

Estudo Técnico Preliminar 18/2021

1. Informações Básicas

Número do processo: 08201.000882/2021-91

2. Descrição da necessidade

O evento representa capacitação específica voltada ao desenvolvimento das competências essenciais ao desempenho das atribuições de combate à corrupção, fomentadas pela Polícia Federal no tocante a investigação e perícia de custos de obras públicas com suspeita de superfaturamento. Desta maneira, as inúmeras palestras que compõem a agenda do evento atendem às necessidades de formação profissional dos servidores, no sentido de: (i) aprimorar os conhecimentos acerca das técnicas internacionais para a elaboração de orçamentos de obras de construção e (ii) obter contatos com as instituições internacionais especializadas nas técnicas de engenharia de custos para intercâmbio de informações e expertise.

A entidade promotora é uma associação profissional sem fins lucrativos conhecida por realizar relevantes eventos na área de engenharia de custos desde o ano de 1956^{1 2}.

Quanto à disseminação do conteúdo absorvido, os servidores poderão dividir o conhecimento adquirido com os demais colegas da unidade de lotação, uma vez que todos realizam atividades semelhantes.

O Serviço de Perícias de Engenharia (SEPENG) tem dentre suas atribuições a definição de metodologias para normatizar e aprimorar a elaboração de laudos periciais em todo o território nacional no âmbito das investigações policiais de competência da Polícia Federal. Dentre essas metodologias estão as voltadas a identificação de superfaturamento em obras públicas. Esse tipo de fraude, por vezes, envolve complexos mecanismos técnico-financeiro e exigem grande conhecimento da disciplina de engenharia de custos.

A engenharia de custos é a área da engenharia que estuda as técnicas e métodos para orçar dentre outros empreendimentos, as obras públicas. Essas técnicas são utilizadas, pesquisadas e desenvolvidas no âmbito do Serviço de Perícias de Engenharia para os cálculos das estimativas dos montantes de recursos públicos desviados em investigações de competência da Polícia Federal há aproximadamente 20 anos.

Especificamente com relação ao evento a ser contratado. Trata-se de reunião anual, organizada pela Associação Americana para o Avanço da Engenharia de Custos, com alcance internacional e participação de profissionais da área de engenharia de custos da América do Norte e de diversos países estrangeiros.

Cumprido esclarecer, entretanto, que os cursos de graduação no Brasil não possuem disciplinas com essa abordagem, salvo raríssimas exceções e, ainda assim, apenas como disciplinas optativas. O evento contará com a participação de renomados profissionais do conhecimento a nível mundial no tema, além de haver assuntos que sempre estão com discussões ocorrendo para aprimoramento de metodologias e revisões de normas técnicas ou ainda, visando a interação com a parte judicial e/ou feedback de litígio.

Assim, com sua participação no citado evento, além da difusão do conhecimento da perícia da polícia federal sobre esse tipo de fraude, será possível tomar conhecimento de tópicos modernos sobre o tema de engenharia de custos, bem como trocar experiências pessoais com profissionais da área de outros países.

1. <https://web.aacei.org/>

2. <https://pt.linkedin.com/company/aace-international>

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Serviços de Perícias de Engenharia - SEPENG	Rafael Rubin Magro

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Justificativa da Contratação:

A participação na ação de capacitação proposta é de elevada importância para o INC/DITEC/PF e demais unidades descentralizadas, pois tratará do que há de mais atualizado na área de análise de engenharia de custos.

A instituição promotora (AACE International) é uma associação profissional sem fins lucrativos conhecida por realizar relevantes eventos na área de engenharia de custos desde o ano de 1956 (<https://web.aacei.org/> e <https://pt.linkedin.com/company/aace-international>).

4.2. Objetivo da Contratação:

O objetivo da contratação é capacitar peritos criminais federais da área de engenharia na área de engenharia de custos.

Visando atingir esse objetivo pretende-se contratar os seguintes eventos:

2021 Virtual Conference & Expo; e

Boston Retreat.

4.3. Natureza da Contratação:

A contratação se dará pela modalidade inexigibilidade de licitação com base no inciso II e o § 1º do art. 25, combinado com o inciso VI do art. 13, todos da Lei nº 8.666/93, que prevê a inexigibilidade de licitação para a contratação de serviços técnicos.

4.4. Duração Inicial do Contrato:

A primeira parte do curso é online de forma que os artigos e apresentações estarão disponíveis a partir do encerramento do curso (14 a 18 de junho).

A segunda parte será de forma presencial (21 a 23 de junho).

4.5. Sustentabilidade:

A empresa contratada deverá fornecer seus serviços em conformidade com normas e procedimentos técnicos e de qualidade, segurança, higiene, saúde e preservação ambiental. As políticas, os modelos e os padrões de governo não se aplicam diretamente à presente contratação, mas serão observados caso ocorra fatos que assim o justifiquem.

4.6. Relevância dos requisitos estipulados:

Os requisitos listados acima são, como já mencionados, essenciais para alcance dos objetivos propostos. Inicialmente, pretende-se a participação nesses eventos para, a seguir, tais servidores serem responsáveis por repassar o conhecimento adquirido. Esses servidores agirão como multiplicadores para o treinamento de outros peritos criminais, difundindo conhecimento, doutrina e metodologias focadas na realização dos diversos exames periciais da área de engenharia.

5. Levantamento de Mercado

5.1 Identificação das soluções:

O mercado de eventos na área de engenharia de custos é restrito principalmente na área de cursos. Apesar de haver alguns cursos no Brasil, ele são limitados e muitas vezes correlacionados a empresas e interesses locais de associações. Deseja-se um evento que seja o mais que possível neutro e imparcial com a relação as opções disponíveis no mercado.

5.2 Análise comparativa das soluções

Infelizmente, como dito anteriormente, não há muitas eventos na área específica de engenharia de custos de modo que a AACE é de certa forma referência internacional nesta área.

6. Descrição da solução como um todo

Por se tratar de dois eventos (<https://web.aacei.org/conferences-events/2021-aace-international-conference-expo>), as características específicas do evento são as discriminadas abaixo:

2021 Virtual Conference & Expo:

O evento online terá início em 14/06/2021 e se finalizará em 18/06/2021.

O evento será online.

Título: 2021 Virtual Conference & Expo.

Modalidade: Online

Local de realização: online.

Vagas: 02 (duas).

Período de realização: 14 a 18/06/2021.

Valor da Inscrição: USD 800,00 (por participante não membro da AACE).

Boston Retreat:

O evento online terá início em 21/06/2021 e se finalizará em 23/06/2021.

O local de realização dos eventos é o Westin Boston Waterfront Boston, Massachusetts, Estados Unidos da América.

Título: Boston Retreat.

Modalidade: Encontro

Local de realização: Westin Boston Waterfront Boston, Massachusetts, Estados Unidos da América.

Vagas: 02 (duas).

Período de realização: 21 a 23/06/2021.

Valor da Inscrição: USD 1.200,00 (por participante não membro da AACE).

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

a) 2021 Virtual Conference & Expo: 02 (duas) vagas na modalidade online e onDemand (14 a 18 de junho); e

b) Boston Retreat: 02 (duas) vagas na modalidade presencial (21 a 23 de junho).

8. Estimativa do Valor da Contratação

A análise de preços foi realizada no documento SEI 19078351.

A inscrição individual custa USD 800,00 (oitocentos dólares norte-americanos) e USD 1.200,00 (mil e duzentos dólares norte-americanos) por participante não membro da AACE. Esse valor é compatível com outras capacitações equivalentes, portanto está de acordo com o praticado no mercado.

Existe a cobrança de uma taxa adicional de USD 45,00 (quarenta e cinco dólares norte-americanos) por participante para o pagamento por meio de transferência bancária internacional, caso não seja viável o pagamento por meio de cartão de crédito.

Desta forma, o custo passa a ser de USD 845,00 (oitocentos, quarenta e cinco dólares norte-americanos) e USD 1.245,00 (mil, duzentos e quarenta e cinco dólares norte-americanos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não há necessidade de parcelamento para o objeto a ser contratado.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Já houve contratação semelhante, conforme processo 08201.001530/2017-77.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Conforme documentos SEI 18008880 e 18172005.

12. Resultados Pretendidos

Participação de 2 (dois) Peritos Criminais Federais, contemplados pelo objeto dessa contratação, nos eventos 2021 Virtual Conference & Expo + Boston Retreat em ambiente virtual e presencial nos termos e condições definidos na versão final do Projeto Básico. Esses servidores agirão como multiplicadores para o treinamento de outros peritos criminais, difundindo conhecimento, doutrina e metodologias focadas na realização dos diversos exames periciais da área de engenharia de custos.

13. Providências a serem Adotadas

Tendo em vista a natureza do objeto, não há providências a serem tomadas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Tendo em vista a natureza do objeto, não há providências a serem tomadas.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando-se os elementos técnicos coligidos neste estudo preliminar, entende-se que a contratação da capacitação em referência constitui solução viável. E, ainda, a contratação é imperativa para a atualização de conhecimentos profissionais necessários ao bom desempenho das funções dos Peritos Criminais Federais da área de Engenharia.

16. Responsáveis

Encaminha-se o presente Estudo Técnico Preliminar para conhecimento da Autoridade Competente.

BRUNO SALGADO LIMA

Perito Criminal Federal

