



Formulário de Justificativa para Aquisição de Bens ou Serviços

FEP UFBA VALE Nº 148/2023

Conta: 15532

Autoridade Competente:	Yuri Guerrieri Pereira
Comprador:	Simone Caroline Oliveira Argolo Machado
Base legal:	Decreto 8.241, de 21/05/2014 e a Lei 8.666/93, de 21/06/1993.

Razões técnicas para escolha do fornecedor:	<p>Autorizamos o item constante na Autorização de Fornecimento de Material e Serviços – AFMS 7441 com a empresa Engineering Simulation And Scientific Software Ltda., portadora do CNPJ 00.796.437/0001-83, no valor de R\$ 71.745,89 por apresentar as especificações que atendem as necessidades do projeto.</p> <p>A empresa supracitada é única representante e distribuidora no Brasil da empresa Ansys Inc., conforme comprovado através da Certidão de Exclusividade nº 230822/40.499, emitida pela Associação Brasileira das Empresas de Software.</p> <p>Segundo informações apresentadas pela Coordenação do Projeto N. 15532 FEP UFBAVALE, através do professor André Luis Oliveira de Melo, o Software é único e exclusivo, porque se trata do “O referido Software possui tipos de elementos, formulações de contato, modelos de materiais e outros controles avançados que podem ser usados para simular modelos complexos como a modelagem e a simulação de uma via férrea. É o Software mais utilizado no mundo para simular diferentes materiais e condições de contato mecanicamente em períodos curtos de transferência de energia severa, permitindo a realização de análises dinâmicas com simulação explícita”. Mechanical LS-Dyna pela ESSS no Brasil, a especificidade do Software para avaliar os efeitos dinâmicos e de altos impactos da geometria inicial da via na deformação do pavimento ferroviário, o estágio avançado da curva de aprendizado pela Equipe do Projeto na sua utilização, e a indicação de sua aquisição na planilha orçamentária aprovada pela Vale, é de se reconhecer, salva melhor juízo, a importância da aquisição da licença deste específico Software, o ANSYS Mechanical LS-Dyna, para o adequado desenvolvimento do Projeto N. 15532 FEP UFBA VALE.</p> <p>Segundo parecer da assessoria jurídica da FEP, de acordo com tais ponderações a FEP poderá realizar a contratação direta, para aquisição do produto, através da empresa ANSYS INC., sendo a distribuição realizada pela empresa Engineering Simulation and Scientific Software Ltda. – ESSS, para ser utilizado pela Escola Politécnica da Universidade Federal da Bahia – UFBA, mediante a modalidade de licitação inexigível prevista no artigo 25, inciso I, ou na forma de licitação dispensável estatuída no artigo 24, inciso XXI, em ambos os casos da Lei 8.666/1993.</p>
---	--


Justificativa do preço:	A Engineering Simulation And Scientific Software Ltda. é a única representante e distribuidora no Brasil da empresa ANSYS Inc., não sendo possível obter cotação com outros fornecedores.
-------------------------	---


gob

	Destacamos que o valor está de acordo com o que a empresa pratica no mercado, o que foi comprovado considerando o valor comercializado com outros clientes.
--	---

Salvador, 22 de dezembro de 2023.

Atenciosamente,


Fundação Escola Politécnica da Bahia
Yuri Guerrieri Pereira
Diretor Administrativo


Simone Caroline Oliveira Argolo Machado
Compradora