

Zadávací dokumentace

ve smyslu ustanovení § 44 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

Název veřejné zakázky:

**Software pro výpočty rychlých dynamických
dějů**



**ZÁPADOČESKÁ
UNIVERZITA
V PLZNI**

otevřené nadlimitní řízení

OBSAH

1. INFORMACE O ZADAVATELI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	4
2. PREAMBULE	4
3. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	6
3.1. TECHNICKÉ PARAMETRY SW ŘEŠENÍ	6
3.2. KLASIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY DLE CPV	8
3.3. PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	9
3.4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	9
4. KVALIFIKACE UCHAZEČŮ ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ	10
4.1. OBECNÉ ZÁSADY	10
4.1.1. Prokázání splnění kvalifikace a důsledky nesplnění kvalifikace	10
4.1.2. Doklady prokazující splnění kvalifikace	10
4.1.3. Prokazování splnění kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	10
4.1.4. Prokazování kvalifikace certifikátem	10
4.1.5. Zabranění uchazečů	11
4.1.6. Další způsoby prokázání kvalifikace	11
4.2. ZÁKLADNÍ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY	11
4.3. PROFESNÍ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY	13
4.4. EKONOMICKÁ A FINANČNÍ ZPŮSOBILOST	14
4.5. TECHNICKÉ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY	14
5. PODMÍNKY	16
5.1. OBCHODNÍ PODMÍNKY	16
5.2. PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY	16
5.3. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY	16
5.4. STŘET ZÁJMŮ	17
5.5. SUBDODÁVKY	17
5.6. OSTATNÍ PODMÍNKY ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ	18
6. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY UCHAZEČE	19
6.1. LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDKY	20
6.2. ZADÁVACÍ LHŮTA	21
6.3. JISTOTA	21
6.4. OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK	21
7. HODNOCENÍ NABÍDEK, OZNÁMENÍ O VÝBĚRU NEJVHODNĚJŠÍ NABÍDKY	22
7.1. HODNOTÍCÍ KRITÉRIUM A ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK	22
7.2. VYHRAZENÁ PRÁVA ZADAVATELE	22
PŘÍLOHA Č. 1 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	23
PŘÍLOHA Č. 2 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	25
PŘÍLOHA Č. 3 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	27
PŘÍLOHA Č. 4 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	28



PŘÍLOHA Č. 5 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE.....	30
PŘÍLOHA Č. 6 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE: ZÁVAZNÝ NÁVRH SMLOUVY	31
PŘÍLOHA Č. 7 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE.....	42
PŘÍLOHA Č. 8 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE.....	43
PŘÍLOHA Č. 9 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE.....	44



1. Informace o zadavateli veřejné zakázky

Zadavatel veřejné zakázky:

Název:	Západočeská univerzita v Plzni
Sídlo:	Plzeň, Univerzitní 8, PSČ 306 14
Jednající:	doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D., rektorka
IČO:	497 77 513

Další údaje:

Název veřejné zakázky:	Software pro výpočty rychlých dynamických dějů
Evidenční číslo zakázky:	485486

Zástupce zadavatele - subjekt pověřený organizací zadávacího řízení ve smyslu ustanovení § 151 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů:

Název:	Advokátní kancelář Volopich, Tomšíček & spol., s. r. o. zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 29293
Sídlo:	Plzeň, Vlastina 23, PSČ 323 00
IČO:	024 76 649
DIČ:	CZ02476649 zastoupena JUDr. Danielem Volopichem, jednatelem a JUDr. Tomášem Tomšíčkem, jednatelem
Telefon:	+420 377 519 999
Fax:	+420 377 519 988
Kontaktní e-mail:	JUDr. Michaela Vilhanová: zcu@akvt.cz

2. Preambule

Tato veřejná zakázka je zadávána zadavatelem veřejné zakázky (dále též „Zadavatel“) na základě zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále též „ZVZ“), ve znění pozdějších předpisů.

Zadávací řízení se řídí rovněž Pravidly pro výběr dodavatelů v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále jen „OP VaVpI“), které jsou přílohou č. 2 příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpI v platném znění.

Název projektu: Regionální technologický institut – RTI

Číslo projektu: CZ.1.05/2.1.00/03.0093

Veřejná zakázka je podle své předpokládané hodnoty podlimitní veřejnou zakázkou na dodávky podle ustanovení § 8 ZVZ. Z důvodu transparentnosti zadávacího řízení zadává Zadavatel tuto podlimitní veřejnou zakázku postupem platným pro zadávání nadlimitní veřejné zakázky, přičemž v souladu s ustanovením § 26 odst. 5 ZVZ bude v rámci této veřejné zakázky postupováno podle ustanovení platných pro zadávání nadlimitních veřejných zakázek. Pokud je v obsahu této zadávací dokumentace užíván pojem „uchazeč“, vztahuje se tento pojem rovněž na situace, ve kterých ZVZ užívá pojem „dodavatel“.

Tato zadávací dokumentace bude jako celek uveřejněna ode dne uveřejnění oznámení o zakázce na profilu Zadavatele: <https://profilzadavatelezapadoceskauniverzityavplzni49777513.allycon.eu/>.

Tato veřejná zakázka byla předběžně oznámena ve smyslu ust. § 86 ZVZ odesláním předběžného oznámení dne 8. 4. 2014

Informace a údaje uvedené v této zadávací dokumentaci a jejích přílohách vymezují závazné požadavky Zadavatele na zpracování nabídky a plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je uchazeč povinen při zpracování své nabídky respektovat a ve své nabídce je akceptovat. Neakceptování požadavků Zadavatele uvedených v této zadávací dokumentaci a jejích přílohách bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek a může být důvodem pro vyloučení uchazeče z další účasti v zadávacím řízení.

Přílohy zadávací dokumentace jsou její nedílnou součástí. Zadávací dokumentace je zpracována v českém jazyce.

Uchazeč je oprávněn po Zadavateli požadovat dodatečné informace k zadávacím podmínkám. **V takovém případě uchazeč doručí písemnou žádost o dodatečné informace zástupci Zadavatele (viz bod 1. této zadávací dokumentace), nikoliv Zadavateli, a to nejpozději ve lhůtě 6 pracovních dnů před uplynutím stanovené lhůty pro podání nabídek. Zadavatel uveřejní dodatečné informace na svém profilu.**

Pokud zadavatel zcela výjimečně odkazuje v zadávací dokumentaci na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení výrobků a služeb, které platí pro určitou osobu, příp. její organizační složku za příznačné, patenty a vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pak ve smyslu ust. § 44 odst. 11 ZVZ platí, že Zadavatel výslovně připouští použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

3. Předmět veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka Software pro výpočty rychlých dynamických dějů, crash výpočty, bezpečnost interiérů, akustiku, hluk, vibrace, výrobní procesy, komfort, pre- a post – processing, vše v počtu dvou (2) plovoucích licencí (dále jen „**SW řešení**“) včetně zajištění služeb poskytovaných v rámci podpory software (zejména poskytování aktualizací, korekce SW chyb, poskytování telefonické podpory ve spojitosti s příslušným SW řešením), a to po dobu dvanácti (12) měsíců od podpisu předávacího protokolu s vybraným uchazečem (dále jen „**maintenance**“).

SW řešení bude používáno pro provádění pokročilých simulací dynamického chování mechanických struktur a to zejména v oblasti dopravy se zaměřením na výrobní procesy, pasivní bezpečnost, komfort cestujících a vibrace. Dodané SW řešení musí být kompatibilní se všemi následujícími formáty: NASTRAN, ANSYS, PATRAN, STL, MADYMO.

Zadavatel přizpůsobí své HW prostředí dodanému SW řešení.

Zadavatel požaduje dvě (2) plovoucí licence pro komerční i výukové účely.

Níže uvedené technické podmínky SW řešení a podmínky a rozsah poskytování maintenance jsou uvedeny jako minimální požadavky, které musí SW řešení a maintenance bezpodmínečně splňovat.

Podrobná specifikace SW řešení včetně ostatních požadavků je uvedena v Příloze č. 1 Závazného návrhu kupní smlouvy.

3.1. Technické parametry SW řešení

Zadavatel požaduje, aby SW řešení obsahovalo nástroje (moduly) specifikované v následujících bodech:

1. Modul pro crash výpočty

Zadavatel požaduje modul pro crash výpočty dle následující specifikace:

- Provádění výkonných numerických simulací testů mechanických struktur:
 - MKP výpočty dynamických dějů se střední až velkou rychlostí,
 - řešení struktur s velkými deformacemi,
 - automatické nahrazení plošných prvků sítě objemovými během výpočtu,
- Simulace chování dle materiálových modelů:
 - respektování lineárního i nelineárního chování materiálu,
 - respektování zpevňování materiálu při vyšší rychlosti deformace,
 - respektování porušení materiálu při překročení limitujících kritérií.

2. Modul pro řešení bezpečnosti interiérů

SW pro bezpečnost interiérů musí obsahovat alespoň základní model figuríny postavený na principu soustavy tuhých těles.

Zadavatel požaduje modul pro bezpečnost interiérů dle následující specifikace:

- Řešení pasivní bezpečnosti interiéru:
 - simulace interiérových kolizí posádky,
 - použití základních zádržných systémů, jakými jsou dvoubodové a tříbodové bezpečnostní pásy.
- Implementace figurín
 - pracujících na principu tuhých těles,
 - pracujících na principu MBS (Multibody system),
 - pracujících na principu poddajných těles.

3. Modul pro řešení akustiky, hluku a vibrací

Zadavatel požaduje modul pro akustiku, hluk, vibrace dle následující specifikace:

- provádění simulací v oblasti akustiky hluku a vibrací,
- ověřování hlukových vlastností vozidel a jejich hlukovou optimalizaci,
- řešení vnitřní akustiky vozidel.

4. Modul pro řešení výrobních procesů

Zadavatel požaduje modul pro výrobní procesy dle následující specifikace:

- Simulace svařování
 - sledování zbytkových napětí,
 - sledování zbytkových deformací,
 - simulace bodových svarů,
 - simulace tupých svarů.
- Simulace lisování
 - použití pokročilých materiálových modelů zahrnujících zpevnění materiálu,
 - použití pokročilých materiálových modelů zahrnujících porušení.

5. Modul pro řešení komfortu

SW komfort musí umožnit řešení komfortu cestujících, vyhodnocovat pohodlí cestujících z pohledu teploty i vibrací.

Zadavatel požaduje modul pro komfort dle následující specifikace:

- Řešení časově závislých procesů
 - analýza napětí sedadel,
 - analýza deformací sedadel,
 - analýza pozice cestujících.

6. Modul pro pre- a post- processing

Zadavatel požaduje modul pro pre- a post- processing dle následující specifikace:

- Pre- processor musí umožnit přípravu modelu pro zpracování kterýmkoliv z výše uvedených software.
- Post- processor musí být vybaven softwarovým nástrojem pro vyhodnocování výsledků:
 - základní matematické úpravy výsledných hodnot,

- filtrace výsledných hodnot,
- zautomatizování vyhodnocovacích procedur při změně vstupních parametrů výpočtu,
- vizualizace výstupů.

OSTATNÍ PODMÍNKY

- Součástí předmětu plnění a tedy i součástí nabídkové ceny musí být:
- doprava do místa plnění,
 - instalace SW řešení,
 - prověření bezchybné funkčnosti SW řešení,
 - maintenance v délce 12 měsíců od okamžiku dodání SW řešení:
 - poskytování aktualizací, které musí zahrnovat i vydání nového software s novými či zdokonalenými funkcemi anebo vylepšení jednotlivých funkcí
 - korekce chyb, přičemž chybou se rozumí nevyhovění daného SW (modulu) základním požadavkům uvedených v technickém popisu a v Příloze č. 1 Smlouvy na funkčnost příslušného SW,
 - poskytování telefonických konzultací v pracovní dny (od 9:00 až 16:00) ve spojitosti s maintenance na telefonickém čísle definovaném v čl V. návrhu smlouvy na dodávku SW řešení v českém nebo anglickém jazyce,
 - dodávka uživatelské příručky v českém nebo anglickém jazyce v elektronické podobě a v tištěné podobě,
 - základní školení obsluhy v místě plnění pro 4 osoby v minimálním celkovém rozsahu 16 hodin.

Další podmínky týkající se dodávky předmětu zakázky a souvisejících služeb, jakož i obchodní podmínky, jsou stanoveny v závazném návrhu Smlouvy, který je Přílohou č. 6 této zadávací dokumentace.

3.2. Klasifikace předmětu veřejné zakázky dle CPV

Popis:	CPV:
Balík programů určený pro specifické odvětví	48100000-9
Balík programů pro řízení v průmyslových odvětvích	48150000-4
Balík programů pro CAM (počítačově podporovaná výroba)	48323000-8
Balík programů pro analýzu a vědu	48461000-7

3.3. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí celkem bez DPH: 5.178.000,- Kč (slovy: pět milionů sto sedmdesát osm tisíc korun českých).

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je hodnotou maximální a nepřekročitelnou. Zadavatel nedisponuje vyššími finančními prostředky. V případě, že uchazeč nabídne vyšší nabídkovou cenu, než je předpokládaná hodnota veřejné zakázky, bude ze zadávacího řízení vyloučen z důvodu nesplnění zadávacích podmínek.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je Zadavatelem stanovena na základě údajů a informací získaných průzkumem trhu s požadovaným plněním.

Zadavatel předpokládá, že veřejná zakázka bude spolufinancována převážně z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace.

3.4. Doba a místo plnění veřejné zakázky

Doba plnění	Nejpozději do osmi (8) týdnů od uzavření smlouvy musí dojít k ukončení dodávky SW řešení, jeho instalaci a zaškolení uživatelů.
Místo plnění	Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 22, Plzeň, PSČ 306 14.

4. Kvalifikace uchazečů zadávacího řízení

4.1. Obecné zásady

4.1.1. Prokázání splnění kvalifikace a důsledky nesplnění kvalifikace

Ve smyslu ust. § 50 odst. 1 ZVZ je kvalifikovaným pro plnění veřejné zakázky uchazeč, který (i) splní základní kvalifikační předpoklady podle čl. 4.2; (ii) splní profesní kvalifikační předpoklady podle čl. 4.3; (iii) předloží čestné prohlášení podle čl. 4.4 a (iv) splní technické kvalifikační předpoklady podle čl. 4.5 této zadávací dokumentace.

Uchazeč je povinen v souladu s ustanovením § 52 ZVZ prokázat splnění kvalifikace ve lhůtě pro podání nabídek.

4.1.2. Doklady prokazující splnění kvalifikace

Uchazeč předkládá doklady prokazující splnění kvalifikace v prosté kopii.

Doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá uchazeč v českém nebo anglickém jazyce. U veškerých dokladů, které jsou vyhotoveny v jiném než českém jazyce, je vždy nutný jejich úředně ověřený překlad do českého jazyka. Tato povinnost se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.

Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být ke dni podání nabídky starší 90 kalendářních dnů.

Pokud za uchazeče jedná zmocněnec na základě plné moci, musí být v nabídce předložena alespoň kopie plné moci s uvedením rozsahu zmocnění.

4.1.3. Prokazování splnění kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

V rámci prokazování splnění kvalifikačních předpokladů je uchazeč za podmínek uvedených v ustanovení § 127 ZVZ oprávněn předložit Zadavateli výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, kterým v rozsahu údajů uvedených v ZVZ a v tomto výpisu nahradí prokázání splnění příslušné části kvalifikace. Kvalifikační předpoklady, které jdou nad rámec údajů uvedených ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, je uchazeč povinen prokázat způsobem uvedeným v kvalifikační části této zadávací dokumentace. Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů **nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší tří (3) měsíců.**

4.1.4. Prokazování kvalifikace certifikátem

V rámci prokazování splnění kvalifikačních předpokladů je uchazeč za podmínek uvedených v ustanovení § 134 ZVZ oprávněn předložit Zadavateli **platný** certifikát vydaný v rámci systému certifikovaných dodavatelů, kterým v rozsahu údajů uvedených v tomto certifikátu nahradí prokázání splnění příslušné části kvalifikace dle níže uvedených kvalifikačních předpokladů. Kvalifikační předpoklady Zadavatele,

kteřé jdou nad rámec údajů uvedených v certifikátu, je uchazeč povinen doložit příslušnými listinami nebo způsobem uvedeným v kvalifikační části této zadávací dokumentace.

4.1.5. Zahraniční uchazeči

Zahraniční uchazeč prokazuje splnění kvalifikace způsobem podle právního řádu platného v zemi jeho sídla, místa podnikání nebo bydliště, a to v rozsahu požadovaném ZVZ a veřejným zadavatelem. Pokud se podle právního řádu platného v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního uchazeče požadovaný doklad nevydává, nebo zde není stanovena povinnost, jejíž splnění má být v rámci kvalifikace prokázáno, učiní zahraniční uchazeč o těchto skutečnostech písemné čestné prohlášení.

4.1.6. Další způsoby prokázání kvalifikace

Pokud není uchazeč schopen prokázat splnění určité části kvalifikace požadované Zadavatelem podle ustanovení § 50 odst. 1 písm. b) a d) ZVZ v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím subdodavatele. **Uchazeč je v takovém případě povinen Zadavateli předložit:**

- a) doklady prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. j) ZVZ a profesního kvalifikačního předpokladu podle ustanovení § 54 písm. a) ZVZ subdodavatelem a
- b) smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace podle ustanovení § 50 odst. 1 písm. b) a d) ZVZ.

Uchazeč není oprávněn prostřednictvím subdodavatele prokázat splnění kvalifikace podle ustanovení § 54 písm. a) ZVZ.

Podává-li společnou nabídku několik uchazečů, jsou tyto uchazeči v rámci prokázání kvalifikace povinni splnit podmínky a předložit doklady uvedené v ustanovení § 51 odst. 5 a 6 ZVZ.

4.2. Základní kvalifikační předpoklady

Základní kvalifikační předpoklady splňuje uchazeč, který prokáže splnění podmínek podle § 53 odst. 1 písm. a) až k) ZVZ.

Uchazeč prokazuje splnění uvedených základních kvalifikačních předpokladů předložením:

1. **výpisu z evidence Rejstříku trestů** pro prokázání předpokladu dle § 53 odst. 1 písm. a) a b) ZVZ; jde-li o právnickou osobu, musí uchazeč doložit výpis z evidence Rejstříku trestů, jak pro tuto právnickou osobu, tak pro její statutární orgán (všechny členy statutárního orgánu);
2. **potvrzení příslušného finančního úřadu** pro prokázání předpokladu dle § 53 odst. 1 písm. f) ZVZ;
3. **čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani** pro prokázání předpokladu dle § 53 odst. 1 písm. f) ZVZ;
4. **potvrzení příslušného orgánu či instituce** pro prokázání předpokladu dle § 53 odst. 1 písm. h) ZVZ;

5. **čestného prohlášení** pro prokázání předpokladu dle § 53 odst. 1 písm. c), d), e), g), i) až k) ZVZ. Uchazeč použije závazný vzor čestného prohlášení, který je uveden v Příloze č. 2 této zadávací dokumentace „Čestné prohlášení k prokázání základních kvalifikačních předpokladů“ (tento vzor v sobě zahrnuje i prohlášení ve vztahu ke spotřební dani dle bodu 3. výše). Čestné prohlášení musí být **datováno a opatřeno podpisem uchazeče nebo osoby oprávněné jednat za uchazeče.**

Doklady prokazující základní kvalifikační předpoklady zahraničního uchazeče:

Základní kvalifikační předpoklady podle ust. § 53 odst. 1 písm. a), b), f), g) a h) ZVZ musí uchazeč splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště. Povinností zahraničního uchazeče je doložit doklady o prokázání splnění těchto základních kvalifikačních předpokladů, a to doklady vydané jak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště uchazeče, tak v České republice.

Doklady prokazující základní kvalifikační předpoklady ve vztahu k České republice zahraniční uchazeč doloží v následujícím rozsahu:

Kvalifikační předpoklad	Způsob prokázání
podle § 53 odst. 1 písm. a) a b) ZVZ	Výpis z evidence Rejstříku trestů
	Výpis z evidence Rejstříku trestů lze získat na Rejstříku trestů, na adrese: Praha 4, Soudní 1, PSČ 140 66 http://portal.justice.cz/Justice2/Soud/soud.aspx?o=203&j=213&k=2027&d=9354
	<u>Ide-li o právnickou osobu</u> , musí uchazeč doložit výpis z evidence Rejstříku trestů, jak pro osobu/všechny osoby statutárního orgánu, tak i pro samotnou právnickou osobu. Podává-li nabídku zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky.
podle § 53 odst. 1 písm. c), d), e) a f) ZVZ	Čestné prohlášení
	Závazný vzor čestného prohlášení je <u>Přílohou č. 2</u> této zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsáno uchazečem nebo osobou oprávněnou jednat za uchazeče.
podle § 53 odst. 1 písm.	Potvrzení příslušného finančního úřadu

f) ZVZ	Potvrzení lze získat u Finančního úřadu pro Prahu 1, se sídlem Praha 1, Štěpánská 28, PSČ 112 33 http://www.statnisprava.cz/rstsp/adresar.nsf/i/10486
podle § 53 odst. 1 písm. g) ZVZ	Čestné prohlášení Závazný vzor čestného prohlášení je <u>Přílohou č. 2</u> této zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsáno uchazečem nebo osobou oprávněnou jednat za uchazeče.
podle § 53 odst. 1 písm. h) ZVZ	Potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení Potvrzení lze získat na Pražské správě sociálního zabezpečení, územní pracoviště pro Prahu 8, Trojská 1997/13a, PSČ 182 00 http://www.cssz.cz/cz/kontakty/krajaska-a-okresni-pracoviste/praha/prazska-sprava-socialniho-zabezpeceni.htm
podle § 53 odst. 1 písm. i) až k) ZVZ	Čestné prohlášení Závazný vzor čestného prohlášení je <u>Přílohou č. 2</u> této zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být datováno a podepsáno uchazečem nebo osobou oprávněnou jednat za uchazeče.

Informace o dokumentech, které jsou v České republice používány k prokázání kvalifikace, jsou pro zahraniční uchazeče k dispozici na stránkách Evropské komise:

<http://ec.europa.eu/markt/ecertis/login.do>

4.3. Profesní kvalifikační předpoklady

Profesní kvalifikační předpoklady splňuje uchazeč, který předloží:

- výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence (registru), pokud je v ní zapsán,
- doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, tj. minimálně následující živnostenské oprávnění: živnost volná - **Výroba, obchod a služby** neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona.

Uchazeč, který nemá sídlo v ČR, prokazuje splnění tohoto kritéria doklady podle právního řádu platného v zemi sídla, případně bydliště. Doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá zahraniční osoba v původním jazyce současně s jejich úředně ověřeným překladem do českého jazyka.



4.4. Ekonomická a finanční způsobilost

Podle ust. § 50 odst. 1 písm. c) ZVZ je za účelem prokázání splnění kvalifikace uchazeč povinen předložit čestné prohlášení uchazeče o jeho ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku.

Závazný vzor čestného prohlášení je Přílohou č. 3 této zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být **datováno a opatřeno podpisem uchazeče nebo osoby oprávněné jednat za uchazeče.**

4.5. Technické kvalifikační předpoklady

Technické kvalifikační předpoklady splňuje uchazeč, který předloží:

- a) **seznam významných dodávek** realizovaných dodavatelem v posledních třech (3) letech v oblasti, která je totožného či obdobného charakteru jako je předmět této veřejné zakázky, tj. zejména v oblasti dodávek software v oblasti obecného strojírenství, s uvedením jejich rozsahu (označení dodávky, celková úplata uchazeče za dodávku) a doby plnění. Pro účely tohoto ustanovení je uvedené období posledních tří let počítáno zpětně od posledního dne lhůty pro podání nabídek.

Uchazeč splní tento kvalifikační předpoklad, pokud prokáže, že v posledních třech (3) letech realizoval alespoň jednu (1) významnou dodávku, jejíž finanční objem činil minimálně **2.500.000,- Kč bez DPH slovy (dva miliony pět set tisíc korun českých)**

Přílohou seznamu významných dodávek musí být:

- 1) osvědčení vydané či podepsané veřejným zadavatelem, pokud bylo zboží dodáno veřejnému zadavateli, nebo
- 2) osvědčení vydané jinou osobou, pokud bylo zboží dodáno jiné osobě než veřejnému zadavateli, nebo
- 3) smlouva s jinou osobou a doklad o uskutečnění plnění dodavatele, není-li současně možné osvědčení podle bodu 2 od této osoby získat důvodů spočívajících na její straně.

Osvědčení objednatelů o realizaci významných dodávek musí zahrnovat minimálně:

- identifikaci dodávky,
- cenu dodávky (její finanční objem) bez DPH,
- dobu realizace dodávky.

Pro vyloučení pochybností Zadavatel dále uvádí, že:

1. pokud nabídku podává Sdružení, pak se tento kvalifikační předpoklad považuje za splněný, pokud výše požadovanou technickou způsobilost splní společně (tedy v součtu) všichni Členové sdružení;
2. uchazeč není povinen v seznamu významných dodávek, ani v osvědčení uvádět přesnou výši finančního objemu významné dodávky (úplaty za dodávku), postačí Zadavatelem požadované minimální výše;
3. uvedené období posledních tří (3) let počítáno zpětně od posledního dne lhůty pro podání nabídek.

Dodávka musí být řádně ukončena a nebude uznána taková dodávka, která řádně ukončena nebyla.

b) Popis a zobrazení SW řešení - (např. katalog, prospekt nebo fotografie s textem), přičemž však předkládaný dokument musí vždy obsahovat takový popis a zobrazení, aby Zadavatel mohl jednoznačně identifikovat nabízené SW řešení, a musí z něho jednoznačně vyplývat splnění všech požadovaných technických podmínek.

Uvedený dokument může být předložen v českém nebo anglickém jazyce.

5. Podmínky

5.1. Obchodní podmínky

Obchodní podmínky, které nejsou výslovně uvedeny v textu zadávací dokumentace, jsou stanoveny v závazném návrhu Smlouvy, který je součástí této zadávací dokumentace jako její Příloha č. 5. Uchazeč není v rámci návrhu Smlouvy oprávněn provádět žádné úpravy nebo změny oproti vzoru Smlouvy s výjimkou doplnění relevantních parametrů, jejichž doplnění tato zadávací dokumentace nebo Smlouva předpokládá (údaje určené k doplnění ze strany uchazeče jsou označeny **DOPLNÍ UCHAZEČ**). **Návrh Smlouvy musí být podepsán uchazečem nebo osobou oprávněnou jednat za uchazeče. V případě, že návrh Smlouvy nebude uchazečem řádně podepsán, bude nabídka uchazeče vyřazena a uchazeč bude vyloučen z účasti v zadávacím řízení. Pokud za uchazeče jedná zmocněnec na základě plné moci, musí být v nabídce předložena alespoň kopie plné moci s uvedením rozsahu zmocnění.**

Uchazeč v rámci návrhu Smlouvy předkládá jako Přílohu č. 2 a jako jeho nedílnou součást Licenční ujednání obsahující užívací práva definovaná autorem SW řešení/vlastníkem autorských práv. Licenční ujednání však nesmí být v rozporu s návrhem Smlouvy. **V případě rozporu takto ze strany uchazeče předložených Licenčních ujednání s návrhem Smlouvy se považuje za rozhodné znění návrhu Smlouvy a Licenční ujednání předložená uchazečem jakožto Příloha č. 2 návrhu Smlouvy jsou v tomto rozsahu neúčinná.**

5.2. Platební a fakturační podmínky

Platební a fakturační podmínky jsou specifikovány obecně v této části zadávací dokumentace a dále podrobně v závazném návrhu Smlouvy, který je Přílohou č. 6 této zadávací dokumentace.

Zadavatel nebude poskytovat uchazeči jakékoli zálohy.

Platby budou probíhat výhradně v korunách českých (Kč). Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v korunách českých (Kč).

Cena nebude měněna v souvislosti s hodnotou kurzu české koruny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurz a stabilitu měny s výjimkou případné změny daňových předpisů týkajících se DPH.

Splatnost daňových dokladů a další platební a fakturační podmínky jsou určeny v závazném návrhu Smlouvy.

5.3. Způsob zpracování nabídkové ceny

1) Zahraniční uchazeči:

Zahraniční uchazeč uvede celkovou nabídkovou cenu v Kč bez daně z přidané hodnoty.

Celková nabídková cena bude zahraničním uchazečem stanovena jako nejvýše přípustná včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky, a to s výjimkou DPH, které uhradí v plné výši Zadavatel.

2) Uchazeči z České republiky:

Uchazeč z České republiky uvede celkovou nabídkovou cenu, a to v členění: cena v Kč bez DPH; sazba DPH v %; celková DPH v Kč a celková cena včetně DPH v Kč.

Celková nabídková cena bude stanovena jako nejvýše přípustná cena včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky, jak je popsáno v zadávací dokumentaci.

Nabídková cena musí být stanovena jako pevná částka a její vyčíslení musí být uvedeno jednou částkou, nikoliv s uvedením peněžního rozpětí. Nabídková cena zároveň nesmí být stanovena procentem či jiným poměrem nebo výpočtem k výši jiných částek.

Nabídková cena je jediným hodnotícím kritériem nabídek předkládaných v rámci tohoto zadávacího řízení.

Uchazeč doplní údaje o nabídkové ceně do Krycího listu nabídky, který tvoří Přílohu č. 1 této zadávací dokumentace a zároveň do příslušného článku návrhu Smlouvy.

Údaje týkající se nabídkové ceny v dokumentu „Krycí list nabídky“ a ve Smlouvě musí být totožné, jinak nejsou splněny podmínky této části zadávací dokumentace a nabídka bude vyřazena.

5.4. **Střet zájmů**

Uchazeč musí prokázat neexistenci střetu zájmů ve smyslu ustanovení této zadávací dokumentace (včetně příslušných ustanovení Smlouvy) čestným prohlášením.

Vzor tohoto čestného prohlášení je Přílohou č. 7 této zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být **datováno a podepsáno uchazečem nebo osobou oprávněnou jednat jménem nebo za uchazeče. Pokud za uchazeče jedná zmocněnec na základě plné moci, musí být v nabídce předložena alespoň kopie plné moci s uvedením rozsahu zmocnění.**

5.5. **Subdodávky**

Uchazeč je v nabídce povinen uvést, které části plnění z veřejné zakázky má v úmyslu zadat subdodavatelům a uvést identifikační údaje každého subdodavatele. Subdodavatel není oprávněn svěřit realizaci jemu určené části plnění z veřejné zakázky dalšímu subjektu, k čemuž je uchazeč povinen subdodavatele v rámci jejich smluvního vztahu zavázat.

Uchazeč uvede předmětné údaje v „Rejstříku subdodavatelů“, jehož závazný vzor je Přílohou č. 8 této zadávací dokumentace. Tento doklad musí být **datován a opatřen podpisem uchazeče nebo osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče. Pokud za uchazeče jedná zmocněnec na základě plné moci, musí být v nabídce předložena alespoň kopie plné moci s uvedením rozsahu zmocnění.**

Uchazeč tento doklad předkládá pouze v případě, že hodlá svěřit některé části plnění subdodavateli.

5.6. Ostatní podmínky zadávacího řízení

Zadavatel nepřiznává uchazeči právo na náhradu nákladů spojených s účastí v zadávacím řízení, a to ani v případě zrušení zadávacího řízení v souladu s ustanoveními ZVZ. Současně Zadavatel nebude požadovat náhradu nákladů na realizaci tohoto zadávacího řízení na uchazeči, a to ani formou úhrady skutečně vzniklých nákladů ani formou poplatků za účast uchazeče v tomto zadávacím řízení.

Součástí nabídky uchazeče musí být Čestné prohlášení k nabídce uchazeče, jehož vzor je Přílohou č. 5 této zadávací dokumentace. Dokument musí být datován a podepsán uchazečem či osobou oprávněnou jednat za uchazeče. Pokud za uchazeče jedná zmocněnec na základě plné moci, musí být v nabídce předložena alespoň kopie plné moci s uvedením rozsahu zmocnění.

Ve smyslu ustanovení § 68 odst. 3 ZVZ musí být součástí nabídky uchazeče rovněž:

- a) seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním nebo obdobném poměru u Zadavatele;
- b) má-li dodavatel formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek;
- c) prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu (zákona č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.

Vzor dokumentu pro doložení skutečností ve smyslu ust. § 68 odst. 3 ZVZ je Přílohou č. 9 této zadávací dokumentace. **Dokument musí být datován a podepsán uchazečem či osobou oprávněnou jednat za uchazeče. Pokud za uchazeče jedná zmocněnec na základě plné moci, musí být v nabídce předložena alespoň kopie plné moci s uvedením rozsahu zmocnění.**

6. Způsob zpracování nabídky uchazeče

Nabídka uchazeče musí být zpracována v písemné formě v počtu 1 originál + 1 kopie a v jednom vyhotovení v elektronické podobě na CD, a to naskenovaná ve formátu *.pdf. Návrh Smlouvy bude rovněž předložen ve formátu *.doc nebo kompatibilním. V případě odchylek mezi písemnou a elektronickou podobou nabídky platí údaje uvedené v písemné (listinné) podobě originálu nabídky.

Nabídka musí být zpracována v českém jazyce. Veškerá komunikace se Zadavatelem bude probíhat výhradně v českém jazyce. Zadavatel však připouští předložení dokumentu uvedeného v čl. 4.5. této zadávací dokumentace a Přílohy č. 2 Smlouvy v anglickém jazyce i v případě nabídky jinak zpracované v českém jazyce.

Zadavatel doporučuje pro přehlednost nabídky, aby každá podaná nabídka uchazeče byla zpracována v níže stanovené struktuře a v souladu s níže uvedenými požadavky:

	Dokument	
1.	Krycí list nabídky	Příloha č. 1 (vzor)
2.	Dokumenty prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů (doklady dle čl. 4.2)	Příloha č. 2 (vzor) a doklady dle čl. 4.2.
3.	Dokumenty prokazující splnění profesních kvalifikačních předpokladů (doklady dle čl. 4.3)	doklady dle čl. 4.3.
4.	Dokumenty prokazující splnění ekonomických kvalifikačních předpokladů	Příloha č. 3 (vzor)
5.	Doklady prokazující splnění technických kvalifikačních předpokladů	Příloha č. 4 (vzor) a doklady dle čl. 4.5.
6.	Čestné prohlášení k nabídce uchazeče	Příloha č. 5 (vzor)
7.	Návrh Smlouvy	Příloha č. 6

8.	Čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů	Příloha č. 7 (vzor)
9.	Rejstřík subdodavatelů (uchazeč tento doklad předkládá pouze v případě, že hodlá svěřit některé části plnění subdodavateli; viz čl. 5.5)	Příloha č. 8 (vzor)
10.	Doklady ve smyslu ustanovení § 68 odst. 3 ZVZ	Příloha č. 9 (vzor)
11.	Další doklady je-li třeba, zejména doklady opravňující jednat za uchazeče či jiné osoby	
12.	CD s kompletní naskenovanou nabídkou (originál) uchazeče	

Všechny tyto dokumenty včetně příloh a krycího listu s názvy dokladů budou očíslovány nepřerušenu vzestupnou číselnou řadou počínající číslem 1.

Všechny uvedené dokumenty tvořící jedno vyhotovení nabídky budou pevně spojeny tak, aby při manipulaci s takto upraveným dokumentem nemohlo dojít k výměně listů nebo jiným úpravám této části nabídky. To platí pro vyhotovení originálu i kopie nabídky.

Obsah datového nosiče (CD dle bodu 11) musí být totožný s písemnou (listinnou) formou originálu nabídky.

6.1. Lhůta a místo pro podání nabídky

Lhůta pro podání nabídek počíná běžet dnem následujícím po dni zahájení zadávacího řízení **a končí 12. srpna 2014 v 10:00 hod.**

Místem pro přebírání nabídek do zadávacího řízení je stanoveno **sídlo Zadavatele** (viz čl. 1. této zadávací dokumentace).

Nabídku je možno podávat **osobně**, v pracovní dny vždy od 06:00 hod. do 14:00 hod., v poslední den lhůty pro podání nabídek, tj. **12. srpna 2014** od 06:00 do 10:00 hodin nebo **poštou** jako doporučenou zásilku tak, aby byla Zadavateli doručena nejpozději v poslední den lhůty pro podání nabídek do 10:00 hod.

Rozhodující pro doručení nabídky je vždy okamžik převzetí nabídky Zadavatelem (podatelnou rektorátu)!

V případě doručení nabídky poštou je rozhodující okamžik doručení nabídky Zástupci Zadavatele, nikoliv datum předání nabídky poštovní službě.

Obálka nabídky bude označena takto:



Obchodní firma, resp. jméno, právní forma, IČO / RČ
Sídlo / Bydliště uchazeče
PSC Obec / Město

NEOTEVÍRAT PŘED TERMÍNEM OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK!
„Software pro výpočty rychlých dynamických dějů“
(Zadavatel Západočeská univerzita v Plzni)

Západočeská univerzita v Plzni
Univerzitní 8
podatelna rektorátu
306 14 Plzeň

6.2. Zadávací lhůta

Zadávací lhůta počíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a ve smyslu § 43 odst. 2 ZVZ je stanovena v délce **180 dnů**.

6.3. Jistota

Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty k zajištění plnění povinností vyplývajících z účasti dodavatele v zadávacím řízení.

6.4. Otevírání obálek

Dne 12. srpna 2014 v 10:05 hodin budou v sídle Zadavatele (Univerzitní 8, Plzeň) v zasedací místnosti č. R007 otevírány obálky s nabídkami uchazečů.

Otevírání obálek se v souladu s ust. § 71 odst. 8 mohou zúčastnit uchazeči, jejichž nabídky byly doručeny ve lhůtě pro podání nabídek, a další osoby, o nichž tak stanoví Zadavatel. Z organizačních důvodů může být za každého uchazeče přítomna pouze jedna osoba. Zástupce uchazeče se prokáže plnou mocí vystavenou uchazečem a osobním dokladem totožnosti; člen statutárního orgánu uchazeče se prokáže výpisem z obchodního rejstříku a osobním dokladem totožnosti. Účast uchazeče nebo jeho zástupce bude stvrzena podpisem uchazeče nebo jeho zástupce v listině uchazečů přítomných otevírání obálek.

7. Hodnocení nabídek, oznámení o výběru nejvhodnější nabídky

7.1. Hodnotící kritérium a způsob hodnocení nabídek

Po ukončení posouzení nabídek budou nabídky hodnotící komisí hodnoceny v souladu s hodnotícím kritériem a postupem uvedeným níže.

Základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky je podle ustanovení § 78 odst. 1 písm. b) ZVZ nejnížší nabídková cena.

Pořadí nabídek bude v souladu s ust. § 79 odst. 4 ZVZ stanoveno podle výše nabídkové ceny od nejnížší nabídkové ceny k nejvyšší. Před stanovením pořadí úspěšnosti nabídek hodnotící komise posoudí výše nabídkových cen s ohledem na mimořádně nízkou nabídkovou cenu dle ust. § 77 ZVZ.

Zadavatel rozhodne o výběru nejvhodnější nabídky uchazeče, jehož nabídka byla vyhodnocena jako nabídka s **nejnížší nabídkovou cenou**.

7.2. Vyhrazená práva Zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo pro případ shodných nabídkových cen určit pořadí těchto nabídek losem, přičemž losování proběhne za účasti uchazečů, kteří podali shodné cenové nabídky. O termínu losování budou tito uchazeči Zadavatelem písemně vyrozuměni nejméně 3 pracovní dny předem.

V Plzni dne 10 -06- 2014



doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D.

rektorka

Západočeská univerzita v Plzni

Příloha č. 1 zadávací dokumentace

Krycí list nabídky

k veřejné zakázce

Software pro výpočty rychlých dynamických dějů

ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

Zadavatel: Západočeská univerzita v Plzni
IČO: 497 77 513
Adresa sídla: Univerzitní 8, 306 14 Plzeň
**Osoby oprávněné za
zadavatele jednat:** doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D., rektorka
Uchazeč: [DOPLNÍ UCHAZEČ]
Adresa sídla/místa podnikání: [DOPLNÍ UCHAZEČ]
IČO: [DOPLNÍ UCHAZEČ]
DIČ: [DOPLNÍ UCHAZEČ]
**Osoba oprávněná
jednat jménem či za uchazeče:** [DOPLNÍ UCHAZEČ]
Bankovní spojení: [DOPLNÍ UCHAZEČ]
**Osoby zmocněné
k zastupování:** [DOPLNÍ UCHAZEČ]
Telefonní/faxové spojení: [DOPLNÍ UCHAZEČ]
E-mailové spojení: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

NABÍDKOVÁ CENA - ZAHRANIČNÍ UCHAZEČ:

Předmět plnění	Cena v Kč bez daně z přidané hodnoty
Software pro výpočty rychlých dynamických dějů, cash výpočty, bezpečnost interiérů, akustiku, hluk, vibrace, výrobní procesy,	[DOPLNÍ UCHAZEČ]

komfort, pre- a post – processing, vše v počtu licencí dle níže uvedených technických podmínek (dále jen „SW řešení“) včetně zajištění služeb poskytovaných v rámci podpory software (zejména poskytování aktualizací, korekce SW chyb, poskytování telefonické podpory ve spojitosti s příslušným SW řešením)	
--	--

NABÍDKOVÁ CENA - UCHAZEČ Z ČESKÉ REPUBLIKY:

Předmět plnění	Cena v Kč bez DPH	DPH v %	DPH v Kč	Cena v Kč včetně DPH
Software pro výpočty rychlých dynamických dějů, cash výpočty, bezpečnost interiérů, akustiku, hluk, vibrace, výrobní procesy, komfort, pre- a post – processing, vše v počtu licencí dle níže uvedených technických podmínek (dále jen „SW řešení“) včetně zajištění služeb poskytovaných v rámci podpory software (zejména poskytování aktualizací, korekce SW chyb, poskytování telefonické podpory ve spojitosti s příslušným SW řešením)	DOPLNĚ UCHAZEČ	DOPLNĚ UCHAZEČ	DOPLNĚ UCHAZEČ	DOPLNĚ UCHAZEČ

V DOPLNĚ UCHAZEČ dne DOPLNĚ UCHAZEČ

.....
 DOPLNĚ UCHAZEČ – obchodní firma + osoba
 oprávněná jednat za uchazeče



Příloha č. 2 zadávací dokumentace

Čestné prohlášení k prokázání základních kvalifikačních předpokladů

k veřejné zakázce

Software pro výpočty rychlých dynamických dějů

Uchazeč:	DOPLNÍ UCHAZEČ
Adresa sídla/místa podnikání:	DOPLNÍ UCHAZEČ
IČO:	DOPLNÍ UCHAZEČ

Prohlašuji tímto čestně, že:

- | | |
|----------------------------------|--|
| dle § 53 odst. 1 písm. c) zákona | - dodavatel v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle § 49 obchodního zákoníku, |
| dle § 53 odst. 1 písm. d) zákona | - vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů, |
| dle § 53 odst. 1 písm. e) zákona | - dodavatel není v likvidaci, |
| dle § 53 odst. 1 písm. f) zákona | - dodavatel nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky ve vztahu ke spotřební dani , a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele, |
| dle § 53 odst. 1 písm. g) zákona | - dodavatel nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele, |
| dle § 53 odst. 1 písm. i) zákona | - dodavatel nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 |

písm. d) zákona požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů. Totéž platí pro odpovědného zástupce a jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele.

dle § 53 odst. 1 písm. j) zákona

- dodavatel není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,

dle § 53 odst. 1 písm. k) zákona

- dodavateli nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu.

V [DOPLNÍ UCHAZEČ] dne [DOPLNÍ UCHAZEČ]

[DOPLNÍ UCHAZEČ – obchodní firma +
osoba oprávněná jednat za uchazeče]

Příloha č. 3 zadávací dokumentace

Čestné prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti

k veřejné zakázce

Software pro výpočty rychlých dynamických dějů

1. Identifikace uchazeče:

jméno / obchodní firma:

[DOPLNÍ UCHAZEČ]

adresa místa podnikání / sídla:

[DOPLNÍ UCHAZEČ]

IČO:

[DOPLNÍ UCHAZEČ]

2. Čestné prohlášení:

Uchazeč tímto prohlašuje, že je ve smyslu ustanovení § 50 odst. 1 písm. c) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, ekonomicky a finančně způsobilý splnit shora uvedenou veřejnou zakázku.

3. Podpis uchazeče / osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče:

V [DOPLNÍ UCHAZEČ] dne [DOPLNÍ UCHAZEČ]

.....
[DOPLNÍ UCHAZEČ – obchodní firma +
osoba oprávněná jednat za uchazeče]



Příloha č. 4 zadávací dokumentace

Seznam významných dodávek

k veřejné zakázce

Software pro výpočty rychlých dynamických dějů

1. Identifikace uchazeče:

jméno / obchodní firma:
adresa místa podnikání / sídla:
IČO:

DOPLNÍ UCHAZEČ
DOPLNÍ UCHAZEČ
DOPLNÍ UCHAZEČ

2. Seznam významných dodávek realizovaných uchazečem v posledních 3 letech:

Uchazeč tímto prohlašuje, že v posledních 3 letech úspěšně realizoval níže specifikované dodávky v rozsahu tam uvedeném:

Pořad. číslo	Identifikace objednatele (firma či název a sídlo, stát, IČO)	Identifikace dodávky (specifikace předmětu plnění)	Doba realizace dodávky	Cena dodávky bez DPH

Uchazeč dále prohlašuje, že přílohu tohoto seznamu tvoří:

- osvědčení vydané či podepsané veřejným zadavatelem (pokud bylo zboží dodáno veřejnému zadavateli), nebo

- osvědčení vydané jinou osobou (pokud bylo zboží dodáno jiné osobě než veřejnému zadavateli), nebo
- smlouva s jinou osobou a doklad o uskutečnění plnění dodavatele (pokud není možné získat osvědčení od této jiné osoby z důvodů spočívajících na její straně).

3. Podpis uchazeče nebo osoby zastupující uchazeče:

V [DOPLNÍ UCHAZEČ] dne [DOPLNÍ UCHAZEČ]

.....

[DOPLNÍ UCHAZEČ – obchodní firma +
osoba jméno a podpis uchazeče nebo osoby,
která zastupuje uchazeče]



Příloha č. 5 zadávací dokumentace

Čestné prohlášení k nabídce uchazeče

k veřejné zakázce

Software pro výpočty rychlých dynamických dějů

1. Identifikace uchazeče:

jméno / obchodní firma: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

adresa místa podnikání / sídla: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

IČO: [DOPLNÍ UCHAZEČ]

2. Čestné prohlášení:

Uchazeč tímto prohlašuje, že:

- a) se v plném rozsahu seznámil s podmínkami zadávacího řízení, veškerou dokumentací a dalšími skutečnostmi podstatnými pro toto zadávací řízení,
- b) informace, prohlášení a další skutečnosti, které uvedl v nabídce, jsou úplné a pravdivé,
- c) si před podáním nabídky vyjasnil veškerá sporná ustanovení nebo nejasnosti,
- d) s podmínkami zadávacího řízení souhlasí a respektuje je,
- e) uchazeč, osoba jemu blízká ani žádný zaměstnanec uchazeče ani subdodavatel, osoba jemu blízká ani žádný jeho zaměstnanec se nepodílel na zpracování zadávací dokumentace,
- f) uchazeč nezpracoval nabídku v součinnosti s jiným dodavatelem, který podal nabídku.

3. Podpis uchazeče / osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče:

V [DOPLNÍ UCHAZEČ] dne [DOPLNÍ UCHAZEČ]

.....
[DOPLNÍ UCHAZEČ – obchodní firma +
osoba oprávněná jednat za uchazeče]



Příloha č. 6 zadávací dokumentace: Závazný návrh smlouvy

SMLOUVA O DODÁVCE SOFTWAREVÉHO ŘEŠENÍ

mezi

[DOPLNÍ UCHAZEČ]

a

Západočeskou univerzitou v Plzni



Smlouva o dodávce softwarového řešení

(dále jen „Smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I.

Smluvní strany

- 1.1. **Nabyvatel:** **Západočeská univerzita v Plzni**
sídlo: Univerzitní 8, 306 14 Plzeň
zastoupený: doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D., rektorka
bank. spojení: Komerční banka a.s., Plzeň-město
číslo účtu: 4811530257/0100
IČO: 497 77 513
DIČ: CZ49777513

(dále jen „Nabyvatel“) na straně jedné

a

- 1.2. **Poskytovatel:** [DOPLNÍ UCHAZEČ]
sídlo/místo podnikání: [DOPLNÍ UCHAZEČ]
jednatel/zastoupený: [DOPLNÍ UCHAZEČ]
bank. spojení: [DOPLNÍ UCHAZEČ]
číslo účtu: [DOPLNÍ UCHAZEČ]
IČO: [DOPLNÍ UCHAZEČ]
DIČ: [DOPLNÍ UCHAZEČ]
zapsaný v OR vedeném [DOPLNÍ UCHAZEČ], oddíl [DOPLNÍ UCHAZEČ], vložka [DOPLNÍ UCHAZEČ]

(dále jen „Poskytovatel“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

PREAMBULE

Vzhledem k tomu, že

- účelem této Smlouvy je dodání SW řešení, které bude využito pro provádění pokročilých simulací dynamického chování mechanických struktur a to zejména v oblasti dopravy se zaměřením na výrobní procesy, pasivní bezpečnost, komfort cestujících a vibrace.
- tato Smlouva je uzavírána na základě výsledků otevřeného zadávacího řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, k zadání nadlimitní veřejné zakázky na dodávky s názvem „Software pro výpočty rychlých dynamických dějů“.
- v rámci předmětné veřejné zakázky byla jako nejvhodnější nabídka vyhodnocena nabídka Poskytovatele;

- d) Poskytovatel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou dodávky týkající se předmětu výše uvedené veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění nezbytné;
- e) Poskytovatel výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny Nabyvatele, které obdržel do dne uzavření této Smlouvy i pokyny, které jsou obsaženy v zadávacích podmínkách, které Nabyvatel stanovil pro zadání Smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednaná cena a způsob plnění Smlouvy obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti a že je mu plně znám účel této Smlouvy;

uzavírají smluvní strany tuto Smlouvu.

II.

Předmět Smlouvy

- 2.1 Poskytovatel se v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje dodat Nabyvateli Software pro výpočty rychlých dynamických dějů, cash výpočty, bezpečnost interiérů, akustiku, hluk, vibrace, výrobní procesy, komfort, pre- a post – processing, vše v počtu dvou (2) plovoucích licencí (dále jen „**SW řešení**“). Přesná specifikace SW řešení včetně souvisejícího plnění je uvedena v **Příloze č. 1** této Smlouvy, která tvoří její nedílnou součást. Poskytovatel je povinen dodat SW řešení, které bude splňovat technické podmínky dle technického popisu uvedeného v Příloze č. 1 této Smlouvy a které bude způsobilé sloužit k účelu Smlouvy uvedenému v bodě a) Preambule této Smlouvy.
- 2.2 Povinností Poskytovatele dle této Smlouvy je rovněž zajištění služeb poskytovaných v rámci podpory software (zejména poskytování aktualizací, korekce SW chyb, poskytování telefonické podpory ve spojitosti s příslušným SW řešením), a to po dobu dvanácti (12) měsíců (dále jen „**maintenance**“) od okamžiku podpisu předávacího protokolu dle bodu 3.4 Smlouvy, a to v rozsahu a za podmínek uvedených v čl. 5.4 této Smlouvy (dále jen „**Maintenance**“).
- 2.3 Nabyvatel se zavazuje za dodání SW řešení, za poskytnutí oprávnění SW řešení v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou užívat a za splnění dalších podmínek uvedených v tomto článku Smlouvy zaplatit odměnu sjednanou v bodě 4.2. Smlouvy.

III.

Doba a místo plnění

- 3.1 Poskytovatel se zavazuje, že dodá Nabyvateli SW řešení a poskytne právo užívat SW řešení (licenci) nejpozději do **osmi (8) kalendářních týdnů** od okamžiku uzavření této Smlouvy. V této lhůtě je Poskytovatel povinen též splnit povinnosti uvedené v **Příloze č. 1 této Smlouvy** v části Obecná specifikace SW řešení.
- 3.2 O předání a převzetí SW řešení a splnění povinností Poskytovatele uvedených v bodě 3.1 Smlouvy bude sepsán **předávací protokol**, který bude podepsán oběma smluvními stranami. Bez řádného předvedení veškerých požadovaných funkcí a parametrů SW řešení vymezených v Příloze č. 1 této Smlouvy Poskytovatelem je Nabyvatel oprávněn SW řešení nepřevzít.
- 3.3 V případě prodlení Poskytovatele se splněním všech v bodě 3.1 uvedených povinností v ujednané době plnění, je Nabyvatel oprávněn požadovat na Poskytovateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z celkové odměny za každý i započatý den prodlení, čímž není dotčen nárok Nabyvatele na náhradu škody v plné výši. Celková výše smluvní pokuty není omezena.
- 3.4 Dnem podpisu předávacího protokolu smluvními stranami přechází na Nabyvatele oprávnění k výkonu práva SW řešení užívat, a to v rozsahu definovaném v bodě 2.1 této Smlouvy.



- 3.5 **Místem plnění** je Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň, Fakulta strojní.

IV.

Odměna a platební podmínky

- 4.1 **Odměna Poskytovatele** je stanovena dohodou smluvních stran a vychází z cenové nabídky Poskytovatele, kalkulované v rámci zadávacího řízení na předmět plnění této Smlouvy. Tato cena zahrnuje veškerá související plnění a dvě (2) plovoucí licence, jak je uvedeno v Příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
- 4.2 **A: [PRO POSKYTOVATELE Z ČR¹]** Nabyvatel se zavazuje uhradit Poskytovateli za dodání SW řešení a poskytnutí licence řádně a včas sjednanou **odměnu ve výši [DOPLNÍ UCHAZEČ],- Kč bez DPH** (slovy: **[DOPLNÍ UCHAZEČ]** korun českých),
DPH činí **[DOPLNÍ UCHAZEČ]**%,
DPH činí **[DOPLNÍ UCHAZEČ],- Kč** (slovy: **[DOPLNÍ UCHAZEČ]** korun českých),
smluvní odměna včetně DPH činí [DOPLNÍ UCHAZEČ],- Kč (slovy: **[DOPLNÍ UCHAZEČ]** korun českých).
- B: [PRO ZAHRANIČNÍHO POSKYTOVATELE¹]** Nabyvatel se zavazuje uhradit Poskytovateli za dodání SW řešení a poskytnutí licence řádně a včas sjednanou **odměnu ve výši [DOPLNÍ UCHAZEČ],- Kč bez DPH** (slovy: **[DOPLNÍ UCHAZEČ]** korun českých).
- 4.3 Odměna bude Nabyvatelem uhrazena jako jednorázová platba v české měně na základě daňového dokladu – faktury. Smluvní odměna za dodávku SW vč. licencí a servisu a technické podpory po dobu jednoho (1) roku od okamžiku podpisu předávacího protokolu bude Poskytovatelem fakturována do 30 dnů ode dne dodání SW řešení a poskytnutí licencí Nabyvateli, tj. ode dne podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami. Přílohou faktury musí být kopie předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami.
- 4.4 Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Nabyvatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Poskytovateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Nabyvateli.
- 4.5 Splatnost faktury se sjednává na 45 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Nabyvateli. V případě prodlení Nabyvatele s úhradou vystavené faktury je Poskytovatel oprávněn uplatnit vůči Nabyvateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 4.6 Smluvní odměna bude Nabyvatelem uhrazena na bankovní účet Poskytovatele uvedený v článku I. této Smlouvy. Povinnost uhradit smluvní odměnu bude Nabyvatelem splněna v okamžiku připsání celé výše smluvní odměny na bankovní účet Poskytovatele.
- 4.7 Nabyvatel neposkytne zálohy na úhradu odměny.

¹ Uchazeč si vybere jednu z alternativ, a to buď alternativu A nebo alternativu B, kterou ponechá v návrhu smlouvy, nezvolenou alternativu ze smlouvy vypustí.

V.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1. Nabyvatel se zavazuje stvrdit svým podpisem Licenční ujednání, jež jsou, jakožto Příloha č. 2, nedílnou součástí této Smlouvy. V případě rozporu Licenčních ujednání s touto Smlouvou se považuje za rozhodné znění této Smlouvy a Licenční ujednání (Příloha č. 2 Smlouvy) jsou v tomto rozsahu právně neúčinná.
- 5.2. Poskytovatel není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této Smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Nabyvatele.
- 5.3. Poskytovatel souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči Nabyvateli, které vzniknou na základě této Smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.
- 5.4. Poskytovatel je povinen poskytovat **maintenance** Nabyvateli **po dobu dvanácti (12) měsíců** od okamžiku podpisu předávacího protokolu **na dodané SW řešení**.

Poskytovatel je povinen po dobu maintenance poskytovat bezplatně služby, a to v následujícím rozsahu a za následujících podmínek:

- poskytování aktualizací, které musí zahrnovat i vydání nového software s novými či zdokonalenými funkcemi anebo vylepšení jednotlivých funkcí,
- korekce chyb, přičemž chybou se rozumí nevyhovění daného SW (SW modulu) základním požadavkům uvedených v kapitole 3.1 zadávací dokumentace nebo obvyklým nárokům na funkčnost příslušného SW,
- poskytování telefonické podpory ve spojitosti s příslušným SW řešením na definovaném telefonním čísle **[DOPLNÍ UCHAZEČ]**,
- Poskytovatel se zavazuje poskytovat písemné (emailové) konzultace, a to v českém jazyce nebo anglickém jazyce. Poskytovatel je povinen na písemnou (emailovou) žádost Nabyvatele reagovat do 2 pracovních dnů od doručení emailové zprávy, nebude-li s Nabyvatelem písemně dohodnuto jinak,
- maintenance může být poskytována i prostřednictvím elektronického internetového kanálu.

V případě nedodržení jakékoli lhůty uvedené v tomto článku Smlouvy, či lhůty jinak písemně dohodnuté dle tohoto článku Smlouvy, je Nabyvatel oprávněn uplatnit na Poskytovateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové odměny bez DPH uvedené v článku 4.2 této Smlouvy za každý i započatý den prodlení.

- 5.5. Nabyvatel je oprávněn užívat předmět Smlouvy pouze v souladu s jeho určením a za podmínek stanovených touto Smlouvou a Přílohami č. 1 a 2.
- 5.6. Předmět Smlouvy poskytnutý na základě této Smlouvy, resp. práva a povinnosti, přecházejí při zániku Nabyvatele na jeho právního nástupce.
- 5.7. Smluvní strany se dohodly a Poskytovatel určil, že osobou oprávněnou k jednání za Poskytovatele ve věcech, které se týkají této Smlouvy a její realizace je:

jméno: **[DOPLNÍ UCHAZEČ]**

email: **[DOPLNÍ UCHAZEČ]**

tel.: **[DOPLNÍ UCHAZEČ]**

Změna této osoby musí být Nabyvateli neprodleně písemně oznámena, přičemž je účinná okamžikem doručení tohoto písemného oznámení Nabyvateli.

- 5.8. Strany se dohodly a Nabyvatel určil, že osobou oprávněnou k jednání za Nabyvatele ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:

jméno: Ing. Stanislav Špirk

email: spirks@ntc.zcu.cz

tel.: 377 638 277

Změna této osoby musí být poskytovateli neprodleně písemně oznámena, přičemž je účinná okamžikem doručení tohoto písemného oznámení poskytovateli.

- 5.9. Poskytovatel je povinen archivovat originální vyhotovení Smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu Smlouvy po dobu minimálně 3 let od ukončení OP VaVpI, nejméně však do roku 2021. Po tuto dobu je Poskytovatel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním Smlouvy, zejména poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů kontroly provádění projektů v rámci OP VaVpI a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektů a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Dále musí být veškeré dokumenty a smluvní písemnosti zabezpečeny před ztrátou, odcizením nebo znehodnocením.
- 5.10. Poskytovatel bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Řídící orgán Operačního programu VaVpI bude mít v rámci kontroly právo přístupu, a to po dobu 3 let od ukončení operačních programů, k těm částem nabídky, smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákona č. 255/2012 Sb., kontrolní řád). Řídící orgán OP VaVpI je oprávněn obdobným způsobem kontrolovat i případné subdodavatele Poskytovatele (viz příloha č. 2 příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpI – Pravidla pro výběr dodavatelů <http://www.msmt.cz/file/14585>).
- 5.11. Poskytovatel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této Smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni pracovníci do styku s osobními/citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jejich jinému zneužití.
- 5.12. Poskytovatel je povinen dodržet veškeré závazky obsažené v jeho nabídce do veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy.
- 5.13. Poskytovatel bere na vědomí a souhlasí s tím, že tato Smlouva bude uveřejněna na profilu Nabyvatele ve smyslu ust. § 147a ZVZ, stejně tak jako bude uveřejněna výše skutečně uhrazené ceny za plnění předmětu této Smlouvy, a to ve lhůtách a způsobem uvedeným v ust. § 147a ZVZ. Poskytovatel je ve smyslu ust. § 147a odst. 4 a 5 ZVZ povinen předkládat Nabyvateli seznam subdodavatelů v termínech a rozsahu tam uvedeném. V případě porušení zákonných povinností stanovených Poskytovateli v ust. § 147a odst. 4 a 5 ZVZ odpovídá Poskytovatel za škodu způsobenou porušením povinnosti Nabyvateli v plné výši.

VI. Poskytnutí licence

- 6.1. Licence se uděluje dle Licenčních podmínek uvedených v Příloze č. 2. a Nabyvatel není povinen tuto licenci využívat.
- 6.2. Poskytovatel výslovně prohlašuje, že je na základě svého právního vztahu s autorem/ vykonavatelem majetkových práv k autorskému dílu oprávněn poskytnout nebo zprostředkovat poskytnutí licence. Za pravdivost tohoto prohlášení nese Poskytovatel plnou odpovědnost.
- 6.3. Licence ve výše uvedeném rozsahu a trvání je poskytnuta též pro vyšší a novější verze SW (update a upgrade SW).

VII. Platnost a účinnost smlouvy

- 7.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření tzn. dnem podpisu Smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Tato Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou ve vztahu k poskytnutým licenčním právům a na dobu jednoho (1) roku ve vztahu k poskytování služeb servisu a technické podpory, vše ode dne účinnosti této Smlouvy.
- 7.2. Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo zákonem.
- 7.3. Od této Smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy se zejména považuje:
 - a) na straně Nabyvatele nezaplacení odměny podle této Smlouvy ve lhůtě delší 45 dní po dni splatnosti příslušné faktury;
 - b) na straně Poskytovatele, jestliže Poskytovatel bude v prodlení s řádným dodáním předmětu Smlouvy po dobu delší než 30 dnů po uplynutí doby plnění,
 - c) na straně Poskytovatele, jestliže SW řešení nebude mít vlastnosti deklarované Poskytovatelem v této Smlouvě, resp. v Příloze č. 1 a Poskytovatel neuvede vlastnosti SW řešení do souladu se Smlouvou do 1 měsíce od doručení písemné výzvy Nabyvatele;
- 7.4. Obě smluvní strany berou na vědomí, že odstoupení je jednostranný právní úkon, jehož účinky nastávají doručením projevu vůle oprávněné strany odstoupit druhé straně, pokud v této Smlouvě není sjednáno jinak. Odstoupení Nabyvatele se nedotýká nároku na náhradu škody Nabyvatele vzniklé porušením Smlouvy, nároku na zaplacení smluvních pokut a dalších práv a povinností, u nichž to vyplývá z příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů nebo z ustanovení Smlouvy, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy ve smyslu ust. § 2005 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, není-li výslovně sjednáno v této Smlouvě jinak.

VIII. Společná a závěrečná ustanovení

- 8.1 Smluvní pokuty uplatňované dle této Smlouvy jsou splatné do třiceti (30) dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k zaplacení smluvní pokuty ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v článku I. této Smlouvy.

- 8.2 Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků Smlouvy. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, bude každé oznámení, souhlas, či jiná komunikace činěno výhradně písemnou formou, jakékoli jednání smluvních stran činěné po telefonu či ústně je právně neúčinné.
- 8.3 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců Nabyvatele a Poskytovatele.
- 8.4 Smluvní strany sjednávají, že pokud v důsledku změny či odlišného výkladu právních předpisů a/nebo judikatury soudů bude u některého ujednání této Smlouvy shledán důvod neplatnosti či neúčinnosti právního jednání, Smlouva jako celek nadále platí, přičemž za neplatnou či neúčinnou bude možné považovat pouze tu část, které se důvod neplatnosti či neúčinnosti přímo týká.
- 8.5 Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Případné spory vzniklé z této Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky. Smluvní strany sjednávají pro spory vyplývající z této Smlouvy či s touto Smlouvou související místní příslušnost Okresního soudu Plzeň – město.
- 8.6 Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 8.7 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Podrobná technická specifikace předmětu Smlouvy
Příloha č. 2 – Licenční ujednání.
- 8.8 Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Plzni dne

Za Nabyvatele:

V [DOPLNÍ UCHAZEČ] dne [DOPLNÍ UCHAZEČ]

Za poskytovatele:

Západočeská univerzita v Plzni
doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D.
rektorka

[DOPLNÍ UCHAZEČ]
[osoba oprávněná jednat za uchazeče]

Příloha č. 1 Kupní smlouvy – parametry dodávaného SW řešení

Název zakázky: Software pro výpočty rychlých dynamických dějů (SW řešení)

Tabulka prokazující splnění požadavků

POŽADOVANÝ TECHNICKÝ PARAMETR ²
Obecná specifikace SW řešení Dodané SW řešení je kompatibilní se všemi následujícími formáty: NASTRAN, ANSYS, PATRAN, STL, MADYMO. Součástí předmětu plnění a tedy i součástí nabídkové ceny jsou: - dvě (2) plovoucí licence pro komerční i výukové účely – to znamená licence pro práci na dvou (2) různých pracovištích, - doprava do místa plnění, - instalace SW řešení, - prověření bezchybné funkčnosti SW řešení, - dodávka uživatelské příručky v českém nebo anglickém jazyce v elektronické podobě a v tištěné podobě, - základní školení obsluhy v místě plnění pro 4 osoby v minimálním celkovém rozsahu 16 hodin.
SW řešení obsahuje nástroje (moduly) specifikované níže:
1. Modul pro crash výpočty Modul pro crash výpočty dle následující specifikace: • Provádění výkonných numerických simulací testů mechanických struktur: ○ MKP výpočty dynamických dějů se střední až velkou rychlostí, ○ řešení struktur s velkými deformacemi, ○ automatické nahrazení plošných prvků sítě objemovými během výpočtu, • Simulace chování dle materiálových modelů: ○ respektování lineárního i nelineárního chování materiálu, ○ respektování zpevnování materiálu při vyšší rychlosti deformace, ○ respektování porušení materiálu při překročení limitujících kritérií.
2. Modul pro řešení bezpečnosti interiérů Modul pro bezpečnost interiérů obsahuje alespoň základní model figuríny postavený na principu soustavy tuhých těles. Modul pro bezpečnost interiérů dle následující specifikace: • Řešení pasivní bezpečnosti interiérů: ○ simulace interiérových kolizí posádky, ○ použití základních zádržných systémů, jakými jsou dvoubodové a tříbodové bezpečnostní pásy. • Implementace figurín ○ pracujících na principu tuhých těles,

² Dodavatel zaručuje, že všechny uvedené parametry budou splněny v době předání SW řešení



- pracujících na principu MBS (Multibody system),
- pracujících na principu poddajných těles.

3. Modul pro řešení akustiky, hluku a vibrací

Modul pro akustiku, hluk, vibrace dle následující specifikace:

- provádění simulací v oblasti akustiky hluku a vibrací,
- ověřování hlukových vlastností vozidel a jejich hlukovou optimalizaci,
- řešení vnitřní akustiky vozidel.

4. Modul pro řešení výrobních procesů

Modul pro výrobní procesy dle následující specifikace:

- Simulace svařování
 - sledování zbytkových napětí,
 - sledování zbytkových deformací,
 - simulace bodových svarů,
 - simulace tupých svarů.
- Simulace lisování
 - použití pokročilých materiálových modelů zahrnujících zpevnění materiálu,
 - použití pokročilých materiálových modelů zahrnujících porušení.

5. Modul pro řešení komfortu

Modul umožňuje řešení komfortu cestujících, vyhodnocovat pohodlí cestujících z pohledu teploty i vibrací.

Modul pro řešení komfortu dle následující specifikace:

- Řešení časově závislých procesů
 - analýza napětí sedadel,
 - analýza deformací sedadel,
 - analýza pozice cestujících.

6. Modul pro pre- a post- processing

Modul pro pre- a post- processing dle následující specifikace:

- Pre- processor umožňuje přípravu modelu pro zpracování kterýmkoliv z výše uvedených software.
- Post- processor je vybaven softwarovým nástrojem pro vyhodnocování výsledků:
 - základní matematické úpravy výsledných hodnot,
 - filtrace výsledných hodnot,
 - zautomatizování vyhodnocovacích procedur při změně vstupních parametrů výpočtu,
 - vizualizace výstupů.



Příloha č. 2 Smlouvy o dodávce SW řešení - Licenční ujednání (Příloha č. 2 může být předložena v českém nebo anglickém jazyce)

Příloha č. 7 zadávací dokumentace

Čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů

k veřejné zakázce

Software pro výpočty rychlých dynamických dějů

1. Identifikace uchazeče:

jméno / obchodní firma:

[DOPLNÍ UCHAZEČ]

adresa místa podnikání / sídla:

[DOPLNÍ UCHAZEČ]

IČO:

[DOPLNÍ UCHAZEČ]

2. Čestné prohlášení

Uchazeč tímto čestně prohlašuje, že u něho nejsou dány podmínky pro existenci střetu zájmů ve smyslu ustanovení zadávací dokumentace k předmětné veřejné zakázce, zejména, že:

- a) se uchazeč nepodílel na přípravě či zpracování této veřejné zakázky;
- b) se na zpracování uchazečovy nabídky nepodílel zaměstnanec Zadavatele či člen realizačního týmu projektu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na přípravě nebo realizaci předmětného zadávacího řízení;
- c) nabídka uchazeče není zpracována ve sdružení uchazeče a osoby, která je zaměstnancem Zadavatele či členem realizačního týmu projektu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na přípravě nebo realizaci předmětného zadávacího řízení;
- d) subdodavatelem uchazeče není zaměstnanec Zadavatele, člen realizačního týmu projektu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na přípravě nebo realizaci předmětného zadávacího řízení.

3. Podpis uchazeče / osoby oprávněné jednat za uchazeče:

V [DOPLNÍ UCHAZEČ] dne [DOPLNÍ UCHAZEČ]

.....
[DOPLNÍ UCHAZEČ – obchodní firma +
osoba oprávněná jednat za uchazeče]

Příloha č. 8 zadávací dokumentace

Rejstřík subdodavatelů

k veřejné zakázce

Software pro výpočty rychlých dynamických dějů

1. Identifikace uchazeče:

jméno / obchodní firma:

DOPLNÍ UCHAZEČ

adresa místa podnikání / sídla:

DOPLNÍ UCHAZEČ

IČO:

DOPLNÍ UCHAZEČ

2. Rejstřík subdodavatelů

V rámci realizace veřejné zakázky bude uchazeč realizovat prostřednictvím níže uvedených subdodavatelů níže uvedené plnění. Uchazeč je povinen ve formuláři uvést veškeré plnění, jehož realizaci hodlá provádět prostřednictvím subdodavatelů. Uchazeč je povinen jednotlivé plnění označit pořadovým číslem, specifikovat s dostatečnou určitostí, o jaké plnění se jedná, a dostatečně určitě identifikovat subdodavatele dle požadavků uvedených v tabulce níže.

Uchazeč tento doklad předkládá pouze v případě, že hodlá svěřit některé části plnění subdodavateli.

Poř. č.	Specifikace plnění	Identifikace subdodavatele
		(obchodní firma / název, místo podnikání / sídlo, IČO, telefonní / faxové a emailové spojení)

3. Podpis uchazeče / osoby oprávněné jednat za uchazeče:

V **DOPLNÍ UCHAZEČ** dne **DOPLNÍ UCHAZEČ**

**DOPLNÍ UCHAZEČ – obchodní firma +
osoba oprávněná jednat za uchazeče**

Ky

Příloha č. 9 zadávací dokumentace

Doklady v souladu s ust. § 68 odst. 3 ZVZ

k veřejné zakázce

Software pro výpočty rychlých dynamických dějů

1. Identifikace uchazeče:

jméno / obchodní firma:

[DOPLNÍ UCHAZEČ]

adresa místa podnikání / sídla:

[DOPLNÍ UCHAZEČ]

IČO:

[DOPLNÍ UCHAZEČ]

- a) Uchazeč předkládá následující seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním nebo obdobném poměru u zadavatele:

[DOPLNÍ UCHAZEČ; v případě, že takové osoby neexistují, uchazeč prohlásí, že žádné takové osoby neexistují]

- b) Uchazeč předkládá seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek:

[DOPLNÍ UCHAZEČ; pokud nemá formu akciové společnosti, ponechá nevyplněné]

- c) Uchazeč tímto prohlašuje, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu, zákona č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.

2. Podpis uchazeč / osoby oprávněné jednat za uchazeče:

V Plzni dne [DOPLNÍ UCHAZEČ]

.....
[DOPLNÍ UCHAZEČ – obchodní firma +
osoba oprávněná jednat za uchazeče]

