Plano de Financiamento para Plataforma de Investigação Científica

Laboratórios Conjuntos Guangdong-Hong Kong-Macau

Formulário de candidatura

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Informações Básicas Sobre o Laboratório Proposto | | | | | |  |
|  |  | | | | | |  |
| 1. | Nome chinês: | |  | | | |  |
|  | Nome inglês: | |  | | | |  |
|  |  | |  | | | |  |
| 2. | Pessoa responsável: | |  | | | |  |
|  | Telefone: |  | |  | E-mail: |  |  |
|  |  | |  | | | |  |
| 3. | Endereço: | |  | | | |  |
|  |  | |  | | | |  |
| 4. | Área de especialização: | |  | | | |  |
|  |  | | | | | |  |
| 5. | Unidade pertencente: | |  | | | |  |
|  |  | | | | | |  |
| 6. | Unidades co-construtoras: | | Parte de Guangdong:  Parte de Hong Kong:  Outros: | | | |  |
|  |  |  | | | | |  |
| 7. | Montante solicitado: | | MOP | | | |  |
|  |  |  | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Requisitos de Candidatura | | | | | |  | | | |
|  |  | | | | | |  | | | |
| 1. | Panorama da cooperação com as unidades co-construtoras nos últimos 3 anos (2021 ~ 2023) | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | |
| 2. | Apoio da unidade líder | | | | | | | | | |
|  | Instalação experimental |  | Metro quadrado | |  | Equipamento de laboratório |  | Dez mil MOP | | |
|  | Despesas de pesquisa científica |  | Dez mil MOP | |  |  |  |  | | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | | |
| 3. | Diretor do laboratório | | | | | | | | | |
|  | Diretor do laboratório proposto | |  | | | | | | | |
|  | Co-diretor do laboratório | |  | | | | | | | |
|  |  | |  | | | | | | | |
| 4. | Equipe de pesquisa | | | | | | | | | |
|  | Pesquisadores-chave da unidade líder | |  | pessoa |  | Pesquisadores em tempo integral da unidade líder |  | | | pessoa |
|  | Pesquisadores-chave da unidade co-construtora | |  | pessoa |  |  |  | | |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | | |  |
| 5. | Resultados previstos da pesquisa científica no período de 3 anos de construção | | | | | | | | | |
|  | Projetos de pesquisa científica assumidos em conjunto | |  | iem |  | Artigos publicados em co-autoria |  | | artigos | |
|  | Transferência de resultados de pesquisa científica de Macau para a Zona de Cooperação Aprofundada Guangdong-Macau em Hengqin | |  | iem |  | Propriedade Intelectual requeridas em conjunto |  | | Item | |
|  | Intercâmbio de pesquisadores entre Guangdong e Macau | |  | de passageiros |  | Realização de grandes eventos acadêmicos de intercâmbio |  | | eventos | |
|  | Formação conjunta de pós-graduandos | |  | pessoa |  |  |  | |  | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Detalhes do Laboratório Proposto |
|  |  |
| 1. | Objetivo e significado da criação (incluindo: o papel e a contribuição do laboratório concluído para o país, a Grande Baía Guangdong-Hong Kong-Macau e a Região Administrativa Especial de Macau na sociedade e economia): |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 2. | Últimos desenvolvimentos, tendências de desenvolvimento e perspectivas de aplicação nas áreas relacionadas no país e no exterior: |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 3. | Direções de pesquisa, principais conteúdos de pesquisa e planos de divisão de trabalho e cooperação entre a unidade líder e as unidades co-construtoras: |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 4. | Base e nível dos trabalhos de pesquisa existentes (situação das equipes relevantes da unidade líder e das unidades co-construtoras nos seguintes aspectos: influência e posição no país e no exterior / comparação com o nível ou características de unidades similares no país e no exterior; principais tarefas de pesquisa científica assumidas e realizações representativas nos últimos 3 anos; contribuições para promover o desenvolvimento científico e resolver questões-chave importantes do desenvolvimento económico e social do país, etc.): |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 5. | Situação da equipe de pesquisa e capacidade de cultivar talentos (situação geral do tamanho e da estrutura da equipe das equipes relevantes da unidade líder e das unidades co-construtoras, currículos do responsável e de outros principais pesquisadores, os seus resultados representativos e experiência na gestão de grandes projetos de pesquisa científica, etc.): |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 6. | Condições de investigação científica já existentes (incluindo: instalações de investigação científica, equipamentos e instrumentos, e instalações de apoio da equipa de liderança e das equipas de co-construção): |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 7. | Plano de gestão operacional (incluindo: modelo de construção e mecanismo de operação, gestão operacional diária, contratação e mobilidade de pessoal, gestão e utilização de instrumentos e equipamentos, cooperação aberta, etc.): |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 8. | Principais planos de trabalho e metas esperadas (progresso do plano de construção e marcos, resultados de I&D esperados, impacto socioeconómico esperado, etc.): |
|  | |
| 9. | Indicadores quantitativos de avaliação esperados (incluindo: novos produtos/materiais/equipamentos/serviços/processos, propriedade intelectual, transferência de resultados, benefícios económicos, artigos e monografias, projectos de investigação científica conjuntamente assumidos, recrutamento e formação de talentos, intercâmbio de pessoal de investigação científica entre Guangdong e Macau, organização de grandes actividades académicas, etc.): |
|  | |
| 10. | Arranjos de financiamento operacional, fontes de financiamento, orçamento e finalidade: |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Categoria | | Orçamento total de 3 anos | Método de cálculo | | Despesas relacionadas com o exercício da actividade de investigação fundamental | | | | |  | Subsídio para pessoal local |  |  | |  | Subsídio para pessoal não local |  |  | |  | Despesas com materiais |  |  | |  | Despesas com testes / ensaio / análise |  |  | |  | Despesas com processamento de materiais |  |  | |  | Despesas com publicação / literatura / divulgação de informação / propriedade intelectual |  |  | |  | Despesas com viagem de investigação |  |  | |  | Despesas com participação em conferência |  |  | |  | Despesas de compra de serviços |  |  | | Subtotal | |  |  | | Despesas com equipamentos e aparelhos de investigação científica | | | | | 2.1. | Despesas com aquisição de equipamentos e aparelhos |  |  | | 2.2. | Despesas com substituição, renovação e manutenção de equipamentos e aparelhos |  |  | | Subtotal | |  |  | | Despesas com abertura ao exterior para utilização conjunta | | | | | 3.1. | Financiamento para abertura de projecto |  |  | | 3.2. | Despesas de organização de intercâmbio académico |  |  | | 3.3. | Despesas com organização de reuniões do comité académico |  |  | | Subtotal | |  |  | | Total | |  |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Índice de Anexos |
|  |  |
| 1. | Identificação do candidato e respectivos documentos de suporte. |
| 2. | Comprovativos de que não está em dívida por impostos à RAEM ou poreventuais contribuições para a segurança social emitidos nos últimos 3 meses. |
| 3. | Informações de identificação e currículo do responsável da plataforma e dos membros (lista de nomes, sexo, data de nascimento, instituição/unidade e cargo, área de investigação ou especialidade, principais  realizações/publicações na área relevante nos últimos 3 anos, com pessoal de investigação, técnico e de gestão listados separadamente). |
| 4. | Indicação de outros projectos do mesmo candidato que tenham sido apoiados com fundos públicos e outras candidaturas apresentadas para esse efeito pendentes de decisão. |
| 5. | Lista proposta de membros do comité de especialistas (lista de nomes, sexo, data de nascimento, instituição/unidade e cargo, área de investigação ou especialidade). |
| 6. | Lista de principais instrumentos e equipamentos e as suas localizações (se colocados em diferentes faculdades, departamentos, laboratórios, centros de investigação). |
| 7. | Documentos de acordos de cooperação de investigação científica entre a entidade líder e as entidades co-construtoras nos últimos 3 anos. |
| 8. | Lista de projectos de investigação científica conjuntamente assumidos ou desenvolvidos entre a entidade líder e as entidades co-construtoras nos últimos 3 anos. |
| 9. | Resultados importantes da investigação científica, como monografias, teses, invenções e patentes publicadas conjuntamente pela entidade líder e pelas entidades co-construtoras nos últimos três anos (não mais de três resultados representativos). |
| 10. | Situação de formação conjunta de estudantes de pós-graduação e intercâmbio académico entre a entidade líder e as entidades co-construtoras nos últimos 3 anos. |
|  |  |
| Notas: | De acordo com o disposto na Lei n.º 8/2005 “Lei da Protecção de Dados Pessoais”, o FDCT pode incluir qualquer forma de interconexão de dados, para efeitos de processamento do pedido, selecção e verificação, fornecendo, trocando, verificando e utilizando os dados do pedido e os resultados do pedido. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Declaro em nome do requerente que:  Todos os documentos deste pedido são verdadeiros e correctos, e assumo a respectiva responsabilidade em caso de falsidade de informação.  Comprometo-me após a aceitação do financiamento do FDCT a cumprir as obrigações do beneficiário, de acordo com o actual “Regulamento de Apoio Financeiro do Fundo para o Desenvolvimento das Ciências e da Tecnologia”, os respectivos planos de financiamento e o termo de aceitação do apoio financeiro, e a respeitar as demais cláusulas desse regulamento. | | | | | | |
|  | Assinatura da personalidade jurídica do candidato: | |  | | | |
|  |  | Cargo: |  | | | |
|  |  | | | Ano | Mês | Dia |