever as medidas mitigadoras (ações de prevenção e contingência) a serem adotadas pela contratada ou pela administração com vistas a evitar a ocorrência do referido dano ou seu tratamento.

A presente contratação não apresenta a possibilidade de ocorrência de impactos ambientais.

OU

Na realização do serviço verifica-se a possibilidade da ocorrência de danos ao meio ambiente em decorrência do XXX. Sendo assim, deverá constar do TR/PB a obrigatoriedade da contratada instalar XXX.

X – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO

Orientação sobre o preenchimento desse tópico:

Explicitamente declarar que a contratação é viável ou que a contratação não é viável, justificando com base nos elementos anteriores dos Estudos Técnicos Preliminares.

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, **atesta-se a viabilidade** da contratação pretendida.

OU

Com base no presente Estudo Técnico Preliminar, observou-se que a contratação/aquisição do serviço/bem proposto inicialmente não se consolidou como uma solução viável, sob o ponto de vista técnico (ou econômico-financeiro). Diante do exposto, **atesta-se a inviabilidade** da contratação pretendida. Recomenda-se a realização de novas pesquisas com o intuito de se aprofundar na busca de uma solução para a necessidade exposta no item I do presente estudo técnico preliminar.

Porto Velho, RO, XX de XXX de 2023.