



Kúpna zmluva č. 14/101104/2014

uzavretá v súlade s ust. § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník  
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. Branislav Vaňko  
vo veciach zmluvných: Doc. Ing. Ján Spišák, PhD., projektový manažér

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

Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
Číslo účtu: 7000248411/8180

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



**ASFEU**

Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku  
Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ



**APVV**



DIČ: 2022018922  
IČ DPH: SK 2022018922  
Bankové spojenie: Tatrabanka a.s.  
Číslo účtu: 2621770787/1100  
Spoločnosť zapísaná: OR OS Košice I, Odd.: Sro, Vl.č.c17233/V  
Tel.: 055 / 632 34 68  
E-mail: office@supercomputers.sk  
(ďalej len ako „predávajúci“)

## Čl. 2. Východiskové podklady a údaje

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

Názov projektu: Centrum excelentného výskumu získavania a spracovania zemských zdrojov – 2. etapa

Operačný program: OP Výskum a vývoj

Spolufinancovaný fondom: Európsky fond regionálneho rozvoja

Prioritná os: 2. Podpora výskumu a vývoja

Opatrenie: 2.1. Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce

Kód projektu: ITMS 26220120038

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 **3D virtuálnej prilby s prezentačným príslušenstvom** v počte podľa prílohy č.1, vrátane príslušenstva, dopravy, uvedenia do

prevádzky, zaškolenia obsluhy v potrebnom rozsahu, technickej dokumentácie, certifikátov zhody, záručných listov, a záručného servisu.

2. Presný opis a technická špecifikácia predmetu zmluvy je uvedená v prílohe č. 2, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
3. Kupujúci sa zaväzuje dodaný tovar, ktorý uvedie predávajúci do prevádzky, prevziať a zaplatiť.

#### **Čl. 4. Čas a miesto plnenia**

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať kompletný predmet zmluvy vrátane vyloženia, inštalácie a uvedenia do prevádzky a zaškolenia obsluhy kupujúcemu do 30.6.2014.
2. Miesto plnenia je: Technická Univerzita v Košiciach, Vývojovo-realizačné pracovisko ZaSS, Fakulta BERG, Nemcovej 32, 042 00 Košice.
3. Kupujúci sprístupní miesto dodania pre predávajúceho najskôr nasledujúci deň po účinnosti zmluvy.
4. Predávajúci sa zaväzuje doručiť informáciu o termíne dodania predmetu zmluvy najneskôr 2 pracovné dni pred dodaním na 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, 055/6022478.
5. O odovzdaní dodaného predmetu zmluvy bude spísaný preberací protokol, ktorý bude potvrdený zástupcami oboch zmluvných strán.
6. 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 spracovaná 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:	19 963,00
DPH 20 % v €:	3 992,60
Celková cena v € s DPH za celý predmet plnenia zmluvy:	23 955,60

Slovom: Dvadsaťtritisícdeväťstopäťdesiatpäť eur 60 centov
3. V cene podľa bodu 2. sú obsiahnuté všetky náklady na dodanie a uvedenie do prevádzky.
4. Cena, uvedená v čl. 6 a 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. Cena, uvedená v čl. 6 a prílohe č. 1 tejto zmluvy, je výsledná cena pre kupujúceho a zahŕňa v sebe DPH, dopravné náklady vrátane doručenia a vyloženia predmetu plnenia zmluvy, clo, poisťné, balenie, náklady na predmet dodania podľa čl. 3. tejto zmluvy a záručný servis podľa čl. 8. tejto zmluvy.

### **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 pripadne 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 zák. č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení. . Jednotlivé faktúry musia byť objednávateľovi 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 zhotoviteľa za zaplatenie faktúry sa považuje odpísanie fakturovanej čiastky z účtu objednávateľa v prospech účtu zhotoviteľa.

### **Čl. 8. Záručná doba a servisné podmienky**

1. Predávajúci poskytne na celý predmet zmluvy záruku v trvaní 24 mesiacov a začína plynúť odo dňa uvedenia predmetu zmluvy do prevádzky.
2. Pokiaľ kupujúci požaduje pre niektoré časti predmetu zmluvy predĺženú dobu záruky, táto skutočnosť je uvedená v technickej špecifikácii pre dané časti v prílohe č. 2.
3. Predávajúci sa zaväzuje nastúpiť na opravu v rámci záručného servisu najneskôr do 48 hod. od nahlásenia poruchy a zabezpečiť bezplatné odstránenie poruchy v záručnej dobe najneskôr do skončenia 5 pracovných dní od preukázateľného nahlásenia poruchy, pokiaľ sa obe zmluvné strany nedohodnú ináč.
4. Kupujúci oznámi závalu predmetu dodávky na týchto telefónnych a faxových číslach: 055/6323468, alebo mailovej adrese office@supercomputers.sk.
5. Záručná doba uvedená v čl. 8 ods. 1 tejto zmluvy sa predĺži o dobu od uplatnenia reklamácie do doby odstránenia vady.
6. 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.
7. Zodpovednosť za vady tovaru preberá predávajúci podľa ustanovení §§ 422 – 428 Obchodného zákonníka.
8. Kupujúci má právo odmietnuť prevzatie dodávky a vrátiť ju na náklady predávajúceho v prípade, že sa predmet dodávky nezhoduje s predloženou ponukou predávajúceho.

## **Čl. 9. 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 rovnajúcemu 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 omeškaní z úhradou faktúry, uhradí úrok z omeškania vo výške rovnajúcemu 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 rovnajúcemu 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.

## **Čl. 10. 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 5 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 avizované okolnosti vyššej moci je povinný avizovateľ 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. 11. Ostatné ustanovenia**

1. Predávajúci sa zaväzuje strpieť výkon kontroly /auditu/ overovania súvisiaceho s dodávaným predmetom zmluvy, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy a to oprávnenými osobami v zmysle článku 12 Všeobecných záväzných podmienok Zmluvy o poskytnutí NFP v období do 31.12.2021, a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
2. Oprávnenými osobami pre výkon kontroly / auditu / overenia podľa čl.11 bodu 1 sú najmä:
  - a. poskytovateľ NFP a ním poverené osoby,

- b. Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
  - c. orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
  - d. splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov, osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES
  - e. osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES.
3. 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.
  4. 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.
  5. 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.
  6. Zmluvné strany majú právo ukončiť platnosť tejto zmluvy:
    - a. dohodou oboch zmluvných strán
    - b. výpoveďou s 1-mesačnou výpovednou lehotou alebo
    - c. odstúpením od zmluvy z dôvodov závažného porušenia ustanovení tejto zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán.
  7. Za závažné porušenie tejto zmluvy sa považuje:
    - a. prekročenie lehoty splatnosti faktúr kupujúcim o viac ako 30 dní
    - b. zo strany predávajúceho sa považuje nedodržanie termínu dodávky.

## **Čl. 12. Záverečné ustanovenia**

1. Práva a povinnosti oboch zmluvných strán, pokiaľ nie sú stanovené touto zmluvou, sa riadia obchodným zákonníkom a súvisiacimi predpismi.
  2. Obidve zmluvné strany sa zaväzujú ohlásiť všetky zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie zmluvy, druhej zmluvnej strane.
  3. 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.
  4. Akékoľvek zmeny a doplnky tejto zmluvy sa budú robiť formou písomných dodatkov, ktoré musia byť odsúhlasené písomne oboma zmluvnými stranami a stanú sa jej neoddeliteľnou súčasťou.
1. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú:
    - a. Príloha č. 1 – Kalkulácia ceny,

- b. Príloha č. 2 – Opis predmetu plnenia zmluvy,
2. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, pričom predávajúci dostane jeden rovnopis a kupujúci tri rovnopisy.

V Košiciach dňa 26.05.2014

**Predávajúci:**

v.r. Marián Ďuratný

V Košiciach dňa 23.05.2014

**Kupujúci:**

v.r. Ján Spišák

.....  
Ing. Marián Ďuratný

Konateľ

.....  
Doc. Ing. Ján Spišák, PhD.

Projektový manažér

**Príloha č. 1 k zmluve č. 14/101104/2014: Kalkulácia ceny**

Dodanie 3D virtuálnej prilby s prezentačným príslušenstvom

**Značka, resp. typ predmetu zmluvy:** Visette 3D, W401

**Výrobca ponúkaného predmetu zmluvy:** Cybermind, Optoma, Reflecta

Názov položky	Počet	Jednotková cena bez DPH v EUR	Jednotková cena s DPH v EUR	Celková cena bez DPH v EUR	Celková cena s DPH v EUR
VR prilba	2	9 292,00	11 150,40	18 584,00	22 300,80
Dátový projektor	2	620,00	744,00	1 240,00	1 488,00
Prezentačné plátno	1	139,00	166,80	139,00	166,80
<b>CENA CELKOM</b>				19 963,00	23 955,60

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 26.05.2014

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

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



## **Príloha č. 2 k zmluve č. 14/101104/2014 :Opis predmetu plnenia zmluvy**

Dodanie 3D virtuálnej prilby s prezentačným príslušenstvom

**Značka, resp. typ predmetu zmluvy:** Visette 3D, W401

**Výrobca ponúkaného predmetu zmluvy:** Cybermind, Optoma, Reflecta

### **Základné požadované parametre:**

Virtuálna prilba:

- Podpora 3D
- Binokulár –plná stereoskopická projekcia
- Minimálny ( takmer žiadny) vplyv vonkajšieho osvetlenia
- Duálny vstupný signál pre video a PC
- Nízka hmotnosť
- HDM
- Displej: SXGA ( 1280 x 1024) o 1,3 miliónov pixelov RGB
- Hĺbka farieb – 24 bitov
- Doba odozvy – 0,1ms
- Kontrast – 300 : 1
- Veľkosť obrazovky – 80’’
- Svetelný zdroj – LED (RGB)
- Vstupné signály:
- jednotný analógový RGB, DVI, NTSC/PAL, S – video
- duálny analógový RGB, DVI, NTSC/PAL, S – video
- Akceptovanie vstupných zdrojov: VGA, SVGA, WSVGA, XGA, WXGA
- Základné zobrazenie signálu: VESA štandard
- Uhlopriečka: 45°
- Stupne voľností: plných 360°
- Obnovovacia frekvencia 180 Hz
- Uhlová presnosť: 0,02°

Dátový projektor:

- Rozlíšenie WXGA min. 1280 x 800
- Kompatibilita PAL (B,D, G, H, I, M, N, 576i/p), SECAM, NTSC (M, 4.43/3.58 MHz, 480i/p), HD (1080i/720p)
- Fyzické rozlíšenie: XGA 1024x768 (UXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA, Mac)
- Svietivosť : 4300
- Životnosť výbojky min. 3000/2000 hodín a viac
- Optický zoom min. 1-1,15
- Typ projekcie: predná, zadná, stolná, stropná
- Projekčná plocha: 0,92 – 9,19 m
- Projekčná vzdialenosť: 1.2 – 10.00 m
- Vstupy: PC/Video: HDMI (HDCP) - audio supported, DVI-D (HDCP),Digital RGB (HDMI via adaptér), 2 x 15 Pin D-sub (RGB/YPbPr/SCART), 1 x S-Video, 1 x Composite, 5 x 3.5mm Mini Jack, USB (remote mouse), VGA loop though, 1 x 3.5mm Mini Jack (Audio), 12v trigger, RS232, RJ45
- Diaľkový ovládač s laserovým ukazovátkom, taška

Prezentačné plátno:

- Rozmer 2400x2400mm, Rolovateľné, Prenosné

**Predpokladaný odber :** VR prilba – 2 ks, Dátový projektor – 2 ks, Prezentačné plátno - 1ks

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

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