



**Kúpna zmluva a licenčná zmluva č. 08/101104/2014**

uzavretá v zmysle § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a zákona č. 618/2003 Z.z. o autorskom práve a prácach súvisiacich s autorským právom v znení neskorších predpisov

**Čl. 1. Zmluvné strany**

**Kupujúci:**

Názov a sídlo: Technická univerzita v Košiciach  
Letná 9, 042 00 Košice

Štatutárny orgán: Dr.h.c. prof. Ing. Anton Čižmár, CSc., rektor

Zástupca na rokovanie:  
vo veciach technických: Ing. Ján Mikula, PhD.  
vo veciach zmluvných: Doc. Ing. Ján Spišák, PhD., splnomocnený zástupca

IČO: 00 397 610  
DIČ: 2020486710  
IČ DPH: SK2020486710

Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
Číslo účtu: 7000400401/8180

Registrácia: verejná vysoká škola na základe zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov  
(ďalej len ako „kupujúci“)

a

**Predávajúci:**

Názov a sídlo: Slovakia Supercomputers s.r.o.  
Letná 27, 040 01 Košice

Štatutárny orgán: Ing. Marián Ďuratný, konateľ

Zástupca na rokovanie:  
vo veciach technických: Ing. Marián Ďuratný  
vo veciach zmluvných: Ing. Marián Ďuratný

IČO: 35 938 081  
DIČ: 2022018922  
IČ DPH: SK 2022018922

Bankové spojenie: Tatra banka a.s.  
Číslo účtu: 2621770787/1100

Spoločnosť zapísaná: OR OS Košice I, Odd.: Sro, Vl.č. 17233/V (ďalej len ako „predávajúci“)



## Čl. 2. Východiskové podklady a údaje

1. Kupujúci a predávajúci (ďalej len ako „zmluvné strany“) uzatvárajú túto zmluvu v zmysle § 409 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „Obchodný zákonník“) a zákona č. 618/2003 Z.z. o autorskom práve a prácach súvisiacich s autorským právom v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „Autorský zákon“) ako zmluvný typ kúpno-predajná zmluva a licenčná zmluva (ďalej len ako „zmluva“).
2. Predávajúci bol informovaný o tom, že realizácia predmetu zmluvy sa uskutočňuje spolufinancovaním zo zdrojov Európskych spoločností schválených projektov a to poskytnutím nenávratného finančného príspevku (ďalej len „NFP“) pre projekt:

Názov projektu: Technologicky, logisticky a environmentálne pokročilý proces karbonizácie antracitu vo VUM, a.s. Žiar nad Hronom

Operačný program: OP Výskum a vývoj

Spolufinancovaný fondom: Európsky fond regionálneho rozvoja

Prioritná os: 2. Podpora výskumu a vývoja

Opatrenie: 2.2. Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe.

Kód projektu: ITMS 26220220168

3. Zmluvné strany sa dohodli, že súhlasia, že v prípade, ak dôjde k zmene Systému finančného riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013, k zmene Systému riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013, k zmene Príručky pre prijímateľa NFP, k zmene schémy štátnej pomoci a v prípade, že touto zmenou dôjde k zmene textu zmluvy uzavretej medzi poskytovateľom NFP a kupujúcim ako prijímateľom NFP a uvedená zmena bude mať vplyv na znenie tejto zmluvy o dielo, bude zmena spracovaná vo forme dodatku k tejto zmluve a zmluvné strany sa budú riadiť takto zmenenými ustanoveniami.
4. Ak v tejto zmluve bude použitý výraz „projekt“, má sa pre účely tejto zmluvy na mysli projekt uvedený v čl. 2 ods. 2 tejto zmluvy.

## Čl. 3. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je dodanie Logistického systému riadenia výroby v členení: Softvér pre kapacitné plánovanie – 1 kus, Softvér pre simuláciu materiálových tokov - 1 kus a Softvér pre modelovanie logistických procesov - 1 kus, (ďalej len „tovar“) pre potreby kupujúceho.
2. Predávajúci udeľuje kupujúcemu súhlas na použitie predmetu zmluvy v nezmenenom stave.
3. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet zmluvy v podobe licenčnej zmluvy a inštaláčného programu na CD nosiči.
4. Predmetom tejto zmluvy sú aj súvisiace služby, t.z. inštalácie a uvedenie do prevádzky, zaškolenia obsluhy v potrebnom rozsahu, technickej dokumentácie, záručné listy, technická podpora a záručný servis, prípadne ďalšie dokumenty nevyhnutné k prevádzke.
5. Presný opis a technická špecifikácia predmetu zmluvy je uvedená v prílohe č. 2, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
6. Predávajúci zabezpečí kompletnú realizáciu predmetu zmluvy, a to v rozsahu podľa prílohy č.2 k tejto zmluve.

7. Kupujúci sa zaväzuje, že riadne dokončený predmet zmluvy prevezme v termínoch stanovených v článku 4. tejto zmluvy a zaplatí za jeho realizáciu dohodnutú cenu podľa článku 5. tejto zmluvy.

#### **Čl. 4. Miesto a termín dodania**

1. Miestom dodania predmetu zmluvy je Vývojovo realizačné pracovisko získavania a spracovania surovín, Technická univerzita v Košiciach, Fakulta BERG, Nemcovej 32, 040 01 Košice.
2. Predávajúci sa zaväzuje dodať kompletný predmet zmluvy vrátane inštalácie a uvedenia do prevádzky a zaškolenia obsluhy kupujúcemu na miesto dodania najneskôr do 60 dní od účinnosti zmluvy.
3. Kupujúci sprístupní miesto dodania pre predávajúceho najskôr nasledujúci deň po účinnosti zmluvy.
4. Začiatok realizácie predmetu zmluvy je od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
5. Ak predávajúci pripraví predmet zmluvy na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa kupujúci toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.
6. Ak dodržanie termínov dodania zo strany predávajúceho je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia kupujúceho dohodnutého v tejto zmluve, tak po dobu omeškania kupujúceho s poskytnutím spolupôsobenia nie je predávajúci v omeškaní so splnením záväzku.
7. O prevzatí jednotlivých častí predmetu zmluvy spíšu zmluvné strany písomný preberací protokol potvrdzujúci splnenie zmluvných povinností zo strany predávajúceho, resp. s uvedením nedostatkov a termínov na ich odstránenie, ktorý bude potvrdený zástupcami oboch zmluvných strán.
8. Predávajúci nie je v omeškaní s dohodnutými termínmi realizácie predmetu zmluvy v prípade okolností vylučujúcich zodpovednosť, ktorými sú:
  - a. vyššia moc / nepredvídateľné udalosti, t.j. udalosti, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a tieto ich nemôžu ovplyvniť ( o vzniku ako aj zániku týchto udalostí je zmluvná strana druhú zmluvnú stranu povinná písomne informovať najneskôr do 3 dní odkedy sa o nich dozvedela),
  - b. pozastavenie aktivít zo strany poskytovateľa NFP v prospech, resp. neprospech kupujúceho počas realizácie schváleného projektu.
9. Predávajúci sa zaväzuje doručiť informáciu o termíne dodania predmetu zmluvy najneskôr 2 pracovné dni pred dodaním na e-mailovú adresu [jan.spisak@tuke.sk](mailto:jan.spisak@tuke.sk), [branislav.vanko@tuke.sk](mailto:branislav.vanko@tuke.sk) alebo telefonicky na : 055/602 2485, 055/602 2478.
10. Kupujúci má právo odmietnuť prevzatie dodávky a vrátiť ju na náklady predávajúceho v prípade, že sa predmet dodávky nezhoduje s predloženou ponukou predávajúceho.

#### **Čl. 5. Lehota trvania zmluvy**

1. Zmluva sa uzatvára na jeden obchodný prípad do skončenia dodávky predmetu zmluvy.

## Čl. 6. Cena

1. Celková zmluvná cena za predmet zmluvy v rozsahu podľa čl. 3. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zák. č. 18/ 1996 Z. z. o cenách a vyhláškou MF SR č. 87/ 1996 Z.z. a je doložená v prílohe č. 1 k tejto zmluve. Celková zmluvná cena je maximálna a záväzná počas platnosti zmluvy.
2. Celková zmluvná cena za predmet zmluvy podľa čl. 3 je:

Spolu za predmet plnenia zmluvy v € bez DPH:	11 940,00
DPH 20 % je v €:	2 388,00
Celková cena v € s DPH za celý predmet plnenia zmluvy:	14 328,00

Slovom: štrnásťtisícristodvadsaťosem Eur.
3. V cene podľa bodu 2. sú obsiahnuté všetky náklady na dodanie a uvedenie do prevádzky.
4. Cena, uvedená v čl. 6 odst. 2 a v prílohe č. 1 tejto zmluvy, je reálna, pokrýva všetky náklady spojené so splnením záväzkov podľa tejto zmluvy a predávajúci nemá nárok na zvýšenie ceny, ktoré vyplynie ako dôsledok chýb alebo zanedbania povinností pri príprave ponuky. Takto vzniknuté dodatočné náklady znáša predávajúci.
5. Predávajúci poskytuje objednávateľovi licenciu bezodplatne.

## Čl. 7. Platobné podmienky

1. Kupujúci neposkytne predávajúcemu preddavok ani zálohu na predmet plnenia zmluvy.
2. Platbu za predmet plnenia zmluvy uhradí kupujúci na základe faktúry po predchádzajúcom odsúhlasení realizovaných dodávok a služieb kupujúcim, ktorú predávajúci vystaví a odošle kupujúcemu po podpísaní preberacieho protokolu o odovzdaní predmetu zmluvy a jeho prevzatí kupujúcim.
3. Lehota splatnosti faktúry je 60 dní odo dňa doručenia faktúry. V prípade, že splatnosť faktúry prípadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať najbližší nasledujúci pracovný deň.
4. Predávajúci zodpovedá za správnosť a úplnosť faktúr, ktoré musia mať náležitosti daňového dokladu v zmysle § 71 ods. 2. zák. č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení. Jednotlivé faktúry musia byť kupujúcemu doručené v 3 origináloch.
5. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve alebo bude chybné vystavená, kupujúci je oprávnený vrátiť ju predávajúcemu na doplnenie. V takom prípade nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry kupujúcemu.
6. Platby budú vykonávané bezhotovostným platobným stykom na účet predávajúceho. Za zaplatenie faktúry sa považuje odpísanie fakturovanej čiastky z účtu kupujúceho v prospech účtu predávajúceho.

## Čl. 8. Autorské práva a rozsah licencie

1. Predávajúci udeľuje objednávateľovi súhlas (licenciu) na vykonávanie majetkových práv k predmetu zmluvy v celom rozsahu, t.j. tovar:

- a. používať na vytvorenie užívateľského softvéru na ktorý je licencia určená a jeho používanie s príslušným hardvérom
  - b. udeľovať súhlas na každé použitie diela, najmä:
  - c. vyhotovenie rozmnoženiny diela
  - d. verejné rozširovanie originálu diela alebo jeho rozmnoženiny predajom, alebo inou formou prevodu vlastníckeho práva,
  - e. verejné rozširovanie originálu diela alebo jeho rozmnoženiny nájmom alebo vypožičaním,
  - f. spracovanie diela
  - g. verejné vykonanie diela.
  - h. verejné rozširovanie rozmnoženiny tretím osobám
  - i. predávajúci udeľuje objednávateľovi neobmedzenú a nevýhradnú licenciu
2. Osobnostné autorské práva k vytvorenému dielu v zmysle § 17 autorského zákona ostávajú nedotknuté.
  3. Dňom vyplatenia odmeny prechádza na kupujúceho vlastnícke právo k predmetu zmluvy.
  4. Kupujúci - vlastník je oprávnený použiť dielo výlučne s poskytnutou licenciou.
  5. V prípade poškodenia, resp. zničenia diela, je objednávateľ povinný autora / predávajúceho o tejto skutočnosti bezodkladne informovať.

### **Čl. 9. Ostatné práva a povinnosti zmluvných strán**

1. Práva a povinnosti predávajúceho:
  - a. predávajúci je povinný zachovávať mlčanlivosť o skutočnostiach, ktoré sa pri plnení zmluvy dozvedel,
  - b. odstrániť nedostatky, ktoré bránia tomu, aby predmet zmluvy bolo možné použiť na dohodnutý účel,
  - c. právo na vyplatenie dohodnutej odmeny v dohodnutej lehote.
2. Práva a povinnosti kupujúceho:
  - a. kupujúci je povinný predmet zmluvy prevziať a zaplatiť za neho dohodnutú odmenu,
  - b. kupujúci je v prípade potreby povinný poskytnúť súčinnosť na základe požiadania predávajúceho,
  - c. kupujúci berie na vedomie, že nadobudnutím vlastníckeho práva k predmetu zmluvy nie sú dotknuté osobnostné autorské práva predávajúceho,
  - d. kupujúci je oprávnený použiť predmet zmluvy
  - e. kupujúci je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť:
    - i. ak predmet zmluvy má nedostatky, ktoré bránia tomu, aby predmet zmluvy bol použitý na určený účel,
    - ii. ak predmet zmluvy má odstrániteľné chyby a predávajúci tieto neodstráni ani v dodatočne poskytnutej primeranej lehote,

- iii. ak predávajúci predmet zmluvy bez závažných dôvodov riadne neodovzdal ani v dodatočne jemu poskytnutej lehote,
- iv. ak predávajúci odovzdal predmet zmluvy oneskorene a kupujúci nemá na oneskorenom plnení záujem.

#### **Čl. 10. Záručná doba, servisné podmienky a zodpovednosť za vady**

1. Predávajúci poskytne na celý predmet zmluvy záruku v trvaní 24 mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania predmetu zmluvy, resp. jeho časti kupujúcemu.
2. Predávajúci sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd predmetu plnenia v zmysle čl.9 ods.2 nasledujúci pracovný deň od prevzatia písomného uplatnenia oprávnenej reklamácie kupujúceho a vady odstrániť bezodkladne v čo najkratšom technicky možnom čase.
3. V prípade opakovania väd, alebo pre väčší počet väd pre ktoré kupujúci nemôže predmet zmluvy riadne užívať, má právo na zrušenie zmluvy,
4. Predávajúci nezodpovedá za vady predmetu zmluvy, ktoré budú spôsobené neodbornou manipuláciou predmetu zmluvy kupujúcim (resp. jeho užívateľom) a predávajúci ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozornil kupujúceho a ten na ich použití trval.
5. Predávajúci sa zaväzuje pre prípad vady predmetu zmluvy, že počas záručnej doby má kupujúci právo požadovať a predávajúci povinnosť bezplatne odstrániť vady.
6. Kupujúci sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady predmetu zmluvy uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou u oprávneného zástupcu predávajúceho podľa čl. 1 tejto zmluvy.
7. Ak predávajúci neodstráni vady v dohodnutej lehote, môže kupujúci zabezpečiť ich odstránenie na náklady predávajúceho.
8. V prípade, že predmet zmluvy obsahuje neodstrániteľné vady má kupujúci právo:
  - a. na zrušenie zmluvy, ak nemožno predmet zmluvy riadne užívať,
  - b. na primeranú zľavu, ak možno predmet zmluvy užívať.
9. Záručná doba uvedená v čl. 10 ods. 1 tejto zmluvy sa predĺži o dobu od uplatnenia reklamácie do doby odstránenia vady.
10. V prípade že predávajúci nemôže odstrániť vady predmetu zmluvy do uvedeného termínu dodá v tomto termíne kupujúcemu nový tovar v rovnakej kvalite a počte ako náhradu.
11. Zodpovednosť za vady tovaru preberá predávajúci podľa ustanovení §§ 422 – 428 Obchodného zákonníka.
12. Počas plynutia záručnej doby bude servis predmetu zmluvy zabezpečovať pracovník predávajúceho.

#### **Čl. 11. Zmluvné úroky z omeškania a pokuty**

1. V prípade nedodržania dohodnutého termínu dodania požadovaného predmetu plnenia vrátane uvedenia do prevádzky môže kupujúci účtovať predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške rovnajúcu sa základnej úrokovej sadzbe Európskej centrálnej banky platnej k prvému dňu omeškania s plnením peňažného záväzku zvýšenej o deväť percentuálnych bodov; takto určená

sadzba úrokov z omeškania platí počas celej doby omeškania s plnením peňažného záväzku z celkovej zmluvnej ceny predmetu plnenia.

2. Ak je kupujúci v omeškani z úhradou faktúry, uhradí úrok z omeškania vo výške rovnajúcu sa základnej úrokovej sadzbe Európskej centrálnej banky platnej k prvému dňu omeškania s plnením peňažného záväzku zvýšenej o deväť percentuálnych bodov; takto určená sadzba úrokov z omeškania platí počas celej doby omeškania s plnením peňažného záväzku.
3. Ak predávajúci mešká so splnením termínov vybavenia oprávnených reklamácií, môže kupujúci účtovať predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške rovnajúcu sa základnej úrokovej sadzbe Európskej centrálnej banky platnej k prvému dňu omeškania s plnením záväzku zvýšenej o deväť percentuálnych bodov; takto určená sadzba úrokov z omeškania platí počas celej doby omeškania s plnením peňažného záväzku z celkovej ceny vadného predmetu zmluvy.
4. Ak predávajúci mešká so splnením termínov vybavenia oprávnených reklamácií, môže kupujúci účtovať predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,04 % za každý začatý deň omeškania z celkovej zmluvnej ceny vadného predmetu zmluvy.
5. Úhradu zmluvných pokút môže kupujúci uplatniť jednostranným zápočtom faktúry.

### **Čl. 12. Zodpovednosť za škodu**

1. Predávajúci zodpovedá za poškodenie, zničenie, stratu, resp. odcudzenie predmetu zmluvy až do doby jeho odovzdania a prevzatia kupujúcim.
2. Predávajúci zodpovedá za škodu na predmete zmluvy spôsobenú vlastným zavinením počas svojich pracovných postupov pri odstraňovaní väd v rámci zodpovednosti za vady alebo záruky, ako aj za škodu spôsobenú tými, ktorých použil na realizáciu predmetu zmluvy.

### **Čl. 13. Vyššia moc**

1. Zmluvní partneri sú zbavení zodpovednosti za čiastočné alebo úplné neplnenie zmluvných povinností podľa tejto zmluvy v prípade, že toto neplnenie je v dôsledku vyššej moci. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, štrajk, živelné pohromy, povstanie atď.
2. Ten zmluvný partner, ktorý sa odvolá na vyššiu moc, je povinný toto oznámiť druhej strane najneskôr do 3 dní od vzniku tejto skutočnosti a požiada o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia.
3. Na požiadanie zmluvného partnera, ktorému boli oznámené okolnosti vyššej moci, je povinný oznamovateľ predložiť hodnoverný dôkaz.
4. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia.
5. Ak okolnosti vyššej moci netrvajú dlhšie ako 3 mesiace, zmluvní partneri sú povinní plniť svoje povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy, pričom lehota plnenia sa predlžuje o dobu trvania vyššej moci.

### **Čl. 14. Osobitné ustanovenia**

1. Predávajúci a kupujúci sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo tieto

informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy. Výnimku z tohto ustanovenia tvoria informácie poskytnuté „Agentúre Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ“, ako riadiacemu orgánu pre projekt. Rozsah a štruktúra poskytnutých informácií vyplýva zo Zmluvy o poskytnutí NFP a Príručky pre prijímateľa NFP pre projekt.

2. Predávajúci sa zaväzuje strieť výkon kontroly /auditu/ overovania súvisiaceho s dodávaným predmetom zmluvy, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí NFP pre projekt a to oprávnenými osobami v zmysle článku 12 Všeobecných záväzných podmienok Zmluvy o poskytnutí NFP v období do 31.8.2020, a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
3. Oprávnenými osobami pre výkon kontroly / auditu / overenia podľa bodu 2 tohto článku sú najmä:
  - a. poskytovateľ NFP a ním poverené osoby,
  - b. Útvar následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
  - c. Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
  - d. orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
  - e. splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
  - f. osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.
4. Táto zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v súlade s § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov ( zákon o slobode informácií ) v znení neskorších predpisov.
5. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv v zmysle ustanovenia § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
6. Ak uzavreté dohody majú vplyv na predmet alebo termín splnenia záväzku, musí byť súčasťou tejto dohody aj spôsob úpravy ceny. Takáto dohoda je podkladom pre vypracovanie dodatku k tejto zmluve.
7. Zmluvné strany majú právo ukončiť platnosť tejto zmluvy:
  - a. dohodou oboch zmluvných strán
  - b. výpoveďou s 1-mesačnou výpovednou lehotou alebo
  - c. z dôvodov uvedených v čl. 8 ods. 2 písm. f, v čl. 9 ods. 5 a 10 tejto zmluvy
  - d. odstúpením od zmluvy z dôvodov závažného porušenia ustanovení tejto zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán.
8. Za závažné porušenie tejto zmluvy sa považuje:
  - a. prekročenie lehoty splatnosti faktúr kupujúcim o viac ako 60 dní
  - b. zo strany predávajúceho sa považuje nedodržanie termínu dodávky.
9. Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.



## Čl. 15. Závěrečné ustanovenia

1. Práva a povinnosti oboch zmluvných strán, pokiaľ nie sú stanovené touto zmluvou, sa riadia obchodným zákonníkom, autorským zákonom a súvisiacimi predpismi.
2. Akékoľvek zmeny a doplnky tejto zmluvy sa budú robiť formou písomných dodatkov potvrđených obidvoma zmluvnými stranami.
3. Obidve zmluvné strany sa zaväzujú ohlásiť všetky zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie zmluvy, druhej zmluvnej strane.
4. Zmluvné strany prehlasujú, že v čase uzavretia tejto zmluvy nie sú známe žiadne okolnosti, ktoré by bránili, alebo vylučovali uzavretie takejto zmluvy, resp. ktoré by mohli byť vážnou prekážkou k jej splneniu.
5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú:
  - a. Príloha č. 1 – Kalkulácia ceny,
  - b. Príloha č. 2 – Opis predmetu plnenia zmluvy,
6. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, pričom predávajúci dostane jeden rovnopis a kupujúci tri rovnopisy.

V Košiciach dňa 11.3.2014

**Predávajúci:**

v.r. Marián Ďuratný

V Košiciach dňa 07.03.2014

**Kupujúci:**

v.r. Ján Spišák

Ing. Marián Ďuratný, konateľ

Doc. Ing. Ján Spišák, PhD.  
splnomocnený zástupca

**Príloha č. 1 k zmluve č. 08/101104/2014: Kalkulácia ceny**

**Logistický systém riadenia výroby**

**Výrobca ponúkaného predmetu zmluvy: Slovakia Supercomputers s.r.o.**

Názov položky	Počet v ks	Jednotková cena bez DPH v EUR	Jednotková cena s DPH v EUR	Celková cena bez DPH v EUR	Celková cena s DPH v EUR
Softvér pre kapacitné plánovanie	1	3 790,00	4 548,00	3 790,00	4 548,00
Softvér pre simuláciu materiálových tokov - licencia	1	4 410,00	5 292,00	4 410,00	5 292,00
Softvér pre modelovanie logistických procesov	1	3 740,00	4 488,00	3 740,00	4 488,00
<b>CENA CELKOM</b>				11 940,00	14 328,00

Z uvedeného nehodiace sa tvrdenie preškrtnite:

- 1/ ~~Spoločnosť nie je platiteľom DPH.~~
- 2/ Spoločnosť je platiteľom DPH.

Súčasťou uvedenej ceny sú všetky náklady súvisiace s dodaním predmetu zmluvy, v zmysle tejto zmluvy.

V Košiciach dňa: 11.3.2014

Obchodné meno predávajúceho: Slovakia Supercomputers s.r.o.

Meno, podpis a pečiatka štatutárneho orgánu predávajúceho: v.r. Ing. Marian Ďuratný, konateľ

## Príloha č. 2 k zmluve č. 08/101104/2014: Opis predmetu zmluvy

### Logistický systém riadenia výroby

Značka, resp. typ predmetu zmluvy: LSRV

Výrobca ponúkaného predmetu zmluvy: Slovakia Supercomputers s.r.o.

Parametre softvéru	
Štruktúra LSRV:	<ul style="list-style-type: none"><li>- kapacitné plánovanie</li><li>- simulácia materiálových tokov</li><li>- modelovanie logistických procesov</li></ul>
Základná charakteristika LSRV:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Modulárny prístup; samostatne užívateľsky prístupné a využívateľné riešenia jednotlivých modulov a procesov</li><li>- Kompatibilné aplikácie a dáta</li><li>- Importovanie informácií pre rôzne finančno-ekonomické analýzy a simulácie</li><li>- Riešenie kompetencií a prístupov</li><li>- Jednotná správa dát</li><li>- Archivácia dát a informácií</li><li>- Kompatibilita s prostredím a dátami ERP</li></ul>
<b><i>Kapacitné plánovanie</i></b>	
Základná charakteristika softvéru:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vytvorenie bilančného modelu podľa schémy výrobného a technologického procesu</li><li>- Tabuľkové zadávanie a nastavovanie konštantných parametrov jednotlivých strojov, zariadení, technologických uzlov a ciest</li><li>- Tabuľkové zadávanie požadovaných variabilných parametrov jednotlivých strojov, zariadení, technologických uzlov a ciest</li><li>- Vizualizácia parametrizovateľných a neparametrizovateľných objektov</li><li>- Evidencia objednávok a zákaziek</li><li>- Sumarizovanie výstupov, výrobného plánu, v tabuľkovej a grafickej forme</li><li>- Archivácia informácií</li></ul>
Podrobná charakteristika softvéru:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Variabilita pre automatizovaný prístup ku kapacitnému plánovaniu</li><li>- Zasahovanie plánovača do prostredia tvorby výrobného plánu</li><li>- Simuláciu výroby a vnútro podnikovej logistiky</li><li>- Rozvrhovanie výroby pre jednotlivé zariadenia, technologické uzly a cesty</li><li>- Interface pre 3D vizualizáciu, znalostnú databázu a workflow a riadiaci systém výrobného procesu</li></ul>

<b><i>Simulácia materiálových tokov</i></b>	
Základná charakteristika softvéru:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Softvér pre simuláciu materiálových tokov umožňuje vytvorenie a zobrazenie minimálne 20 technologických objektov</li> <li>- Technologické objekty je možné vzájomne prepojiť</li> <li>- Vizualizácia parametrizovateľných a neparametrizovateľných objektov</li> <li>- Zadávanie a zmena konštantných parametrov</li> <li>- Zadávanie a zmena premenných parametrov</li> <li>- Sumarizovanie výstupov v tabuľkovej a grafickej forme</li> <li>- Archivácia informácií</li> </ul>
Podrobná charakteristika softvéru:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Editačný režim – manipulácia s objektmi - natočenie, zmena mierky, nastavenie zobrazenia dodatočných informácií (textových, grafov, stavových indikátorov), pre parametrizovateľné objekty nastavovanie parametrov</li> <li>- Manipulácia objektov jednotlivo, alebo skupinovo v editačnom režime</li> <li>- Vizualizačný režim – prezentovanie vytvorených objektov v scéne vo formáte blokovom a prezentačnom</li> </ul> <p>Zobrazenie textových informácií : offline - zobrazenie statických hodnôt; on-line - zobrazenie dynamických hodnôt z databázy</p>
<b><i>Modelovanie logistických procesov</i></b>	
Základná charakteristika softvéru:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vytvorenie hierarchického bilančného modelu (HBM) podľa schémy výrobného a technologického procesu</li> <li>- Viacúrovňový HBM pozostávajúci zo: <ul style="list-style-type: none"> <li>o schémy technologickej štruktúry</li> <li>o schémy materiálového toku</li> <li>o kapacitnej bilancie</li> <li>o schémy strojov a technologických zariadení</li> <li>o schémy a bilancie energetických zariadení</li> <li>o schémy a bilancie ekonomických nákladov</li> </ul> </li> <li>- Tabuľkové zadávanie a nastavovanie konštantných parametrov jednotlivých strojov, zariadení, technologických uzlov a ciest</li> <li>- Tabuľkové zadávanie požadovaných variabilných parametrov jednotlivých strojov, zariadení, technologických uzlov a ciest, energetických a ekonomických ukazovateľov</li> <li>- Sumarizovanie výstupov, výrobného plánu a spôsob výroby v tabuľkovej a grafickej forme</li> <li>- Archivácia informácií</li> </ul>
Podrobná charakteristika softvéru:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Variabilita pre automatizovaný prístup k jednotlivým modelom a úrovniam logistických procesov</li> <li>- Zasahovanie obsluhy do modelovania logistických procesov</li> </ul>

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Modelovanie výroby a vnútro podnikovej logistiky</li><li>- Samostatné výstupy a vstupy jednotlivých úrovní HBO</li><li>- Rozvrhovanie výroby pre jednotlivé zariadenia, technologické uzly a cesty</li><li>- Interface pre 3D vizualizáciu, znalostnú databázu a workflow a riadiaci systém výrobného procesu</li></ul> |
|---|

V Košiciach dňa: 11.3.2014

Obchodné meno predávajúceho: Slovakia Supercomputers s.r.o.

Meno, podpis a pečiatka štatutárneho orgánu predávajúceho: v.r. Ing. Marian Ďuratný, konateľ