

Vyplní se automaticky  
 Vyplní dodavatel

Položka	Název	Množství	Měrná jednotka [MJ]	Popis	[DOPLNÍ DODAVATEL]				[DOPLNÍ DODAVATEL]				
					Obchodní název + typ	Fakturace	Financováno z projektových finančních prostředků	Pokud financováno z projektových prostředků, pak DODAVATEL uvede NA FAKTURU: NÁZEV A ČÍSLO DOTAČNÍHO PROJEKTU	Kontaktní osoba k převzetí zboží (jméno, tel.)	Místo dodání	MAXIMÁLNÍ CENA za měrnou jednotku (MJ) v Kč bez DPH	NABÍDKOVÁ CENA za měrnou jednotku (MJ) v Kč bez DPH	NABÍDKOVÁ CENA CELKEM v Kč bez DPH
1	Software - 5 samostatných plovcoučích licencí + softwarové služby podpory na roky 2018 - 2022	1	sada	<p><b>Počet licencí:</b> 5 samostatných plovcoučích licencí. Výpočetní systémy Windows 64 bit a Linux.</p> <p><b>Požadované související softwarové služby podpory na roky 2018-2022</b> : Poskytování technické podpory, Poskytování telefonické podpory (Hotline Support) na kontakt uživatele. Poskytování aktuálních nově vydaných verzí software.</p> <p><b>Modul pro crash výpočty</b> : - Provedení výkonných numerických simulací testů mechanických struktur: MKP výpočty dynamických dějů se střední až velkou rychlostí zatěžování, řešení struktur s velkými deformacemi, automatické nahrazení plošných prvků sítě objemovými během výpočtu, respektování lineárního i nelineárního chování materiálu, respektování zpevňování materiálu při vyšší rychlosti deformace, respektování porušení materiálu při překročení limitujících kritérií. - Simulace chování dle materiálových modelů: implementace kompozitních materiálů, respektování lineárního i nelineárního chování materiálu, respektování zpevňování materiálu při vyšší rychlosti deformace, respektování porušení materiálu při překročení limitujících kritérií.</p> <p><b>Modul pro statické výpočty</b>: MKP výpočty statických dějů včetně modální analýzy.</p> <p><b>Modul pro identifikaci materiálových parametrů</b>: identifikace materiálových parametrů na základě statických a dynamických testů, respektování lineárního i nelineárního chování materiálu, respektování zpevňování materiálu při vyšší rychlosti deformace.</p> <p><b>Modul pro optimalizaci konstrukcí</b>: geometrická a materiálová optimalizace parametrů na základě statických a dynamických testů.</p> <p><b>Modul pro řešení pasivní a aktivní bezpečnosti</b>: - řešení pasivní bezpečnosti: simulace interiérových kolizí posádky, simulace kolizí zranitelných účastníků dopravy, simulace reakce lidského těla na náraz, použití základních zádržných systémů, jakými jsou dvoubodové a třibodové bezpečnostní pásy. - Implementace figurin: pracujících na principu MBS (Multibody system) v kombinaci s poddajnými tělesy, umožňující skládat figuriny k závislosti na pohybu, váhu, hmotnosti a výšce.</p> <p><b>Modul pro pre- a post- processing</b>: Pre- processor pro přípravu modelu pro zpracování kterýmkoliv z výše uvedených software. Post- processor, softwarový nástroj pro vyhodnocování výsledků: základní matematické úpravy výsledných hodnot, filtrace výsledných hodnot, zautomatizování vyhodnocovacích procedur při změně vstupních parametrů výpočtu.</p>	Virtual Performance Solution	Samostatná faktura	ANO	projekt Aplikace moderních technologií v medicíně a průmyslu (AMTM) - číslo projektu CZ 02.1.01/0.0/0.0/17_048/0007280	XXX, mobil: XXX	Teslova 9, 306 14 Pízeň	1 673 554,00 Kč	1 673 554,00 Kč	1 673 554,00 Kč

Informace pro dodavatele: Pokud se dodavatel při zadávání jednotkových cen objeví text - "NEVYHOVUJE", znamená to překročení stanovené maximální nepřečetelné nabídkové ceny, a to znamená nesplnění podmínek stanovených Zadavatelem. Pokud bude nabídka v této podobě podána Zadavatelem, bude při posouzení vyřazena.

V případě, že se dodavatel při předání zboží na některé uvedené tel. čísla nedovolí, bude v takovém případě volat XXX, XXX.

CELKOVÁ MAXIMÁLNÍ CENA za celou VZ v Kč BEZ DPH	CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA v Kč BEZ DPH
1 673 554,00 Kč	1 673 554,00 Kč

VYHOVUJE / NEVHOVUJE
VYHOVUJE
Kč bez DPH