

ANEXO III – Requisitos para apresentação da Proposta Técnica

A Proposta técnica deverá conter, no mínimo, os seguintes elementos:

Escopo Detalhado dos Serviços

- Descrição técnica completa dos serviços a serem executados, conforme os requisitos da RFP.
- Relação das frentes de obra, métodos construtivos previstos (ex: MND, método destrutivo, recomposição), critérios técnicos adotados e alinhamento com normas vigentes.

Cronograma Físico-Financeiro

- Apresentação de cronograma detalhado com as fases do projeto, atividades intermediárias e prazos previstos para cada etapa.
- Identificação de marcos críticos (milestones), dependências entre atividades e caminhos críticos do projeto.
- Preenchimento do ANEXO IV da RFP (Cronogramas, Recursos e Produtividade)

Plano de Mobilização de Equipes e Recursos

- Dimensionamento das equipes técnicas, máquinas e recursos operacionais (quantitativo por função e especialidade).
- Planejamento de alocação e logística de transporte de materiais, equipamentos e insumos.
- Previsão de áreas de apoio, pontos de armazenamento e bases operacionais.

Plano de Gestão de Riscos

- Identificação e análise de riscos técnicos, operacionais, ambientais e legais, estratégias de mitigação/contingenciamento e plano de resposta a emergências e incidentes em campo.

Plano de Comunicação

- Canais formais de comunicação com a EAF, cronograma de reuniões semanais de alinhamento e definição de responsáveis por área/interlocução direta.

Plano de Qualidade e Controle Técnico

- Procedimentos de controle de qualidade durante a execução (materiais, serviços, testes e inspeções).

- Modelos de formulários e relatórios que serão utilizados (incluindo RDOs, relatórios fotográficos e etc).
- Indicadores de desempenho técnico e de produtividade.

Plano de Segurança do Trabalho

- Ações e procedimentos para garantir a segurança dos trabalhadores e terceiros durante a execução.
- Atenção especial para com a sinalização viária nos trechos de execução da obra;
- Treinamentos obrigatórios, uso de EPI, sinalização, prevenção de acidentes e plano de emergência.
- Atendimento à legislação vigente (NRs aplicáveis) e boas práticas da engenharia.

Plano de Acompanhamento e Gestão da Obra

- Modelo de Relatórios/ferramentas para acompanhamento da evolução diária da Obra

Plano de Gestão Ambiental

- Medidas de prevenção, mitigação e compensação dos impactos ambientais.
- Ações de controle de resíduos, ruídos, poluição e intervenções em áreas sensíveis.

Plano de Georreferenciamento e As Built

- Todos os dados coletados e georreferenciados ao sistema UTM SIRGAS2000.
- Entrega final em formatos compatíveis (PDF, DWG e KMZ), conforme especificações da CONTRATANTE.

Especificação dos Materiais

- A Proponente deverá apresentar as opções de material a ser utilizado com fornecedor, modelo e dados técnicos ou datasheet para os itens: duto PEAD, Caixa subterrânea R2, DIO com pig tails e caixa de emenda óptica.
- É mandatório que o material a ser utilizado possua certificação ANATEL

Declaração de Concordância e Premissas mandatórias da RFP:

Requisitos Mandatórios da RFP:

- Atendimento aos Prazos contratuais de Entrega do Projeto, Execução e entrega de as built;
- É mandatório que todos os elementos, documentos e registros que compõem o Projeto Executivo sejam georreferenciados no Sistema Geodésico de Referência Oficial Brasileiro (SIRGAS2000), em projeção UTM, conforme a zona correspondente à área de implantação
- É mandatório que o material a ser utilizado possua certificação ANATEL.
- A Proponente deverá apresentar as opções de material a ser utilizado com fornecedor, modelo e dados técnicos ou datasheet para os itens: duto PEAD, Caixa subterrânea R2, DIO com pigtails e caixa de emenda óptica. Este item é mandatório na apresentação da proposta.
- O preenchimento do ANEXO IV – Planejamento, recursos/máquinas e produtividade com as Frentes de Trabalho/Equipes, Equipamentos e índices de produtividade adequados e exequíveis dentro do ambiente de localização da obra.
-
- Dispor de profissional habilitado em Segurança do Trabalho para acompanhamento da Obra.
- Dispor de profissional habilitado em Gestão Ambiental o para acompanhamento da Obra.
- Concordância com os Requisitos Ambientais apresentados;
- Apresentação de atestados de capacidade técnica compatível com o objeto da contratação: Construção de Infraestrutura óptica subterrânea
- Fornecimento de garantia mínima de 60 (sessenta) meses para os serviços executados.

Declarações de Concordância

- Declaração formal e expressa de aceite irrestrito dos termos da RFP, da minuta contratual e das seguintes premissas operacionais:
- Regime de contratação por Lista de Preços Unitários (LPU) com pagamento dos quantitativos efetivamente realizados, sem distinção de preço por tipo de solo;
- Os quantitativos constantes da LPU possuem caráter estimativo, com assertividade mínima de 95% a ser atingida no Projeto Executivo. Os quantitativos definitivos serão estabelecidos a partir do Projeto Executivo desenvolvido pela CONTRATADA e validado pela EAF.
- Uso de MND prioritário em travessias/restrições física ou ambiental e convencional (MD) nas demais áreas;
- Responsabilidade logística integral pela retirada, transporte, armazenagem, preservação e guarda dos cabos ópticos a partir de Manaus/AM, até sua efetiva aplicação na execução dos serviços;
- O Proponente deve declarar a mobilização de recursos adicionais caso a produtividade não seja alcançada, de forma a tender o prazo de execução da obra, às suas expensas.

Nota: As declarações de concordância acima que deverão estar explícitas na Proposta Técnica não excluem os demais requisitos previstos na RFP