



Smlouva o dílo č. CO12301-6224

Mezi

Společností:	AXIOM TECH s.r.o.
Adresa:	Kamenná 2525, 760 01 Zlín
Její jménem jedná:	Ing. Milan Tůma, jednatel
IČ:	48533955
DIČ:	CZ48533955
Zapsanou u:	Krajský soud v Brně, spisová značka C 11036

dále jen dodavatel

a

Společností:	kešner, a.s.
Adresa:	Biskupský dvůr 2095/8, 110 00, Praha 1
Její jménem jedná:	Petr Kešner předseda představenstva
IČ:	27121895
DIČ:	CZ27121895
Zapsanou u:	Městský soud v Praze, spisová značka B/9140

dále jen objednatel.

Článek 1 Předmět smlouvy

- 1./ Předmětem plnění smlouvy je Dodávka SW a HW pro společnost kešner, a.s.
- SW:
- Pracoviště simulace technologických procesů
 - Pracoviště výpočtů FEM
 - Rozšíření licencí SW plně kompatibilního se stávajícím SW Solid Edge Classic
 - Rozšíření licencí SW plně kompatibilního se stávajícím SW Teamcenter
- HW:
- Rozšíření serverového hardwaru
- 2./ Dodavatel dodává objednateli software, hardware a služby uvedené v příloze č.1, která tvoří její nedílnou součást. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za předmět smlouvy cenu díla.

Článek 2 Lhůty a místo dodávky

- 1./ Dodávka podle čl. 1 se uskuteční do 4 týdnů od podpisu smlouvy.

- 2./ Místem dodávky je Tovární 390, 267 01 Králův Dvůr.
- 3./ Pokud dodavatel není z jakéhokoli důvodu schopen dodržet termín dodávky, je povinen o této skutečnosti bezodkladně informovat objednatele.
- 4./ Dodávkou podle odst.1 se rozumí kompletní instalace v místě určeném objednatelem, uvedení díla do provozu, odzkoušení a protokolární předání úspěšně odzkoušeného díla objednateli.
- 5./ Objednatel je zodpovědný za správnost a úplnost pokynů a podkladů poskytovaných dodavateli. Dodavatel je povinen písemně upozornit objednatele na nevhodnost jeho pokynů. Pokud dodavatel objednatele na nevhodnost jeho pokynů písemně bez zbytečného odkladu neupozorní, odpovídá dodavatel také za případné vady díla a škodu způsobenou provedením nevhodných pokynů objednatel.
- 6./ Objednatel umožní zhotoviteli přístup na pracoviště ve svých objektech, jestliže to bude potřebné k provedení díla. V takovém případě se dodavatel bude pohybovat po areálu objednatele pouze v doprovodu určené osoby objednatele. Dodavatel se zavazuje dodržovat při pohybu po areálu objednatele jeho pokyny.
- 7./ Dodavatel se zavazuje provést dílo osobně nebo svými zaměstnanci, kteří mají odbornou způsobilost k provádění prací, jež jsou předmětem díla dle této smlouvy. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nemá dodavatel právo pověřit dodáním díla nebo části díla jinou osobu. Dodavatel není oprávněn postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy, resp. postoupit tuto smlouvu třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 8./ Předání a převzetí díla se uskuteční formou písemného protokolu, podepsaného osobami oprávněnými zastupovat obě smluvní strany. Dnem podpisu předávacího protokolu vzniká dodavateli právo fakturovat cenu díla.
- 9./ Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla.

Článek 3

Dispozice pro zásilky

- 1./ Přeprava předmětu smlouvy (zásilky) se uskuteční prostředky umožňujícím její bezpečnou přepravu na místo určení. Dopravu zajistí dodavatel vlastními prostředky.

Článek 4

Cena

- 1./ Celková cena je sjednána dohodou ve výši **3.291.769,- Kč**.
(Třimilionydvěstadesátjedentisícsešadesátdevětkorunčeských).

DPH 21 % je **691.271,49 Kč**.
Cena včetně DPH je **3.983.040,49 Kč**.
- 2./ Celková cena díla ve výši 3.983.040,49 Kč vč. DPH bude zaplácena dle následujících podmínek:
 - Úhrada 80% z ceny díla po předání a uvedení do provozu se splatností 30 dnů.
 - Doplatek 20% z ceny díla po úspěšném absolvování zkušebního provozu v délce max. 1 měsíce od zprovoznění zařízení.
- 3./ Faktura (daňový doklad) musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového a účetního dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů.
V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět dodavateli k doplnění či úpravě, aniž se dostane do prodlení se splatností.
- 4./ Uvedená cena je konečná a nemůže být bez písemné dohody obou smluvních stran dále navyšována.
- 5./ Cena za dílo stanovená v odst.1 tohoto článku zahrnuje veškeré náklady dodavatele nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu plnění předmětu smlouvy včetně všech rizik a vlivů souvisejících s plněním předmětu smlouvy. Cena za dílo rovněž zahrnuje pojištění, garance, daně, cla, poplatky, inflační vlivy a jakékoli další výdaje nutné pro realizaci předmětu smlouvy.
- 6./ Jakékoliv případné vícepráce musí být předem objednatelům písemně odsouhlaseny jinak nemá dodavatel právo požadovat po objednateli jejich uhrazení.

Článek 5

Vlastnictví ke zboží a nebezpečí vzniku škody

- 1./ Nebezpečí vzniku škody přechází na objednatele okamžikem podpisu předávacího protokolu.
- 2./ Vlastnictví k software od společnosti SIEMENS se řídí End User License Agreement (EULA) - Czech Republic, SISW On-Line licenční smlouva s koncovým uživatelem.
Vlastnictví k software od společnosti MICROSOFT se řídí Microsoft Software License Terms pro daný software.

Článek 6 Záruky

- 1./ Záruky na software se řídí End User License Agreement (EULA) - Czech Republic, SISW On-Line licenční smlouva s koncovým uživatelem.
Záruky na software od společnosti MICROSOFT se řídí Microsoft Software License Terms pro daný software.
Na předmět díla – implementaci software se vztahuje záruční doba 24 měsíců.
Na hardware se vztahuje záruční lhůta nejméně 24 měsíců nebo i déle pokud je uvedeno.
Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po datu sepsání podepsání předávacího protokolu zástupci obou smluvních stran.
- 2./ Dodavatel neodpovídá a nepřijímá záruky za škody vzniklé na předmětu smlouvy neodpovídajícím způsobem užívání, neodbornými opravami nebo údržbou předmětu smlouvy.
- 3./ Pokud bude prokázáno, že závady nebo poruchy na předmětu smlouvy vznikly činností pracovníků objednatele, která byla v rozporu s principy záruky podle tohoto článku, hradí objednatel všechny náklady spojené s odstraněním závady nebo poruchy.

Článek 7 Smluvní pokuta

- 1./ V případě, že dodavatel je v prodlení s plněním termínu předmětu této smlouvy o dílo, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z příslušné kupní ceny díla za každý započatý den prodlení.
- 2./ V případě, že je objednatel v prodlení s úhradou ceny díla nebo její části, je povinen uhradit dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dosud nezaplacené dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 3./ Pokud je příčinou prodlení podle předchozích odstavců tohoto článku vyšší moc, a strana, která je v prodlení, oznámí tuto skutečnost v nejkratším možném termínu druhé straně, povinnost platit smluvní pokutu za dobu, kdy vyšší moc působila, nevzniká. Vyšší mocí se rozumí válka, stávky a živelné pohromy.

Článek 8 Spory

- 1./ Všechny spory vzniklé mezi objednatelem a dodavatelem z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou řešeny přátelským jednáním a s cílem vyřešit všechny spory dohodou.
- 2./ Nedojde-li k dohodě při řešení sporů vyplývajících z této smlouvy, budou veškeré spory vzniklé z této smlouvy a v souvislosti s ní rozhodovány příslušným soudem.

Článek 9 Ostatní ujednání

- 1./ Dodavatel se zavazuje, dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

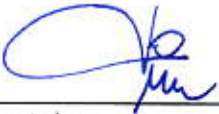
Článek 10 Závěrečná ustanovení

- 1./ Tato smlouva představuje úplný projev vůle obou stran a nahrazuje všechny a jakékoli předchozí dohody týkající se předmětu této smlouvy, ať již písemné nebo ústní.
- 2./ Případné změny nebo doplňky této smlouvy musejí mít písemnou formu a musí být podepsány zplnomocněnými představiteli objednatele a dodavatele.
- 3./ Jakékoli písemnosti týkající se této smlouvy musí být zasílány doporučenou poštou. Má se za to, že datum odeslání písemnosti je datum razítka podací pošty.
- 4./ Pokud ve smlouvě není uvedeno jinak, platí příslušná ustanovení Občanského zákoníku.

Článek 11 Účinnost

- 1./ Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu zástupci obou smluvních stran. Smlouva je vystavena ve dvou exemplářích s platností originálu, přičemž z nichž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.
- 2./ Smluvní strany prostřednictvím podpisů jednajících osob potvrzují, že souhlasí s celým obsahem této smlouvy.

 **AXIOM TECH**
Ing. Milan Tůma
Jednatel
Kamená 2525, 760 01 Zlín
IČ: 48533955 DIČ: CZ48533955


Dodavatel :
AXIOM TECH s.r.o.

Ve Zlíně, dne 10. 4. 2015

 **kešner.**
Petr Kešner
předseda představenstva
Sídlo:
Biskupský dvůr 2095/8
110 00 Praha 1
Provozovna:
Tovární 390, 267 01 Králův dvůr
IČ: 27121895 DIČ: CZ27121895 tel.: 311 662 225


Objednatel :
kešner, a.s.

V Praze, dne 24. 04. 15

Příloha č. 1 ke Smlouvě o dílo č. CO12301-6224

CAD systém SOLID EDGE

poz. 1	SOLID EDGE		cena celkem
SE	Popis	Ks	Kč
SE290	Solid Edge Classic Bundle - floating	2	296 370.00
SE375F	Solid Edge Embedded Client - floating	2	43 430.00
Nabízená cena za 2 pracoviště		2	339 800.00 Kč

Simulační systém PLANT SIMULATION

poz. 2	PLANT SIMULATION		cena celkem
TX	Popis	Ks	Kč
TN75005C	Plant Simulation Professional Concurrent	1	930 930.00
Nabízená cena za 1 pracoviště		1	930 930.00 Kč

PLM systém TEAMCENTER

poz. 3	TEAMCENTER		cena celkem
TC	Popis	Ks	Kč
TC10101	Teamcenter Author	12	426 310.00
TC30102	Teamcenter Requirement Access	12	51 040.00
TC30302	Teamcenter Project Management Access	12	27 610.00
TC30402	Teamcenter Classification Access	12	19 200.00
Nabízená cena za 12 pracovišť		12	524 160.00 Kč

CAE systém FEMAP

poz. 4	FEMAP		cena celkem
E	Popis	Ks	Kč
E508	FEMAP with NX Nastran: Design Optimization - I	1	152 990.00
Nabízená cena za 1 pracoviště		1	152 990.00 Kč

CENOVÁ REKAPITULACE

Nabízená cena - poz.1 až 4	1 947 880.00 Kč
----------------------------	-----------------

Hardware - HW serverové řešení

PC server - 2 kusy - záruka 36 měsíců

poz. 5			cena celkem
HP	Popis	ks	Kč
	HP ProLiant DL380 server	2	384 159.00
	HP DL380 Gen9 8SFF CTO Server		
	HP DL380 Gen9 E5-2670v3 FTO Kit	1	
	HP DL380 Gen9 E5-2670v3 Kit	1	
	HP 8GB 1Rx4 PC4-2133 R Kit	8	
	HP 8GB microSD Enterprise Mainstream Flash Media Kit	1	
	HP H241 Smart HBA	1	
	HP 2U SFF Easy Install Rail Kit	1	
	HP 500W FS Plat Ht Plg Pwr Supply Kit	2	
	HP iLO Adv 1-Svr incl 1yr TS&U SW	1	
	HP 3y Nbd DL380 Gen9 FC Service		
	Celkem 2 servery		384 159.00 Kč

Externí diskové pole - 1ks - záruka 36 měsíců

poz. 6			cena celkem
HP	Popis	ks	Kč
	HP MSA 2040 SAS 6x900SAS SFF Bndl/Tvlite	1	257 303.00
	Podporované typy úložišť	HDD, SSD	
	Počet podporovaných úložných jednotek	24	
	Maximální možná ukládací kapacita	5,4 TB	
	Rozhraní ukládacího disku	Serial Attached SCSI	
	Velikost ukládacího disku	6,35 cm (2.5")	
	Rozhraní hostujícího počítače	SAS	
	Hostitelské porty	2x 4	
	Typ skříně	Rack (2U)	
	Barva	černá, šedá	
	Šířka	73,6 cm	
	Hloubka	66 cm	
	Výška	28 cm	
	Hmotnost	26,1 kg	
	HP Ext 2.0m MiniSAS HD to MiniSAS Cbl	4	
	HP 3y 24x7 MSA2K S64 VolCpy FC SVC		
	- HW support s odezvou 24x7 v místě instalace		
	Celkem		257 303.00 Kč

Systémový software

poz. 7			cena celkem
	Popis	ks	Kč
	VMw vSph EssPlus Kit 6P 3yr E-LTU	1	130 595.00
	OEM Windows Server Standard 2012 R2 x64 CZ	2	36 296.00
	OEM Windows Server CAL 2012 CZ 5 User CAL	8	31 536.00
	Microsoft SQL Server Standard Licence / Softwa	1	34 579.00
	SQL CAL Lic / SA OLP NL User CAL	30	241 440.00
	Celkem		474 446.00 Kč



Serverová skříň

poz. 8	Popis	ks	cena celkem Kč
	19" rozvaděč stojanový 45U/800x900 RAL703	1	11 900.00
	Celkem		11 900.00 Kč

Záložní zdroj - záruka 24 měsíců

poz. 9	Popis	ks	cena celkem Kč
	APC Smart-UPS RT 3000VA RM online	1	46 280.00
	UPS Network Management Card 2	1	5 523.00
	Celkem		51 803.00 Kč

Hardwarový firewall - záruka 60 měsíců

poz. 10	Popis	ks	cena celkem Kč
	ZyXEL ZyWALL110	1	11 306.00
	Celkem		11 306.00 Kč

Switch - 24port - 2ks - doživotní záruka

poz. 11	Popis	ks	cena celkem Kč
	Cisco SG300-28PP 28x Gigabit PoE+ Managed S	2	32 972.00
	Celkem		32 972.00 Kč

Instalace

poz. 12	Popis	ks	cena celkem Kč
	Instalace a zprovoznění hardware		60 000.00
	Zapojení do rozvaděče, zapojení 2x nový server k diskovému poli, aktualizace firmware, instalace dodaného VMware na oba servery, nastavení datového prostoru diskového pole pro virtuální stroje		
	Instalace Windows serverů do virtuálních instancí		
	Instalace UPS do virtuálního prostředí, nastavení shutdown na 2x dodaný server a virtuální servery v něm (pokud bude UPS obsahovat síťovou kartu)		
	Zapojení 2x switch do redundantního zapojení		
	Instalace vCenter do virtuální appliance, nelze ho nainstalovat na server, kde je řadič domény (zákazník si musí rozhodnout, zdali bude chtít propojit s účty v AD či nikoliv)		
	Instalace Veem Backup do nejnovější verze a jeho propojení s vCentrem		
	Implementace firewall ZyXEL		
	Ustavení a připojení skříně rack je v kompetenci zákazníka		
	Instalace a zprovoznění software		0.00
	Instalace Solid Edge		
	Instalace Plant Simulation		
	Instalace rozšíření FEMAP		
	Instalace nových licencí TEAMCENTER		
	Instalace a zprovoznění TEAMCENTER		60 000.00
	Záloha stávajícího serveru (VM backup)		
	Oživení obrazu stávajícího serveru v AXT, příprava 2x testovací klientské stanice		
	Příprava prostředků v AXT pro upgrade dle požadavků SIEMENS		
	OOTB upgrade TC 8.3 > TC 10.1		
	Testování dle "UseCase" standardních funkcí		
	Upgrade zákaznických funkcí TC		
	Testování dle "UseCase" zákaznických funkcí		
	Školení klíčového uživatele/školitele		
	Instalace SQL databáze		
	Instalace serveru ve firmě kešner		
	Příprava klientských stanic		
	Validace dle "UseCase" standardních funkcí		
	Validace dle "UseCase" zákaznických funkcí		
	Školení uživatelů		
	Celkem		120 000.00 Kč

CENOVÁ REKAPITULACE

Nabízená cena - poz.5 až 12	1 343 889.00 Kč
------------------------------------	------------------------

CENA CELKEM ZA DODÁVKU

3 291 769.00 Kč

Uvedené ceny jsou bez DPH.

