



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Reitoria

ESTUDO PRELIMINAR

O presente documento visa analisar a viabilidade da presente contratação, bem como levantar os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou projeto Básico, de forma a melhor atender às necessidades da Administração.

1. DADOS DO PROCESSO

Processo nº: 23235.017101/2024-47

Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Escritório Modelo do Curso de Engenharia Agrônômica, do Campus Avançado Lagoa da Confusão (2347421)

Objeto: Contratação da Fundação de Apoio Científico e Tecnológico do Tocantins (FAPTO), para gerenciamento do projeto GDSM: Análises de Sementes e Condução de Protocolos de Pesquisa Agrônômica, dentro das ações do Escritório Modelo de Eng. Agrônômica do campus Avançado Lagoa da Confusão do IFTO.

Diretrizes para Elaboração: A Fundação de Apoio Científico e Tecnológico do Tocantins é a única credenciada junto ao IFTO.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. Preliminarmente importa mencionarmos sobre a classificação programática da despesa pública que é composta por ações que podem ser do tipo projeto, atividade ou operação especial. Das referidas ações, citamos o conceito de Projeto que conforme o art. 2º, a), da Portaria MOG no 42, de 14 de abril de 1999, é definido como "um instrumento de programação para alcançar o objetivo de um programa, envolvendo um conjunto de operações, limitadas no tempo, das quais resulta um produto que concorre para a expansão ou o aperfeiçoamento da ação de governo".

2.2. À vista disso e que, em consonância com o art. 1º da Lei 8.958/94, as Instituições Federais de Ensino Superior - IFES, podem celebrar convênios/contratos com fundações, desde que a finalidade pretendida seja a de apoio a projetos de ensino, pesquisa, extensão, desenvolvimento institucional, científico e tecnológico e estímulo à inovação, atuando inclusive na gestão administrativa e financeira necessária à execução desses projetos.

2.3. Doutro tanto, sobre a definição de "Extensão", temos que a "Extensão Universitária é o processo educativo, cultural e científico que articula o Ensino e a Pesquisa de forma indissociável e viabiliza a relação transformadora entre a Universidade e a Sociedade. A Extensão é uma via de mão-dupla, com trânsito assegurado à comunidade acadêmica, que encontrará, na sociedade, a oportunidade de elaboração da praxis de um conhecimento acadêmico. No retorno à Universidade, docentes e discentes trarão um aprendizado que, submetido à reflexão teórica, será acrescido àquele conhecimento " (Plano Nacional de

Extensão, formulada pelo Fórum Nacional de Pró-Reitores de Extensão das Universidades Públicas Brasileiras-FORPROEX).

2.4. O citado art. 1º da Lei 8.958/94, estabelece que se as Instituições Federais de Ensino Superior - IFES e as demais Instituições Científicas e Tecnológicas - ICTs, poderão celebrar convênios e contratos, por prazo determinado, com fundações instituídas com a finalidade de apoiar projetos de ensino, pesquisa, extensão, desenvolvimento institucional, científico e tecnológico e estímulo à inovação, inclusive na gestão administrativa e financeira necessária à execução desses projetos.

2.5. Neste sentido, o Escritório Modelo, dentro do Instituto Federal do Tocantins, se caracteriza como um programa de extensão, compreendendo um conjunto articulado de projetos e ações de extensão, de caráter multidisciplinar e integrado a atividades de pesquisa e de ensino. Em outras palavras, a execução das ações deve estar vinculada a projetos de extensão tecnológica, prestação de serviços, cursos e eventos cadastrados no âmbito dos programas de extensão e ligados ao Escritório Modelo, seguindo os normativos vigentes na instituição.

2.6. Cabe destacar que segundo o art. 12 do Regulamento de Escritórios-Modelo do Instituto Federal do Tocantins, em vigência, poderão ser formalizados projetos para prestação de serviços tecnológicos, consultorias técnicas e desenvolvimento de produtos e processos provenientes de parcerias com o setor produtivo. Todas as ações contarão com a orientação, supervisão e responsabilidade de servidor ligado à área de atuação do Escritório Modelo e do Projeto.

2.7. O IFTO é uma instituição de educação superior, básica e profissional, pluricurricular e multicampi (reitoria, campus, campus avançado e polos de educação à distância), especializada na oferta de educação profissional e tecnológica nas diferentes modalidades de ensino, com base na conjugação de conhecimentos técnicos e tecnológicos com as suas práticas pedagógicas/andragógicas.

2.8. Nesse contexto, podemos inferir à mensuração dos resultados na medida que se proporciona os meios adequados para a consecução da missão institucional, notadamente no que diz respeito aos impactos que serão percebidos localmente com a ampliação da qualificação dos estudantes e oferta de serviços relacionados ao arranjo produtivo local.

2.9. Ademais, os atos normativos internos do Instituto Federal do Tocantins permitem a instituição celebrar com fundação de apoio credenciada/autorizada convênios, contratos, acordos ou outros tipos de ajustes individualizados, com objetos específicos e por prazo determinado, obedecendo às regras da Lei 8.958/1994, seu decreto regulamentador. Destacando-se que a contratação está subordinada a regular processo de dispensa de licitação, nos termos do Art. 75, XV da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e suas atualizações.

2.10. Com vistas ao exposto acima, pode se concluir que a contratação da Fundação de Apoio Científico e Tecnológico do Tocantins – FAPTO, que teve a renovação para atuar como fundação de apoio ao IFTO (RESOLUÇÃO CONSUP/IFTO Nº 292, DE 26 DE MARÇO DE 2024 - 2330695), está em consonância ao disposto nos normativos de regência, pois a finalidade requerida pela celebração da avença é de apoio, pela fundação, às ações de Extensão, sendo sua atuação voltada para o gerenciamento do projeto GDSM: Análises de Sementes e Condução de Protocolos de Pesquisa Agronômica, dentro das ações do Escritório Modelo de Eng. Agrônoma do campus Avançado Lagoa da Confusão do IFTO.

3. REFERÊNCIA A OUTROS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO

3.1. Conforme PDI-IFTO (2020-2024), os serviços ora pretendidos impactam nas seguintes políticas institucionais:

3.1.1. Promover a inovação tecnológica e o empreendedorismo;

- 3.1.2. Aumentar o número de ambientes promotores de empreendedorismo e inovação; e
- 3.1.3. Ampliar o número de projetos de inovação e/ou empreendedorismo institucionalizados provenientes das parcerias de PD&I.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Por tratar-se de serviços especializados, para a garantia da qualidade técnica e da efetiva execução contratual, a(s) empresa(s) habilitada(s) deve(m) apresentar atestado de capacitação técnica compatível com o objeto contratado.

4.2. Critérios de Sustentabilidade:

4.2.1. A Contratada deverá atender, no que couber, aos critérios de sustentabilidade ambiental previstos na Instrução Normativa SLTI/MPOG no 01, de 19/01/2010;

4.2.2. Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

4.3. A contratada deverá:

4.3.1. Orientar seus empregados sobre prevenção e controle de risco aos trabalhadores, bem como sobre práticas socioambientais para economia de energia, de água e redução de geração de resíduos sólidos no ambiente onde se prestará o serviço;

4.3.2. Utilizar equipamentos de menor impacto ambiental;

4.3.3. Observar a Resolução CONAMA n. 20/1994, utilizando equipamentos que gerem menos ruído em seu funcionamento;

4.3.4. Fornecer aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução de serviços e fiscalizar o uso, em especial pelo que consta da Norma Regulamentadora no 6 do MTP;

4.3.5. Destinar de forma ambientalmente adequada todos os materiais e equipamentos que foram utilizados na prestação de serviços;

4.4. A contratada deverá comprovar, como condição prévia à assinatura do contrato e durante a vigência contratual, sob pena de rescisão contratual, o atendimento das seguintes condições:

4.4.1. Não possuir inscrição no cadastro de empregadores flagrados explorando trabalhadores em condições análogas às de escravo, instituído pela Portaria Interministerial MTPS/MMIRDH no 4, de 11 de maio de 2016.

4.4.2. Não ter sido condenada nem seus dirigentes, por infringir as leis de combate à discriminação de raça ou de gênero, ao trabalho infantil e ao trabalho escravo, em afronta a previsão aos artigos 1º e 170 da Constituição Federal de 1988; do artigo 149 do Código Penal Brasileiro; do Decreto no 5.017, de 12 de março de 2004 (promulga o Protocolo de Palermo) e das Convenções da OIT nos 29 e 105.

4.4.3. Priorizar o emprego de mão de obra, materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local para execução dos serviços.

4.5. A contratada deverá observar, durante a vigência do contrato, as práticas definidas na política de responsabilidade socioambiental do órgão, acerca de:

4.5.1. Normas de segurança do trabalho;

4.5.2. Redução no consumo de energia, água e demais recursos naturais;

4.5.3. Gestão dos resíduos sólidos no ambiente onde se prestar o serviço;

4.5.4. Demais assuntos pertinentes, a serem definidos pela contratante.

4.5.5. Manter critérios especiais e privilegiados para aquisição de produtos e equipamentos que apresentem eficiência energética e redução de consumo;

4.6. Transição Contratual:

4.6.1. Não há necessidade da contratada promover a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas.

4.7. Relevância dos requisitos estipulados:

4.7.1. 4.6. Os requisitos estipulados trazem segurança, bem como serviços prestados com maior nível de qualidade.

5. ESTIMATIVA DA QUANTIDADE DO SERVIÇO

5.1. Os quantitativos foram idealizados conforme a necessidade de realização do serviço, de acordo com o disposto abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	Contratação da Fundação de Apoio Científico e Tecnológico do Tocantins (FAPTO), para gerenciamento do projeto GDSM: Análises de Sementes e Condução de Protocolos de Pesquisa Agronômica, dentro das ações do Escritório Modelo de Eng. Agrônoma do campus Avançado Lagoa da Confusão do IFTO	Serviço	1

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

6.1. Conforme a Lei n.º 8.958/94:

"Art. 1 o As Instituições Federais de Ensino Superior - IFES e as demais Instituições Científicas e Tecnológicas - ICTs, de que trata a Lei nº 10.973, de 2 de dezembro de 2004, poderão celebrar convênios e contratos, nos termos do inciso XIII do caput do art. 24 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, por prazo determinado, com fundações instituídas com a finalidade de apoiar projetos de ensino, pesquisa, extensão, desenvolvimento institucional, científico e tecnológico e estímulo à inovação, inclusive na gestão administrativa e financeira necessária à execução desses projetos."

6.2. Ademais, cumpre frisar que a Fundação de Apoio Científico e Tecnológico do Tocantins (FAPTO), para gerenciamento de projeto no âmbito do Instituto Federal do Tocantins é a única credenciada no âmbito do IFTO.

7. ESTIMATIVA DE PREÇO DO SERVIÇO:

7.1. Esta Instituição de Ensino conta somente com a Fundação de Apoio Científico e Tecnológico do Tocantins – FAPTO, como fundação credenciada para o apoio às suas atividades de pesquisa, ensino, extensão e desenvolvimento institucional e tecnológico, esclarecendo, desse modo, a razão da não realização de pesquisa de mercado para a referida contratação.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

8.1. Trata-se de contratação de fundação de apoio com a finalidade de apoiar projetos de ensino, pesquisa, extensão, desenvolvimento institucional, científico e tecnológico e estímulo à inovação, inclusive na gestão administrativa e financeira necessária à execução desses projetos.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DO SERVIÇO

9.1. O inciso VIII do art. 18 da Lei 14.133/21 exige a justificativa para o parcelamento ou não da contratação.

9.2. A esse respeito, o Tribunal de Contas da União editou a Súmula n. 247, transcrita a seguir:

"É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade."

9.3. A divisibilidade é pressuposto técnico do parcelamento, sendo o aspecto econômico representado pelas vantagens obtidas com a divisão do objeto em itens, cuja economicidade é proporcionada pela redução de custos e despesas para a Administração contratante.

9.4. Nesse sentido, a licitação ocorrerá por meio de itens isolados, prevalecendo a regra, contemplando o princípio administrativo da ampla competitividade.

10. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1. A contratação proposta neste estudo preliminar visa alcançar os seguintes resultados:

10.1.1. auxiliar na criação de ambiente propício para a formação técnica e profissional de excelência, permitindo que os estudantes, dos cursos ligados ao Escritório Modelo de Eng. Agrônoma do campus Avançado Lagoa da Confusão do IFTO, que estejam envolvidos diretamente em projetos reais e desafiadores, estabelecendo uma conexão dinâmica entre teoria, prática e as demandas emergentes do setor produtivo.

11. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

11.1. No caso específico desta contratação não haverá necessidade de adequação do ambiente deste órgão para implantação dos serviços deste estudo.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTE

12.1. Não haverá contratações correlatas e/ou interdependente com o objeto da contratação em referência.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1. Não haverá impactos ambientais com a respectiva contratação.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

14.1. Com base nos elementos anteriores do presente documento de Estudos Preliminares realizado por esta Equipe de Planejamento, DECLARAMOS que:

(x) É VIÁVEL a contratação proposta pela unidade requisitante

() NÃO É VIÁVEL a contratação proposta pela unidade requisitante

15. **RESPONSABILIDADE DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO PARA ELABORAÇÃO DE CONTEÚDO DO DOCUMENTO:**

15.1. Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que materializa os Estudos Preliminares da presente contratação e que o mesmo traz os conteúdos previstos na Instrução Normativa SEGES n.º 58/2022.

EDMAR VINICIUS DE CARVALHO
Coordenador Geral do Escritório Modelo (1988927)

JARDEL BARBOSA DOS SANTOS
Matrícula Siape n.º 1862262

JOÃO PAULO DE OLIVEIRA SANTOS
Matrícula Siape n.º 1309776



Documento assinado eletronicamente por **Edmar Vinicius de Carvalho, Responsável Técnico (a)**, em 09/09/2024, às 14:34, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **João Paulo de Oliveira Santos, Servidor**, em 09/09/2024, às 15:02, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Jardel Barbosa dos Santos, Servidor**, em 10/09/2024, às 16:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Antonio da Luz Júnior, Reitor**, em 16/09/2024, às 07:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.iftto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2484885** e o código CRC **D280D096**.

Avenida Joaquim Teotônio Segurado, Quadra 202 Sul, ACSU-SE 20, Conjunto 1, Lote 8 - Plano Diretor
Sul — CEP 77020-450
Palmas/TO — (63) 3229-2200
portal.iftto.edu.br — reitoria@iftto.edu.br