

INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº 1933/2025

Processo SGP-e UDESC: 41518/2025.
Centro de Ciências Tecnológicas - CCT

1. OBJETO:

Aquisição do software ANSYS HFSS Academic Research (5 licenças perpétuas) usado para simulações de compatibilidade eletromagnética de PCs. Exclusivo CCT. SGPE 41518/2025.

2. JUSTIFICATIVA:

A presente contratação direta tem por objeto a aquisição inicial do software Ansys HFSS, ferramenta de referência mundial para simulações avançadas nas áreas de eletromagnetismo e eletrônica de potência. Trata-se de solução tecnológica imprescindível para a modelagem precisa de fenômenos de alta frequência, conforme amplamente reconhecido pela comunidade técnico-científica e pela indústria.

A contratação justifica-se, em primeiro lugar, pelo impacto na formação acadêmica de excelência, uma vez que o software proporciona aos estudantes um ambiente virtual robusto para testar, validar e otimizar projetos, integrando teoria e prática. Essa integração é fundamental para a preparação de profissionais qualificados, alinhados às exigências contemporâneas do mercado de trabalho e às demandas tecnológicas emergentes.

No âmbito da pesquisa, o Ansys HFSS é essencial para o desenvolvimento de projetos de Mestrado, Doutorado e Pós-Doutorado, especialmente aqueles que requerem simulações rigorosas, resultados precisos e reprodutibilidade alinhada aos padrões internacionais. Sua utilização permitirá acelerar processos de inovação, otimizar soluções tecnológicas e ampliar o potencial de produção científica com alto impacto.

Adicionalmente, a adoção desta ferramenta representa um vetor de competitividade institucional, demonstrando o compromisso da Universidade com a modernização tecnológica, a qualidade acadêmica e a capacidade de atrair e executar projetos complexos de pesquisa, desenvolvimento e inovação. A disponibilização de ferramentas consolidadas no cenário industrial e acadêmico contribui para a valorização dos programas de pós-graduação, para a captação de recursos e para a cooperação com instituições estratégicas.

Dessa forma, a aquisição do Ansys HFSS configura-se como investimento estratégico, alinhado ao interesse público, indispensável para assegurar a continuidade e o avanço das atividades de ensino e pesquisa, além de fortalecer o posicionamento da Universidade perante a comunidade científica e o setor produtivo.

3. CONTRATADA:

ENGINEERING SIMULATION AND SCIENTIFIC SOFTWARE
CNPJ: 00.796.437/0001-83

4. RAZÃO DA ESCOLHA DA CONTRATADA:

A escolha da empresa Engineering Simulation and Scientific Software (ESSS) justifica-se pelo fato de ser a representante oficial e única fornecedora no Brasil autorizada a comercializar, atualizar e prestar suporte às licenças do software ANSYS HFSS Academic Research. Considerando tratar-se de tecnologia proprietária, cuja distribuição é restrita ao representante exclusivo, a contratação deve necessariamente ser realizada junto à ESSS, única empresa habilitada a fornecer a renovação e o suporte oficial, assegurando a continuidade, a integridade e a conformidade técnica do software utilizado pela instituição.

5. VALOR DA CONTRATAÇÃO:

R\$ 47.354,85 (quarenta e sete mil trezentos e cinquenta e quatro reais e oitenta e cinco centavos)

6. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

UNIDADE	SUBAÇÃO	FONTE	ELEMENTO	VALOR
CCT	14842	1.500.100.000	449030	47.354,85

7. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:

Parecer pg. 049 SGPE 41518/2025 – UDESC/REIT/PROJUR.

Fundamentação: enquadramento da despesa no **Art. 74, I da Lei 14.133/21**.

DESPACHO E HOMOLOGAÇÃO

Ratifico e Autorizo a contratação direta, em conformidade com a **Inexigibilidade de Licitação nº 1933/2025**, e os documentos que instruem os autos do processo UDESC **41518/2025**, com base no disposto enquadramento da despesa no **Art. 74, I da Lei 14.133/21**, certificando que a contratação não representa fracionamento do objeto, nos termos do § 3º do art. 4º do Decreto Estadual 30/2023.

Joinville/SC, 03 de dezembro de 2025.

Leandro Zvirtes - Diretor Geral/CCT
(assinado digitalmente)