

Estudo Técnico Preliminar 47/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23064.027408/2024-65

2. Descrição da necessidade

Solicita-se o pedido de pagamento de inscrição no evento 25 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, de acordo com o Edital 01/2024 DIRPPG-CM: Programa de apoio ao pagamento de taxa de inscrição de servidores em eventos técnicos científicos. Tal participação, justifica-se pela apresentação de trabalhos, conforme anexado nos documentos 4140534, 4205674, 4201164 e 4191345, e aceito conforme documentos 4140538, 4176436, 4201162 e 4191140. A apresentação dos trabalhos e participação dos docentes no evento oportuniza a divulgação científica para a comunidade acadêmica e possibilita a visualização da UTFPR como um importante centro de Pesquisa e Desenvolvimento na área de materiais. Salienta-se ainda, que a interação de pesquisadores da instituição com a comunidade científica em geral, pode gerar importantes frutos que auxiliarão no desenvolvimento científico dos docentes da UTFPR. O evento reunirá alguns dos melhores especialistas das mais diversas áreas de materiais, para explorar soluções inovadoras que direcionam o rumo da pesquisa no país. Enfatiza-se também, que o Congresso pretendido pelos servidores atende as necessidades de capacitação de docentes.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DAQUI-CM	GIDEÃ TAQUES TRACTZ
DAQUI-CM	JÉSSICA DE LARA ANDRADE
DAFIS-PG	BRUNO LUIZ SANTANA VICENTIN
DAMEC-PG	DENILSON JOSE MARCOLINO DE AGUIAR

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Quatro inscrições no 25º Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais.

A empresa a ser contratada para a realização do Congresso deve promover debates entre especialistas, líderes governamentais, empresários, acadêmicos e demais interessados no tema para explorar soluções inovadoras que direcionarão o futuro da pesquisa na área de materiais. Deve contar com profissionais qualificados e experientes que atuam na área dos mais diversos temas, preferencialmente algum órgão público, associação nacional, agência ou autarquia.

5. Levantamento de Mercado

O mercado pertinente ao objeto de contratação é caracterizado por pesquisadores que inicialmente fazem uma avaliação do trabalho submetido. Após esta avaliação, se necessário o trabalho retorna para revisão, visando melhorias para após tais correções, possa ocorrer o aceite completo. Nesta perspectiva, o trabalho é apresentado presencialmente a toda comunidade científica participante do evento, seguido de publicação do mesmo nos Anais de Evento.

Além disso, uma outra possibilidade de análise refere-se a questão econômica. Para tanto, apresentamos abaixo o valor de um evento de área similar, enfatizando que o valor da inscrição definido para a participação do congresso para não-associado (R\$ 880,00 até 10/07/2024) está compatível com outros valores de inscrições de eventos na mesma temática (os valores podem ser confirmados em: <https://www.sbpmat.org.br/22encontro/registration/> , <https://www.cbpol.com.br/#inscricao> , <https://www.bccm.com.br/registration>).

Evento	Valor de inscrição*
Brazilian Materials Research Society Meeting	R\$ 1100,00
17º Congresso Brasileiro de Polímeros (2023)	R\$ 1404,00
7th Brazilian Conference on Composite Materials	R\$ 1000,00

*Valor individual por pesquisador

6. Descrição da solução como um todo

Considerando o que foi exposto nos tópicos anteriores, entende-se que a contratação pode ser efetuada por meio de inexorabilidade de licitação.

Art. 74. É inexorável a licitação quando inviável a competição, em especial nos casos de:

III - contratação dos seguintes serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual com profissionais ou empresas de notória especialização, vedada a inexorabilidade para serviços de publicidade e divulgação:

f) treinamento e aperfeiçoamento de pessoal;

Especificamente sobre os palestrantes, conquanto desnecessária a menção a todos os profissionais neste estudo, ressalta-se a participação de autoridades e profissionais com vasto conhecimento em na área de materiais, tais como: Panos Tsakirópulos (Sheffield University); Herman Terryn (TU-Delft); Mark Baker (Surrey University); Patrick Johnson (Iowa University) e também professores/pesquisadores nacionais como: Guilherme Lebrão (IPEN/USP) e Antônio Filho (UFC). O currículo completo dos palestrantes pode ser obtido por meio de buscas na plataforma do Currículo Lattes, assim como em suas páginas e /ou sites pessoais.

Com relação a empresa organizadora do evento, cabe destacar o mesmo tem o apoio da Associação Brasileira de Cerâmica, Associação Brasileira de Metalurgia e Associação brasileira de polímeros, associações essas sem fins econômicos.

No que tange a justificativa de preço, verificase adequação entre os valores contantes na proposta comercial os os valores praticados por outras empresas organizadoras em eventos recentes.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Será necessária a contratação de 04 (quatro) taxas de participação no referido evento, para os docentes abaixo:

GIDEÃO TAQUES TRACTZ (UTFPR-CM)

JÉSSICA DE LARA ANDRADE (UTFPR-CM)

BRUNO LUIZ SANTANA VICENTIN (UTFPR-PG)

DENILSON JOSE MARCOLINO DE AGUIAR (UTFPR-PG)

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 3.520,00

O valor estimado, se pago até a data de 10/07/2024 é R\$ 880,00 (conforme documento 4221183) por participante apresentador de trabalho não-associado, totalizando um custo de R\$ 3520,00.

A verificação dos valores de preço, podem ser conferidas no site: <https://www.cbecimat.com.br/valores>

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O parcelamento torna-se inviável, por se tratar de pagamento de taxa de inscrição em evento.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Como a solicitação do pagamento de participação em evento científico está de acordo com o Edital 01/2024 - DIRPPG CM - Programa de Apoio à Participação em eventos Técnicos científicos, posterior a participação e a publicação dos anais do evento, outros pesquisadores também o utilizarão os resultados discutidos no trabalho, como meio de apoio para a pesquisa.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação, objeto deste estudo está prevista no Edital 01/2024 DIRPPG-CM, para pagamento de inscrição no 25 Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais.

Desde 1974, o Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais (CBECiMat) tem sido o principal fórum nacional sobre Pesquisa, Desenvolvimento & Inovação na área de materiais, com apoio da ABCeram, ABM e ABPol. Nesta edição, de 24 a 28 de novembro de 2024, Fortaleza será o palco deste evento, organizado por pesquisadores da Universidade Federal do Ceará (UFC) e do Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN), buscando unir academia e indústria e fortalecer a ciência e engenharia de materiais no Brasil.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Divulgação científica das pesquisas desenvolvidas nas dependências da Universidade Tecnológica Federal do Paraná e colocação da instituição como Local de Pesquisa na área de materiais e suas aplicações.

13. Providências a serem Adotadas

Será publicado ao final do evento, o trabalho apresentado, que ficará disponível à comunidade científica e utilizada nas discussões de trabalhos futuramente desenvolvidos na UTFPR.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se aplica

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação se torna viável em razão da disponibilização do Edital 01/2024 DIRPPG-CM para participação em eventos técnicos científicos. É benéfica porque está sendo organizado por uma associação extremamente renovada na área científica, que vem permitindo um espaço pertinente ne discussões científicas.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

GIDEA TAQUES TRACTZ

Membro da comissão de contratação

JESSICA DE LARA ANDRADE

Membro da comissão de contratação

BRUNO LUIZ SANTANA VICENTIN

Membro da comissão de contratação

DENILSON JOSE MARCOLINO DE AGUIAR

Membro da comissão de contratação