



SMLOUVA O DODÁVCE SOFTWAREVÉHO PROGRAMU

mezi

TechSoft Engineering, spol. s r.o.

a

Západočeská univerzita v Plzni

SMLOUVA O DODÁVCE SOFTWAREVÉHO PROGRAMU

č. / / 12

(dále jen „Smlouva“)

uzavřena ve smyslu § 269 odst. 2 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I.

Smluvní strany

1.1. Objednatel: 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
IČ: 49777513
DIČ: CZ49777513
(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

1.2. Poskytovatel: TechSoft Engineering, spol. s r.o.

sídlo: Na Pankráci 322/26, 140 00 Praha 4
jednatel/zastoupený: Ing. Stanislav Drábek, CSc.
bank. spojení: ČSOB a.s., Praha 5
číslo účtu: 478547953/0300
IČ: 44266537
DIČ: CZ44266537
zapsaný v OR vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 5246
(dále jen „poskytovatel“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

VZHLEDME K TOMU, ŽE

- a) tato Smlouva je uzavírána na základě výsledků otevřeného zadávacího řízení dle zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, k zadání nadlimitní veřejné zakázky na dodávky s názvem „Dodávka licencí aplikačního SW pro CFD pro potřeby projektu CENTEM“, zveřejněné dne 26. 03. 2012 v Informačním systému o veřejných zakázkách pod evidenčním číslem 7202011010689;
- b) v rámci předmětné veřejné zakázky byla jako nejvhodnější nabídka vyhodnocena nabídka poskytovatele;
- c) 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;
- d) poskytovatel výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny objednatele, které obdržel do dne uzavření této Smlouvy i pokyny, které jsou obsaženy v zadávacích podmínkách, které objednatel stanovil pro zadání Smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednaná cena a způsob plnění Smlouvy obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti;

UZAVÍRAJÍ SMLUVNÍ STRANY TUTO SMLOUVU.

II.

Předmět Smlouvy

- 2.1 Poskytovatel se v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje dodat objednateli softwarový program ANSYS dle Přílohy č. 2 (dále jen “SW”) včetně trvalých komerčních licencí příslušného softwarového systému. Přesná specifikace SW je uvedena v **Příloze č. 1** této Smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
- 2.2 Poskytovatel tímto výslovně prohlašuje, že je subjektem oprávněným k poskytnutí práv (licencí) specifikovaných v odst. 2.1 této Smlouvy v tam uvedeném rozsahu, tedy že je zejména oprávněn licenci dle odst. 2.1 této Smlouvy poskytnout bez jakýchkoli omezení ze strany třetích fyzických nebo i právnických osob a že předmětný SW není zatížen jakýmkoli právem třetích osob ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, ani jiných právních předpisů.
- 2.3 Součástí závazku poskytovatele je rovněž servis/údržba SW programu (dále jen „maintenance“), a to v období od uzavření této Smlouvy do 31. 12. 2012.
- 2.4 Objednatel se zavazuje SW dodaný poskytovatelem za podmínek stanovených touto Smlouvou převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu, a to způsobem a v termínu stanoveném v této Smlouvě.
- 2.5 Pro vyloučení pochybností se uvádí, že instalaci a montáž SW provede na své náklady objednatel.

III.

Doba a místo plnění

- 3.1 Poskytovatel se zavazuje, že dodá SW objednateli do pěti (5) pracovních dnů od uzavření této Smlouvy. V případě prodlení poskytovatele s dodáním SW ke sjednanému termínu je objednatel oprávněn požadovat na poskytovateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset

tisíc korun českých) za každý, byť i započatý den prodlení, čímž není dotčen nárok objednatele na náhradu škody. Celková výše smluvní pokuty není omezena.

- 3.2 O předání a převzetí SW objednatelem bude sepsán předávací protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami.
- 3.3 Místem plnění je Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň a v případě vhodnosti nebo potřeby též jiné místo dle pokynů objednatele.

IV.

Cena a platební podmínky

- 4.1 Kupní cena SW je stanovena dohodou smluvních stran a vychází z cenové nabídky poskytovatele, kalkulované v rámci zadávacího řízení na předmět plnění této Smlouvy. Takto stanovená kupní cena zahrnuje i náklady poskytovatele na maintenance pro rok 2012.
- 4.2 Objednatel se zavazuje uhradit poskytovateli za dodání SW sjednanou **kupní cenu ve výši 4.396.000,- Kč bez DPH** (slovy: Čtyřmiliónytrístadevadesátšesttisíc korun českých), DPH činí 20%, DPH činí 879.200,- Kč (slovy: Osmsetsedmdesátdevětšesttisíc korun českých), kupní cena včetně DPH činí 5.257.200,- Kč (slovy: Pětmiliónůdvěstěpadesátšesttisíc korun českých). Rozpad kupní ceny je následující:

Položka	Cena v Kč bez DPH	DPH v %	DPH v Kč	Cena v Kč včetně DPH
Softwarový program pro CFD	3.663.400,-	20%	732.680,-	4.396.080,-
Servis/maintenance pro rok 2012	732.600,-	20%	146.520,-	879.120,-
Kupní cena celkem	4.396.000,-	20%	879.200,-	5.257.200,-

- 4.3 Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s dodáním SW dle této Smlouvy včetně maintenance pro rok 2012.
- 4.4 Kupní cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.
- 4.5 Kupní cena bude objednatelem uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury. Kupní cena za dodávku SW dle této Smlouvy bude poskytovatelem fakturována do 20 dnů ode dne dodání SW objednateli, tj. ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí SW oběma smluvními stranami, nedohodnou-li se tyto na jiném způsobu potvrzení dodávky.
- 4.6 Přílohou faktury musí být kopie protokolu o předání a převzetí SW podepsaného oběma smluvními stranami, nebo po dohodě smluvních stran jiný relevantní doklad.
- 4.7 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 objednatel 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 objednateli.
- 4.8 Splatnost faktury se sjednává na 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. Objednatel si však vyhrazuje právo jednostranně prodloužit lhůtu splatnosti daňového dokladu dle možností finančních prostředků uvolňovaných ze státního rozpočtu až o 120 kalendářních

dní. Pozdní přidělení finančních prostředků za státního rozpočtu nezakládá prodlení objednatele s hrazením kupní ceny dle této Smlouvy.

- 4.9 Pro případ nedostatku finančních prostředků na straně objednatele z důvodu uvedeného v bodu 4.8 Smlouvy sjednaly strany této Smlouvy následující postup pro odklad platby: objednatel je povinen bez zbytečného odkladu vznik takové situace oznámit poskytovateli. Ode dne, kdy poskytovatel toto oznámení obdrží, prodlužuje se lhůta splatnosti daňového dokladu na dobu až 120 kalendářních dnů. Po uplynutí této doby, nebude-li dohodnuto jinak, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna od Smlouvy odstoupit. Z titulu nezaplacení částky objednatelem v souladu s tímto ustanovením o sjednaném odkladu platby nevzniká poskytovateli nárok na jakýkoliv postup dle této Smlouvy, který znamená smluvní pokutu, sankci, nárok na odškodnění, ušlý zisk nebo jiný postih či znevýhodnění objednatele.
- 4.10 Objednatel neposkytuje zálohy na úhradu kupní ceny.
- 4.11 V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je poskytovatel oprávněn uplatnit vůči objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury. Tento úrok z prodlení se neuplatní v případě, že dojde k odkladu platby v závislosti na uvolňování prostředků ze státního rozpočtu.
- 4.12 Objednatel je oprávněn započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit poskytovateli, proti fakturované částce.

V.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1 Poskytovatel je povinen dodat předmět plnění za podmínek dle této Smlouvy a předmět plnění musí odpovídat technickým požadavkům specifikovaným v příloze č. 1 této Smlouvy a musí být bez jakýchkoliv vad.
- 5.2 Poskytovatel je povinen spolu se SW dodat objednateli veškeré doklady vztahující se k SW v českém jazyce včetně jeho technického popisu (pouze technický popis SW může být předložen v anglickém jazyce).
- 5.3 Poskytovatel není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 5.4 Poskytovatel souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči objednateli, které vzniknou na základě této uzavřené Smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.
- 5.5 Poskytovatel odpovídá objednateli za škodu způsobenou porušením povinností podle této Smlouvy nebo povinností stanovených obecně závazným právním předpisem.
- 5.6 Poskytovatel je povinen zajistit technickou 24 hodinovou podporu software v českém jazyce.
- 5.7 Poskytovatel je povinen poskytnout objednateli od okamžiku instalace SW maintenance pro rok 2012 v následujícím rozsahu:
- Pomoc při problémech s užíváním SW
Nahlásí-li objednatel poskytovateli problémy s užíváním SW (možno i telefonicky a/nebo emailem), poskytne poskytovatel objednateli pomoc při řešení a odstraňování těchto problémů. Jsou-li tyto problémy způsobeny nedostatky v programu, ohlásí je poskytovatel neprodleně výrobci SW za účelem jejich odstranění.
 - Aktualizace programů (update)

Poskytovatel se zavazuje zajišťovat pro konfiguraci programů po dobu údržby SW jejich aktualizaci (update). Tato služba spočívá v průběžném nahrazování programových verzí jejich aktualizovanými verzemi, které vydá výrobce SW pro program uvedený v článku 2.1 této Smlouvy.

➤ Horká linka (hot-line)

Objednatel je oprávněn požadovat po poskytovateli telefonickou podporu při užívání SW v pracovní době od 09.00 do 17.00 hod na telefonním čísle poskytovatele uvedeného v článku 5.13 této Smlouvy.

- 5.8 Objednatel je povinen ihned po dodání předmětu této Smlouvy nebo jeho dílčí části zkontrolovat jejich úplnost, případné nedostatky je povinen poskytovateli písemně vytknout.
- 5.9 Objednatel je oprávněn užívat předmět Smlouvy pouze v souladu s jeho určením a za podmínek touto Smlouvou stanovených.
- 5.10 Objednatel získává od poskytovatele na základě této Smlouvy k předmětu Smlouvy nevýhradní, časově neomezené právo užití bez povinnosti hradit další licenční poplatky.
- 5.11 Objednatel není povinen předmět Smlouvy využít.
- 5.12 Předmět Smlouvy poskytnutý na základě této Smlouvy, resp. práva a povinnosti, přecházejí při zániku Objednatele na jeho právního nástupce.
- 5.13 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: Ing. Michal Moštěk, Ph.D.
email: mostek@techsoft-eng.cz
tel.: + 420 255 775 000
- Poskytovatel bere na vědomí, že na tato kontaktní osoba bude obsluhovat tzv. horkou linku. Změna této osoby musí být objednateli neprodleně písemně oznámena, přičemž je účinná okamžikem doručení tohoto písemného oznámení objednateli.
- 5.14 Strany se dohodly a objednatel určil, že osobou oprávněnou k jednání za objednatele ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
- jméno: RNDr. Petr Martinec
email: martinec@ntc.zcu.cz
tel.: +420 377 634 700
- 5.15 Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této Smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně, nebo doporučenou poštou, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této Smlouvy.
- 5.16 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 VaVpl, 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 projektu v rámci OP VaVpI a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

- 5.17 Poskytovatel bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, 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 operačního programu, 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. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů). Řídící orgán operačního programu 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>).
- 5.18 Poskytovatel je povinen zajistit publicitu a propagaci podpořeného projektu dle pravidel OP VaVpI a dodržovat opatření k publicitě a propagaci projektu v souladu s popisem uvedeným v Manuálu vizuální identity OP VaVpI (viz příloha č. 3 příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpI – Pravidla pro publicitu <http://www.msmt.cz/file/14258>). Tato práva i povinnosti související s publicitou a propagací projektu podpořeného OP VaVpI přenáší objednatel na poskytovatele včetně sankčních ustanovení vztahujících se k této povinnosti. Náklady na publicitu jsou součástí kupní ceny uvedené v čl. 4.2 této Smlouvy.
- 5.19 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.
- 5.20 Poskytovatel není oprávněn změnit subdodavatele, které uvedl ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy, bez předchozího souhlasu objednatel. Objednatel se zavazuje své vyjádření sdělit poskytovateli do 10 kalendářních dnů ode dne doručení příslušné žádosti poskytovatele, který je povinen spolu se žádostí doručit objednateli rovněž (i) popis činnosti navrhovaného subdodavatele a (ii) doklady prokazující kvalifikaci navrhovaného subdodavatele odpovídající činnosti navrhovaného subdodavatele. Objednatel je oprávněn odeprít souhlas v případě, že navrhovaný nový subdodavatel nebude mít potřebnou kvalifikaci k výkonu činnosti, pro kterou je poskytovatelem určen. Porušení povinnosti získání souhlasu objednatel se změnou subdodavatele je podstatným porušením této Smlouvy.
- 5.21 Pokud subdodavatel nespĺňuje (přestane splňovat) základní kvalifikační předpoklady dle platného zákona o veřejných zakázkách nebo přestane disponovat dostatečnou odbornou způsobilostí k plnění určené části předmětu Smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po poskytovateli neprodlenou změnu subdodavatele, kterémuž požadavku je poskytovatel povinen do dvaceti (20) dnů po obdržení písemné výzvy objednatel vyhovět. V případě, že poskytovatel neukončí činnost nevyhovujícího subdodavatele na plnění předmětu Smlouvy ve lhůtě do dvaceti (20) dnů ode dne doručení písemného požadavku objednatel a v téže lhůtě nebude odsouhlasen jiný adekvátní subdodavatel, je objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit pro podstatné porušení Smlouvy.
- 5.22 Poskytovatel je povinen dodržet veškeré závazky obsažené v jeho nabídce do veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy. Nabídka tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy.

- 5.23 Poskytovatel předložil jako součást nabídky do veřejné zakázky, na jejímž základě je tato Smlouva uzavřena, pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody způsobené třetím osobám, která splňuje minimálně rozsah pojištění uvedený v bodu 5.24 této Smlouvy.
- 5.24 Poskytovatel musí mít obecné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným limitem minimálně 4.000.000,- Kč (slovy: čtyři milióny korun českých) v souvislosti s oprávněními podnikání nezbytnými k plnění této Smlouvy.
- 5.25 Poskytovatel je jako pojistník povinen udržovat pojištění tak, jak bylo předloženo, při respektování min. požadavků na pojištění dle bodu 5.24 Smlouvy, a to beze změn po celou dobu, po kterou má pojištění trvat, jak je dále uvedeno. Na žádost objednatele je poskytovatel povinen předložit důkazy, že pojištění v požadovaném rozsahu a výši trvá. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojistného, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené min. výše pojistného v pojištění, nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je poskytovatel povinen učinit příslušná opatření tak, aby pojištění bylo udrženo tak, jak je požadováno.
- 5.26 Pro vyloučení pochybností se uvádí, že rizika související s úhradou spoluúčasti, případně s tím, že skutečná škoda způsobená pojistnou událostí bude vyšší než pojistná částka, nese pouze poskytovatel.
- 5.27 Pro vyloučení pochybností se dále uvádí, že výše pojištění jednotlivých pojistných smluv nemá povahu stanovení výše předvídatelné škody ve smyslu ust. § 379 zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

VI.

Poskytnutí licence/podlicence

- 6.1 Licence/podlicence dle čl. 2.1 této Smlouvy je poskytována na dobu určitou, a to na dobu, po kterou trvají užívací práva k SW (licence). Objednatel není povinen tuto licenci využívat. V případě, že licence bude neplatná či bude poskytnuta v nedostatečném rozsahu a poskytovatel nezjedná nápravu ani do pěti (5) pracovních dnů ode dne, kdy jej ke zjednání nápravy objednatel vyzval, je objednatel oprávněn účtovat poskytovateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy: sto tisíc korun českých), čímž nebude dotčen jeho nárok na náhradu škody. Objednatel bude též v takovém případě oprávněn opětovně vyzvat poskytovatele k zajištění licence/podlicence v potřebném rozsahu, přičemž pokud taková povinnost nebude ze strany poskytovatele splněna do třiceti (30) dnů ode dne obdržení opětovné výzvy, bude mít objednatel právo odstoupit od Smlouvy. Poskytovatel prohlašuje, že je oprávněn tuto licenci/podlicenci poskytnout bez jakýchkoli omezení ze strany třetích fyzických nebo i právnických osob. Pokud by kdokoli omezoval práva objednatele nebo mu bránil v jejich řádném výkonu, zavazuje se poskytovatel na vlastní náklady takovému jednání zabránit a uhradit objednateli případně vzniklou škodu.

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.
- 7.2 Tato Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou ve vztahu k poskytnutým licenčním právům a na dobu určitou – do 31. 12. 2012 pro poskytování služeb maintenance, vše ode dne účinnosti této Smlouvy.
- 7.3 Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo zákonem.

- 7.4 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:
- na straně objednatele nezaplacení kupní ceny podle této Smlouvy ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury (vyjma případu jednostranného prodloužení lhůty splatnosti daňového dokladu objednatelem ve smyslu bodu 4.8 a 4.9 této Smlouvy),
 - na straně poskytovatele, jestliže SW nebude řádně dodán v dohodnutém termínu,
 - na straně poskytovatele, jestliže SW nebude mít vlastnosti deklarované poskytovatelem v této smlouvě,
 - na straně objednatele nepodepsání příslušného licenčního dokumentu k SW do 10 pracovních dnů po podpisu smlouvy.
- 7.5 Objednatel je dále oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí od této Smlouvy v případě, že objednateli nebude udělena finanční dotace k pořízení předmětu plnění.
- 7.6 Objednatel má rovněž právo bez jakýchkoli sankcí (smluvní pokuty, náhrady škody či jiného věcného či finančního plnění ve prospěch poskytovatele) odstoupit od této Smlouvy v případě, že vydaje, které by mu na základě této Smlouvy měly vzniknout, budou Řídicím orgánem OP VaVpI, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé. (viz příloha č. 2 příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpI – Pravidla pro výběr dodavatelů <http://www.msmt.cz/file/14585>). O této skutečnosti bude objednatel poskytovatele písemně informovat.
- 7.7 Pokud ve Smlouvě není dohodnuto jinak, je každá ze smluvních stran oprávněna odstoupit od této Smlouvy vždy jen po předchozím písemném upozornění, ve kterém stanoví druhé smluvní straně přiměřenou náhradní lhůtu pro splnění její povinnosti, pokud je důvodem odstoupení porušení povinnosti druhé smluvní strany. Tato lhůta však nesmí být kratší než 3 pracovní dny počínaje dnem následujícím po doručení upozornění druhé smluvní straně. Po marném uplynutí lhůty je pak oprávněna odstoupit písemným oznámením druhé smluvní straně.
- 7.8 Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit již bez dalšího poté, co se o důvodu k odstoupení dozví. Je zcela na uvážení objednatele, zda i v těchto případech poskytovatele na svůj úmysl odstoupit předem upozorní, event. stanoví poskytovateli náhradní lhůtu pro splnění jeho povinností.
- 7.9 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 objednatele se nedotýká nároku na náhradu škody objednatele vzniklé porušením Smlouvy, nároku na zaplacení smluvních pokut, nároků objednatele z titulu odpovědnosti za vady včetně odpovědnosti za vady, na něž se vztahuje záruka, nároků z titulu záruky za jakost a dalších práv a povinností, u nichž to vyplývá z příslušných ustanovení zákona č. 513/1991 Sb., obchodního 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. § 351 odst. 1. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, není-li výslovně sjednáno v této Smlouvě jinak.
- 7.10 Odstoupením se Smlouva ruší až od okamžiku účinnosti odstoupení. Ustanovení § 347 zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, se pro závazek založený touto Smlouvou neuplatní. Odstoupením zanikají práva a povinnosti stran ohledně části závazku založeného Smlouvou nesplněné ke dni účinnosti odstoupení. Pro část závazku, splněného do dne účinnosti odstoupení, zůstávají podmínky sjednané Smlouvou v platnosti.
- 7.11 Skončením účinnosti Smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti Smlouvy,

a ty závazky smluvních stran, které podle Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále (zejm. závazky uvedené v bodech 5.16 a 5.17 Smlouvy), nebo u kterých tak stanoví zákon.

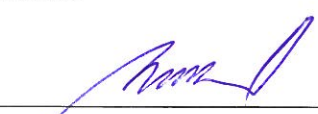
VIII.

Společná a závěrečná ustanovení

- 8.1 Smluvní pokuty uplatňované dle této Smlouvy jsou splatné do třiceti 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 záhlaví této Smlouvy.
- 8.2 Tato Smlouva, jakož i práva a povinnosti vzniklé na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, které nejsou upraveny v zákoně č. 121/2000 Sb., o právu autorském a o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, se řídí zákonem č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 8.3 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.
- 8.4 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 objednatele a poskytovatele.
- 8.5 Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení Smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
- 8.6 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 ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, pro spory vyplývající z této Smlouvy či s touto Smlouvou související místní příslušnost Okresního soudu Plzeň – město, případně Krajského soudu v Plzni.
- 8.7 Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 8.8 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Podrobná technická specifikace SW
 - Příloha č. 2 – Nabídka poskytovatele
- 8.9 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 - 2 -07- 2012.....

Za objednatele:


Západočeská univerzita v Plzni

doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D.
rektorka



V Plzni dne - 2 -07- 2012.....

Za poskytovatele:


TechSoft Engineering, spol. s r.o.

Ing. Stanislav Drábek, CSc.
jednatel



Příloha č. 1 smlouvy – Podrobná technická specifikace SW

Nabízíme dodání (poskytnutí) trvalé licence programovému systému firmy ANSYS v rozsahu:

- 1x proces ANSYS CFD;
- 1x proces ANSYS FLUENT;
- 1x proces ANSYS DesignModeler;
- 2x paralelní procesy ANSYS HPC Pack;

pro použití na lokální počítačové síti objednatele v souladu s licenčním dokumentem k software (LICENSE FORM) a servis/údržba (maintenance) k software do 31.12.2012.

ANSYS CFD obsahuje ANSYS Fluent, ANSYS CFX -Pre, -Solver, ANSYS Meshing, ANSYS CFD-Post.

ANSYS Fluent obsahuje ANSYS Fluent, ANSYS Meshing a ANSYS CFD-Post.

Vybrané technické parametry společné pro všechny nabízené procesy:

- technická podpora je zajištěna v českém jazyce.
- licence umožňuje paralelní spuštění jednoho řešiče až na 32 jádrech/procesorech
- licence je plovoucí a umožňuje tak spuštění z různých počítačů na síti
- licence umožňuje spuštění dvou různých řešičů v jeden okamžik, dvou programů pro tvorbu sítě v jeden okamžik a dvou programů pro vyhodnocování výsledků v jeden okamžik
- licence umožňuje spuštění programu pro úpravu, import a/nebo tvorbu geometrie pro síťování CFD modelu
- uživatelské prostředí je plně parametrizovatelné a umožňuje návaznost na strukturální analýzu a možnost veškeré zde uvedené programy do prostředí integrovat

Vybrané technické parametry pro jednotlivé produkty:

ANSYS CFD je licence umožňující spuštění programů ANSYS Meshing (síťování), ANSYS Fluent (CFD řešič), ANSYS CFX (CFD řešič) a ANSYS CFD-Post (vyhodnocování výsledků).

- umožňuje spuštění dvou nezávislých CFD programů (řešičů) z jednotného uživatelského prostředí (ANSYS Workbench)
- umožňuje parametrizaci výpočtových úloh

- obsahuje pokročilé modely turbulence Large Eddy Simulation (LES), embeded Large Eddy Simulation (E-LES), Detached Eddy Simulation (DES), delayed Detached Eddy Simulation (DDES) a Scale Adapted Simulation (SAS)
- obsahuje korektní implementaci modelu pro přechod z laminární do turbulentní mezní vrstvy
- umožňuje definování vnořených oblastí rotace („rotace v rotaci“)
- obsahuje implicitní model směšovací roviny pro výpočty lopatkových mříží
- obsahuje transient blade row model pro modelování lopatkových mříží
- umožňuje výpočty s dynamickou sítí včetně remeshingu
- umožňuje výpočty vícefázového proudění s homogenním i nehomogenním Eulerian-Eulerian modelem
- umožňuje výpočty dvoufázového proudění s mixture modelem
- umožňuje modelování fázového rozhraní modelem Volume of Fluid a metodou coupled level set
- obsahuje discrete phase model pro modelování disperze diskrétní fáze v kontinuu (Lagrangian tracking)
- obsahuje model polydisperzního proudění pro řešení kapiček v páře s jejich odpařováním
- umožňuje výpočty vícekomponentních vícefázových proudění, kdy každá tekutina může být i směsí
- obsahuje kavitační modely
- obsahuje erozní model
- umožňuje modelování husté diskrétní fáze s neohrazenou akumulací částic
- obsahuje modely reálného plynu
- umožňuje morphing pro tvarovou optimalizaci v prostředí řešiče
- obsahuje optimalizační nástroj pro tvarovou optimalizaci (adjoint řešič)
- uživatelské prostředí i program umožňuje návaznost na strukturální analýzu a možnost tyto nástroje do uživatelského prostředí integrovat
- umožňuje doprogramování uživatelských funkcí a rutin v jazyku C
- umožňuje jednostrannou i oboustrannou (one/two-way coupling) spolupráci s řešičem strukturální analýzy pro úlohy interakcí elastických těles s proudící tekutinou (fluid structure interaction)
- umožňuje využití periodické okrajové podmínky pro výpočty lopatkových strojů
- je distribuován pro operační systémy Windows (32 a 64bit) i Linux (64bit)

ANSYS Fluent je licence umožňující spuštění programů ANSYS Meshing (síťování), ANSYS Fluent (CFD řešič) a ANSYS CFD-Post (vyhodnocování výsledků).

- umožňuje parametrizaci výpočtových úloh
- umožňuje vylepšenou inicializaci výpočtu pro jeho urychlení
- obsahuje pokročilé modely turbulence Large Eddy Simulation (LES), embeded Large Eddy Simulation (E-LES), Detached Eddy Simulation (DES), delayed Detached Eddy Simulation (DDES) a Scale Adapted Simulation (SAS)

- obsahuje korektní implementaci modelu pro přechod z laminární do turbulentní mezní vrstvy
- umožňuje definování vnořených oblastí rotace („rotace v rotaci“)
- umožňuje výpočty s dynamickou sítí včetně remeshingu
- umožňuje výpočty vícefázového proudění s homogenním i nehomogenním Eulerian-Eulerian modelem
- umožňuje výpočty dvoufázového proudění s mixture modelem
- umožňuje modelování fázového rozhraní modelem Volume of Fluid a metodou coupled level set
- obsahuje discrete phase model pro modelování disperze diskrétní fáze v kontinuu (Lagrangian tracking)
- umožňuje výpočty vícekomponentních vícefázových proudění, kdy každá tekutina může být i směsí
- obsahuje kavitační modely
- obsahuje erozní model
- umožňuje morphing pro tvarovou optimalizaci v prostředí řešiče
- obsahuje optimalizační nástroj pro tvarovou optimalizaci (adjoint řešič)
- uživatelské prostředí i program umožňuje návaznost na strukturální analýzu a možnost tyto nástroje do uživatelského prostředí integrovat
- umožňuje doprogramování uživatelských funkcí a rutin v jazyku C

ANSYS DesignModeler je licence umožňující spuštění ANSYS DesignModeler (jedná se tedy o samostatnou licenci). ANSYS DesignModeler je preprocesor pro přípravu prostorových geometrických modelů.

- preprocesor pro přípravu prostorových geometrických modelů plně integrovaný do jednotného uživatelského prostředí umožňující parametrizaci modelu pro spuštění variantních úloh bez nutnosti spouštět tento program interaktivně
- preprocesor umožňuje načítání prostorových geometrických modelů vytvořených zadavatelem v STEP a IGES
- umožňuje parametrizaci výpočtových úloh

ANSYS Meshing je obsažen v licenci ANSYS CFD a ANSYS Fluent. Jedná se o nástroj pro tvorbu sítí.

- jedná se o modulární generátor výpočtových sítí typu tetra, hexa, prism a kartézských sítí, který umožňuje plně automatizovanou generaci sítě (i v batch režimu) i postupné síťování jednotlivých objemů
- umožňuje výpočet na sítích typu tetra, hexa, webe, pyramid, prism, polyhedra a kartézských sítí.
- umožňuje parametrizaci výpočtových úloh

ANSYS CFD-Post je obsažen v licenci ANSYS CFD a ANSYS Fluent. Jedná se o nástroj pro vyhodnocování výsledků (postprocessor).

- umožňuje vyhodnocování na sítích typu tetra, hexa, webe, pyramid, prism, polyhedra a kartézských sítí.
- umožňuje parametrizaci výpočtových úloh
- umožňuje přímé porovnání více výpočtových úloh, i když mají rozdílné výpočtové sítě
- umožňuje vytvoření šablony pro postprocessing při opakujících se úlohách
- obsahuje funkci objemového referování
- obsahuje funkci generování zpráv o řešení (grafy, tabulky, obrázky seřazené v souboru formátu html)
- obsahuje funkci exportu do nástroje pro zobrazování výsledků, který je možné spustit bez nutnosti zakoupení další licence na libovolném počtu počítačů.

Příloha č. 2 – Nabídka poskytovatele

ZČU v Plzni
doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D.
rektorka
Univerzitní 8
306 14 Plzeň

Věc: Cenová nabídka ZCU-2012-05-21
Datum: 21. května 2012

Vypracoval: M. Moštěk
Platnost: do 30.11.2012

Poz. č.	Množství	Produkt	Cena (Kč)
1.	1x	Dodání (poskytnutí) trvalé licence programovému systému firmy ANSYS v rozsahu: 1x proces ANSYS CFD ; 1x proces ANSYS FLUENT ; 1x proces ANSYS DesignModeler ; 2x paralelní procesy ANSYS HPC Pack ; pro použití na lokální počítačové síti objednatele v souladu s licenčním dokumentem k software (LICENSE FORM) a servis/údržba (maintenance) k software do 31.12.2012:	4.396.000,- Kč
Celková cena bez DPH:			4.396.000,- Kč
DPH (20%):			879.200,- Kč
Celková cena s DPH:			5.257.200,- Kč

Ceny jsou uvedeny Kč.

Servis/údržba k software obsahuje bezplatné dodávání nejnovějších uvolněných aktualizací (releases) uvedených programů a telefonickou podporu uživatele/hot-line na kontakt uživatele dle licenční smlouvy. Procesy jsou definovány jako procesy (preprocessing, výpočet a/nebo postprocessing) na počítači nebo na počítačové síti, které používá software. Procesy mohou být buďto separátní joby běžící současně nebo jednotlivý job prováděný paralelně na více procesorech počítače nebo počítačové sítě.

Paralelní procesy:

Paralelní procesy pro paralelizaci výpočtu lze spouštět pouze současně s procesy do rozsahu daného zakoupenou konfigurací.

Dodací lhůta: Dodávka bude uskutečněna předáním přístupového hesla v elektronické formě k předinstalovaným programům dle smlouvy.



Ing. St. Drábek, obch. ředitel
TechSoft Engineering s.r.o.
ANSYS Channel Partner