

Příloha č.4 - Technické specifikace k zakázce

„Výukový software BMKT a SIPZ pro FBMI II.“

Informace o zadavateli

Zadavatel:

České vysoké učení technické v Praze,
Fakulta biomedicínského inženýrství
Nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno
IČO: 68407700
DIČ: CZ68407700

Kontaktní údaje:

Jméno: Ing. Roman Potůček
Email: potucek@fbmi.cvut.cz

Předmět veřejné zakázky a předpokládaná hodnota

část	předpokládaná hodnota v Kč bez DPH	stručný popis
Výukový software v sadě pro lektory, studenty a licence typu „Student research“	462 500,-	A) Výukový software - pro lektory Standard license Nákup softwarového vybavení pro inovaci a modernizaci výuky předmětů vyučovaných v modernizované laboratoři Modelování a simulace. Jedná se o nákup softwaru využitelného pro výuku ekonomicko-manažerských předmětů. Licence pro vyučující (neomezená licence). Modelovací software umožňující vytváření a analýzu zdravotnicko-ekonomických modelů. Požadovány jsou u softwaru nástroje umožňující vytváření rozhodovacích stromů, mikrosimulačních modelů, Markovových modelů, DES modelů (discrete event. Simulation model). Software musí obsahovat nástroje pro výpočty, analýzu a grafickou analýzu nákladové efektivity a analýzu dopadu na rozpočet, nástroje pro provádění a grafickou analýzu senzitivní analýzy (deterministické a probabilistické) a analýzy nejistoty. U softwarového řešení je požadována interoperabilita se softwarem Microsoft Excel a dále

		<p>musí být software kompatibilní s operačním systémem Microsoft Windows. Jsou požadovány 4 plně neomezené (funkčně i časově) standardní licence pro využívání lektorů pro výukovou a vědeckou činnost.</p> <p>B) Výukový software</p> <p>Standard license</p> <p>Nákup softwarového vybavení pro inovaci a modernizaci výuky předmětů vyučovaných v modernizované laboratoři Modelování a simulace.</p> <p>Jedná se o nákup softwaru využitelného pro výuku ekonomicko-manažerských předmětů pro zpracování diplomových prací apod. Je požadováno 5 plných neomezené (funkčně i časově) standardních licencí pro využívání studenty pro vědeckou činnost.</p> <p>Modelovací software umožňující vytváření a analýzu zdravotnicko-ekonomických modelů. Požadovány jsou u softwaru nástroje umožňující vytváření rozhodovacích stromů, mikrosimulačních modelů, Markovových modelů, DES modelů (discrete event. Simulation model). Software musí obsahovat nástroje pro výpočty, analýzu a grafickou analýzu nákladové efektivity a analýzu dopadu na rozpočet, nástroje pro provádění a grafickou analýzu senzitivní analýzy (deterministické a probabilistické) a analýzy nejistoty. U softwarového řešení je požadována interoperabilitu se softwarem Microsoft Excel a dále musí být software kompatibilní s operačním systémem Microsoft Windows.</p> <p>C) Výukový software - pro studenty</p> <p>Student course license</p> <p>Nákup softwarového vybavení pro inovaci a modernizaci výuky předmětů vyučovaných v modernizované laboratoři Modelování a simulace.</p> <p>Jedná se o nákup softwaru využitelného pro výuku ekonomicko-manažerských předmětů. Studentská licence pro semestr pro 10 PC po dobu</p> <p>Modelovací software umožňující vytváření a analýzu zdravotnicko-ekonomických modelů. Požadovány jsou u softwaru nástroje umožňující vytváření rozhodovacích stromů, mikrosimulačních modelů, Markovových modelů, DES modelů (discrete event. Simulation model). Software musí obsahovat nástroje pro výpočty, analýzu a grafickou analýzu nákladové efektivity a analýzu dopadu na rozpočet, nástroje pro provádění a grafickou analýzu senzitivní analýzy (deterministické a probabilistické) a analýzy nejistoty. U softwarového řešení je požadována interoperabilitu se softwarem Microsoft Excel a dále musí být software kompatibilní s operačním systémem Microsoft Windows.</p>
Výukový sw	900 000,-	Nákup softwarového vybavení pro inovaci a

		<p>modernizaci výuky předmětů vyučovaných v modernizované laboratoři Modelování a simulace. Jedná se o nákup softwaru využitelného pro výuku ekonomicko manažerských předmětů. Je požadováno 10 plných neomezené (funkčně i časově) standardních licencí.</p> <p>Požadován je software umožňující použití simulačních metod pro simulaci a optimalizaci systémů ve zdravotnictví. Software musí umožňovat modelovat pracovní prostředí a simulovat důsledky různých nastavení a rozhodnutí. Testování různých scénářů nastavení, vytváření senzitivních analýz. Software musí umožňovat vytváření výstupů ve formě, grafů, tabulek, reportů. U softwarového řešení je požadována kompatibilita s operačním systémem Microsoft Windows.</p>
SW na výuku podvojného účetnictví	66 000,-	<p>Nákup softwarového vybavení pro inovaci a modernizaci výuky předmětů vyučovaných v modernizované laboratoři Modelování a simulace. Jedná se o nákup softwaru, využitelného pro výuku ekonomicko-manažerských předmětů.</p> <p>Je požadován účetní program umožňující vedení účetnictví (jednoduché i podvojně) a daňovou evidenci. Program by měl umožňovat vedení mezd, předkontaci, personální agendu, skladovou evidenci, vedení účetního deníku, pokladní knihy, fakturaci. Dále by měl program umožňovat import export dat z Excelu, vytváření tiskových výstupů. U softwarového řešení je požadována kompatibilita s operačním systémem Microsoft Windows. Je požadováno 10 neomezených licencí (funkčně i časově) pro výukové potřeby studentů v prostorách školy.</p>