



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES TRF2/T2-DIDER 0000931

01. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

1.1. Identificação do problema: Equipes técnicas com necessidades de capacitação na ferramenta *Elastic Search* utilizada no processamento e busca de dados, conforme as atividades exercidas por servidores da Secretaria de Tecnologia da Informação - STI.

1.2. Justificativa da necessidade da contratação: A presente contratação visa adquirir conhecimento para construção de soluções que envolvam indexação e pesquisa de conteúdo com o uso da ferramenta. A participação de servidores neste treinamento é extremamente relevante, uma vez que a referida ferramenta é utilizada no desenvolvimento da busca textual do sistema *Intelligentia* (ref [TRF2-OFI-2021/06235](#) e [TRF2-RSP-2021/00069](#)), além de ser parte integrante da solução e-proc.

02. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:

2.1. A presente ação educacional foi autorizada pela Direção-Geral em processo competente.

2.2. Macrodesafio: "Fortalecimento da estratégia de TIC e de proteção de dados".

2.3. Objetivo Estratégico: "Promover serviços de infraestrutura e soluções corporativas".

03. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Contratação de serviços para realização de turma *incompany* do treinamento "*Especialista Elastic Stack Elasticsearch, Logstash, Beats e Kibana*", para capacitação de servidores da Secretaria de Tecnologia da Informação.

3.2. Natureza do Bem: Serviço Comum.

3.3. Requisitos mínimos de serviço:

3.3.1. Treinamento:

3.3.1.1 Carga horária de 40 horas-aula;

3.3.1.2. Modalidade de ensino: EaD, em plataforma oferecida pela empresa contratada;

3.3.1.3. Período de realização: dias 23 de setembro a 04 de outubro de 2024, 4 horas diárias em período vespertino.

3.3.2. Meta física: turma fechada para até 15 participantes.

04. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO:

Uma turma na modalidade on-line ao vivo do treinamento "*Especialista Elastic Stack Elasticsearch, Logstash, Beats e Kibana*", com participação de até 15 servidores lotados na Secretaria de Tecnologia da Informação, os quais atuam nas áreas de desenvolvimento de Inteligência Artificial, E-proc, Sistemas Administrativos e Portais, gerenciamento dos serviços das Aplicações e Administração da Infraestrutura de TI.

05. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Para alcançar o objetivo de capacitar e aperfeiçoar os servidores da STI foi verificado o conteúdo proposto que atenderia a realidade vivenciada no TRF2 sendo concluído que a proposta estaria adequada. A empresa apresentou atestado de capacidade técnica junto a órgãos públicos - 0002705, 0002706 e 0002707, o que lhe proporciona experiência prática.

06. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Valor total de R\$ 31.356,00 (trinta e um mil trezentos e cinquenta e seis reais) para contratação de treinamento, na modalidade EaD síncrono, para até 15 participantes, constante de proposta da empresa nos anexos 0002792 e 0002791, pesquisa de preço no anexo 0002509, acompanhada de notas fiscais nos anexos 0002507 e 0002508, conforme art. 23, § 4º da Lei 14.133/2021.

07. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

7.1. O treinamento será realizado em plataforma EaD oferecida pela contratada;

7.2. A área de capacitação do TRF2 enviará para a empresa contratada, com antecedência de 7 (sete) dias, a lista de alunos para cadastro na plataforma de ensino;

7.3. A contratada deverá liberar o acesso à plataforma de ensino aos alunos, com antecedência de 5(cinco) dias da data do treinamento, para que os participantes realizem testes de acesso;

7.4. As aulas serão realizadas na modalidade EaD síncrona, no período de 23 de setembro a 04 de outubro de 2024, 4 horas diárias em período vespertino;

7.5. A empresa contratada deverá fornecer todo o material didático para cada um dos participantes do treinamento;

7.6. Conteúdo programático em 0002791;

7.7. Ao final do curso, a empresa emitirá o certificado de conclusão para cada participante.

08. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

Não há parcelamento na contratação de curso, é um objeto único.

09. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

Ao término da execução do contrato, são esperados os seguintes resultados:

9.1. Ao final do treinamento, os participantes terão conhecimento para construção de soluções que envolvam indexação e pesquisa de conteúdo, atividades extremamente relevantes para utilização do sistema *Intelligentia* (ref [TRF2-OFI-2021/06235](#) e [TRF2-RSP-2021/00069](#)), além de ser parte integrante da solução e-proc.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO, PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO:

Não se aplica.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

Não há.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS:

Inexistência de impacto ambiental, em decorrência da natureza do objeto.

13. PARECER CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Considerando que o treinamento será ministrado de forma EaD síncrono, possibilitando atingir maior número de servidores. Considerando, ainda, a necessidade do treinamento para o corpo técnico do TRF2, conclui-se que a contratação do treinamento "*Especialista Elastic Stack Elasticsearch, Logstash, Beats e Kibana*" é viável e também razoável.



Documento assinado eletronicamente por **JOSELI DE OLIVEIRA CLEMENTE**, **Diretora de Divisão**, em 04/09/2024, às 15:34, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.trf2.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador **0000931** e o código CRC **8A99C2E8**.