



Empresa de Planejamento e Logística S.A.

EMPRESA DE PLANEJAMENTO E LOGÍSTICA

ESCLARECIMENTO

Brasília, 15 de dezembro de 2021.

**CADERNO DE ESCLARECIMENTOS
RCE ELETRÔNICO Nº 08/2021**

OBJETO: "Contratação de pessoa jurídica para elaboração de projeto básico completo em BIM (Building Information Modeling) e estudo operacional para implantação da Ferrovia EF-170 (Ferrogrão), com cerca de 933 quilômetros de extensão."

A **EMPRESA DE PLANEJAMENTO E LOGÍSTICA S.A – EPL**, empresa pública federal, vinculada ao Ministério da Infraestrutura, com sede no Setor Comercial Sul, Quadra 09, Lote C, Complexo Parque Cidade Corporate, Torre C - 7º e 8º andares, Brasília – DF, CEP: 70308-200, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 15.763.423/0001-30, nos termos do que disciplina o artigo 37, XXI, da Constituição Federal, a Lei Federal nº 13.303, de 30/06/2016, Decreto nº 8.945, de 27/12/2016, Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006, na Lei Complementar nº 147, de 07/08/2014, no do Decreto nº 8.538, de 06/10/2015 e nos Regulamentos Internos de Licitações e de Gestão e Fiscalização de Contratos da EPL, representado pela Comissão Especial de Licitação, constituída pela Portaria SEI Nº 254, de 04 de outubro de 2021 (SEI nº 4684158), do **Diretor de Gestão da EPL**, torna pública, para conhecimento dos interessados, solicitação de esclarecimento por licitante interessada em participar do certame nos seguintes termos:

QUESTIONAMENTO 01:

O item 11.7 - Qualificação Técnica Profissional, discrimina as qualificações necessárias para a equipe técnica. O profissional a ser indicado como Coordenador de BIM deverá atender aos critérios:

1. Formação: Nível superior (qualquer área), com pós-graduação ou especialização na área de BIM.
2. Experiência Profissional: Experiência na elaboração de EVTEA, Projeto Básico ou Executivo no setor de infraestrutura de transportes (rodovias, ferrovias, portos ou aeroportos). Quantidade de atestados exigidos: 3 (três). ou Profissional com mais de 5 (cinco) anos de experiência no setor de infraestrutura de transportes (rodovias, ferrovias, portos ou aeroportos).

Entendemos que a especialização na área de BIM exigida para esse profissional poderá ser comprovada através de Certificados/Diplomas de Cursos Específicos da Metodologia BIM (exemplo: Revit, Civil 3D, etc). Está correto o nosso entendimento?

RESPOSTA 01:

A especialização na área de BIM deverá ser comprovada nos termos do item 11.7.2 (II) do Edital, mediante a apresentação de certificado de especialização ou diploma de pós-graduação, com duração mínima de 360h, nos termos da Resolução CNE/CES nº 01/2018.

QUESTIONAMENTO 02:

Devido à complexidade dos trabalhos a serem desenvolvidos neste contrato, o curto prazo entre a publicação desse edital e a data de entrega, e a fim de elaborarmos uma proposta competitiva e vantajosa para a Administração Pública, solicitamos o adiamento da entrega das propostas por mais 20 (vinte) dias.

RESPOSTA 02:

A data da licitação será mantida.

QUESTIONAMENTO 03:

No item 12.1 do Edital, o critério de medição estabelece percentuais decorrentes de aprovação de documentos, porém não estabelece os prazos do Contratante para as referidas aprovações. Pergunta-se quais são esses prazos?

RESPOSTA 03:

Nos termos do item 12.5 do Projeto Básico, os pagamentos serão processados em até 30 dias corridos a partir da entrega e da aprovação dos respectivos produtos. A aprovação, por sua vez, condiciona-se ao atendimento às diretrizes expostas no Projeto Básico e eventuais pedidos de revisão estabelecidos pela EPL.

QUESTIONAMENTO 04:

O edital faz menção em seu item 12.4 do Regulamento de Gestão e Fiscalização da EPL. A EPL irá disponibilizar o referido documento?

RESPOSTA 04:

Os Regulamentos Internos da EPL estão publicamente disponibilizados no seguinte endereço eletrônico: <https://www.epl.gov.br/regulamentos-internos>.

QUESTIONAMENTO 05:

No Caderno de Engenharia Vol. I, item 3.1.5.2, é mencionado a previsão de contenções nas proximidades do km 707+000 e km 707+500m. É possível identificar a altura e tipo da contenção?

RESPOSTA 05:

O novo projeto a ser elaborado independe das soluções eventualmente utilizadas no projeto original, uma vez que faz parte do escopo do trabalho da futura contratada estudar soluções alternativas de traçado, bem como soluções alternativas de estruturas de contenção.

QUESTIONAMENTO 06:

Existe um arquivo kmz do traçado do projeto para facilitar o desenvolvimento da proposta e a elaboração de uma estimativa mais precisa, em caso afirmativo, a EPL pode disponibilizar este arquivo?

RESPOSTA 06:

O arquivo kmz com o traçado do projeto original está disponibilizado no seguinte endereço eletrônico: <https://www.epl.gov.br/rce-eletronico-n-08-2021>. Destaca-se, entretanto, seu caráter meramente referencial, uma vez que faz parte do escopo do trabalho da futura contratada estudar soluções alternativas/otimizadas de traçado de acordo com as premissas indicadas no edital.

QUESTIONAMENTO 07:

No Apêndice A no item 2.1 do Edital, estão explicados os LODs de Geometria e Terraplenagem. Em terraplenagem, o que a EPL quer dizer com detalhamento e informações não gráficas associadas aos elementos?

RESPOSTA 07:

Tais informações referem-se aos Atributos Especiais necessários para o cumprimento do Contrato atendendo as dimensões do BIM – Building Information Modeling conforme licitado. Tais atributos deverão ser acordados entre ambas as partes no BEP-BIM EXECUTION PLAN, por exemplo: Atributos Especiais relacionados à Planilha de Custos do SICRO/DNIT (Código SICRO, Unidade de Medida, Descrição, etc), Estrutura Analítica de Projetos - EAP, entre outros.

QUESTIONAMENTO 08:

Baixamos o Caderno de Engenharia no site da ANTT, porém não localizamos os projetos com as descrições das obras, conforme anexo I abaixo, após contato com a ANTT, não conseguimos os referidos desenhos. Pergunta-se, a EPL irá disponibilizar os desenhos mencionados no referido anexo?

ANEXO I
Caderno de Engenharia – VOL I:
Memorial Descritivo

O Anexo I deste Volume I do Caderno de Engenharia contempla os seguintes documentos:

- Volume 1: Relatório Técnico – tamanho 18,3 MB;
- Volume 2 (partes 1 a 10): Desenhos – Projeto Geométrico – tamanho 299 MB;
- Volume 3 (partes 1 a 10): Desenhos – Mapas Geológicos – tamanho 206 MB;
- Volume 4 (partes 1 a 3): Memorial de Cálculo de Estruturas – tamanho 37,5 MB;
- Volume 5 (partes 1 a 3): Desenhos – Estruturas – tamanho 60,1 MB;
- Anexo A (partes 1 a 3): Sondagens e Ensaios – tamanho 103 MB;
- Anexo B (partes 1 a 6): Drenagem Superficial – tamanho 77,8 MB.

Entretanto, em função do tamanho dos arquivos, estes encontram-se em mídia digital.

RESPOSTA 08:

Os arquivos referidos estão disponibilizados no seguinte endereço eletrônico: <https://www.epl.gov.br/rce-eletronico-n-08-2021>. Destaca-se, entretanto, seu caráter meramente referencial, uma vez que faz parte do escopo do trabalho da futura contratada estudar soluções alternativas/otimizadas de traçado de acordo com as premissas indicadas no edital.

QUESTIONAMENTO 09:

Tendo em vista a complexidade da proposta e a época em que a mesma será entregue (final de ano), solicitamos o adiamento do prazo para entrega dos esclarecimentos e o adiamento para entrega das propostas para o dia 14/01/2022.

RESPOSTA 09:

Mantém-se a data prevista no Edital.

CONCLUSÃO:

Todas as respostas foram subsidiadas pela área demandante dos serviços. Por fim, ficam mantidas as demais informações e a data da abertura deste certame.

MARIA CECÍLIA MATTESCO GOMES DA SILVA
Presidente da Comissão Especial de Licitação
RCE 08/2021
Portaria nº 254, de 04 de outubro de 2021.

Para fins de transparência e publicidade este ESCLARECIMENTO foi devidamente publicado nos seguintes endereços: <https://www.gov.br/compras/pt-br/> e <https://www.epl.gov.br/rce-eletronico-n-08-2021>.



Documento assinado eletronicamente por **Maria Cecília Mattesco Gomes da Silva, Presidente de Comissão de Licitação**, em 17/12/2021, às 11:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 3º, inciso V, da Portaria nº 446/2015 do Ministério dos Transportes.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.infraestrutura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **4981591** e o código CRC **D3BF74E3**.



Referência: Processo nº 50840.101728/2021-77



SEI nº 4981591

