Publicado em 27/05/2024 - 18:28

Desafio de inovação aberta: General Motors do Brasil e Parque Tecnológico de São Caetano do Sul buscam soluções inovadoras

POR REDAÇÃO

O Presidente do Comitê Gestor do Parque Tecnológico Municipal de São Caetano do Sul, em parceria com a General Motors do Brasil, lançou o Edital Nº 02/2024 – Desafio de Inovação Aberta, convidando empresas e instituições de pesquisa a apresentarem propostas para o desenvolvimento de um Rack 3R. Este equipamento de manuseio para peças estampadas deve ser reutilizável, reconfigurável e rastreável, conforme as especificações descritas no edital.

Objetivo

O desafio tem como objetivo a criação de um rack que permita o manuseio de qualquer tipo de peça, independentemente do tamanho, formato ou modelo de veículo, utilizando o mesmo rack. A atual prática de construção de racks exclusivos para cada peça gera desperdício e obsolescência, portanto, busca-se uma solução inovadora em design e material para incrementar a flexibilidade, produtividade e aprimorar o controle de equipamentos por meio de um sistema eletrônico de rastreabilidade em tempo real, alinhado aos princípios da Indústria 4.0.

Submissão de Propostas

As propostas devem ser submetidas até o dia 17 de junho de 2024, seguindo as diretrizes do edital. Serão avaliadas com base na relevância e originalidade, exequibilidade técnica e financeira, capacidade da equipe proponente e potencial de impacto para a indústria automotiva.

Financiamento

O suporte financeiro e técnico (engenharia) do projeto não será responsabilidade do Parque Tecnológico Municipal de São Caetano do Sul, nem da General Motors do Brasil. Contudo, a General Motors reserva-se o direito de oferecer suporte técnico na forma de engenharia, sujeito a negociações.

Confidencialidade e Proteção de Dados

Todas as informações submetidas serão tratadas como confidenciais, conforme explicitamente identificado, e estarão protegidas pela Lei Geral de Proteção de Dados (Lei nº 13.709/2018).

Cronograma

Inscrições (Submissões): 27/05/2024 a 17/06/2024

Apresentação do Escopo: 24/06/2024

Avaliação e Seleção: 27/06/2024 a 31/07/2024

Reconsideração de Projetos: 01/08/2024 a 05/08/2024

Prova de Conceito/Protótipo: 12/08/2024 a 29/11/2024

Para mais detalhes e inscrições, acesse Desenvolve São Caetano do Sul.

<https://saocaetanodosul.net/2024/05/27/desafio-de-inovacao-aberta-general-motors-do-brasil-e-parque-tecnologico-de-sao-caetano-do-sul-buscam-solucoes-inovadoras/>

Veículo: Online -> Portal -> Portal de São Caetano do Sul

Seção: Notícias