

## KÚPNA ZMLUVA č. 71/190301/2011-KUP

uzavretá v zmysle § 3, ods. 2 zák. č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov ( ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) v nadväznosti na § 409 a násl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

### na realizáciu predmetu zákazky: „Informačno - komunikačné technológie pre Technickú univerzitu v Košiciach“ Časť 2

#### Čl. I. Zmluvné strany

**Kupujúci:** Technická univerzita v Košiciach  
Letná 9, 042 00 Košice  
**Štatutárny orgán:** Dr.h.c. prof. Ing. Anton Čižmár, CSc., rektor  
**IČO:** 00 397 610  
**DIČ:** 2020486710  
**Bankové spojenie:** Štátna pokladnica  
**Číslo účtu:** 7000333982/8180  
**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:** elfa, s.r.o.  
obchodný názov (podľa dokladu o oprávnení dodávať tovar)  
Park Komenského 7, 040 01 Košice  
adresa (podľa dokladu o oprávnení dodávať tovar)  
**Tel.:** 055/6253839  
**Fax:** 055/7265195  
**Štatutárny orgán:** Ing. Igor Sivý, CSc. - konateľ  
meno, priezvisko, funkcia (podľa dokladu o oprávnení dodávať tovar)  
**IČO:** 31648410  
**DIČ:** 2020480803  
**IČ DPH:** SK2020480803  
**Bankové spojenie:** Tatra banka, a.s.  
názov peňažného ústavu  
**Číslo účtu:** 2628814201/1100  
**Registrácia:** Okresný súd Košice I, oddiel Sro, vložka č. 1152/V

#### (ďalej len ako „predávajúci“)

## **Čl. II. Východiskové podklady a údaje**

- 2.1. Kupujúci a predávajúci (ďalej len ako „zmluvné strany“) uzatvárajú túto zmluvu ako zmluvný typ kúpna zmluva (ďalej len ako „zmluva“), nakoľko súčasťou predmetu zmluvy je okrem dodávky informačných a telekomunikačných technológií (tovaru) ďalej špecifikovaných v predmete tejto zmluvy, aj záväzok na poskytnutie služieb súvisiacich s ich dodávkou, montážou, inštaláciou a uvedením do prevádzky.
- 2.2. Predávajúci bol informovaný o tom, že realizácia predmetu zmluvy sa uskutočňuje spolufinancovaním zo zdrojov Európskej únie, schváleného projektu pre časť 2 „Balík inovatívnych prvkov pre reformu vzdelávania na TUKE“ a to poskytnutím nenávratného finančného príspevku (ďalej len „NFP“) pre:  
Operačný program: Vzdelávanie  
Spolufinancovaný fondom: Európsky fond regionálneho rozvoja  
Prioritná os: 1: Reforma systému vzdelávania a odbornej prípravy  
Opatrenie: 1.2: Vysoké školy a výskum a vývoj ako motory vývoja vedomostnej spoločnosti.  
Výzva: OPV-2009/1.2/01-SORO Podpora inovatívnych foriem vzdelávania na vysokých školách a rozvoj ľudských zdrojov vo výskume a vývoji  
ITMS: 26110230018
- 2.3. Zmluvné strany sa dohodli, že a 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 touto zmenou dôjde k zmene textu zmluvy uzavretej medzi poskytovateľom NFP a Technickou univerzitou v Košiciach ako prijímateľom NFP a uvedená zmena bude mať vplyv na znenie tejto zmluvy, bude zmena spracovaná vo forme dodatku k tejto zmluve a zmluvné strany sa budú riadiť takto zmenenými ustanoveniami.

## **Čl. III. Predmet zmluvy**

- 3.1. Predmetom tejto zmluvy je zo strany predávajúceho záväzok dodať informačné a komunikačné technológie a zároveň poskytnúť služby súvisiace s ich dodávkou, montážou, inštaláciou a uvedením do prevádzky podľa špecifikácie uvedenej v prílohe č. 2 k tejto zmluve a zo strany kupujúceho záväzok zrealizovaný predmet zmluvy prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu.
- 3.2. Predávajúci zabezpečí kompletnú realizáciu dodávky a súvisiacich služieb, podľa platných STN a zabezpečí revízne správy v tých prípadoch, kde to vyžaduje príslušná vyhláška na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení v znení neskorších predpisov.
- 3.3. Predávajúci sa zaväzuje zrealizovať predmet zmluvy vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
- 3.4. Kupujúci sa zaväzuje, že riadne dokončený predmet zmluvy prevezme v termínoch stanovených v článku IV. tejto zmluvy a zaplatí za jeho realizáciu dohodnutú cenu podľa článku V. tejto zmluvy.

## **Čl. IV. Miesto a termín realizácie**

- 4.1. Miestom realizácie predmetu zmluvy sú objekty Technickej univerzity v Košiciach na adresách:
- Bayerova 1, Prešov
  - Boženy Němcovej 32, Košice – Sever
  - Letná 9, Košice – Sever

- Vysokoškolská 4, Košice – Sever
- Rampová 7, Košice

- 4.2. Termín realizácie predmetu zmluvy: začatie: dňom nadobudnutia účinnosti zmluvy  
ukončenie: 28. 02. 2013
- 4.3. Začiatok realizácie predmetu zmluvy je nadobudnutím účinnosti tejto zmluvy, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 4.4. Ak predávajúci pripraví predmet zmluvy na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa kupujúci tento predmet zmluvy prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.
- 4.5. Ak dodržanie termínov realizácie 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.
- 4.6. O prevzatí predmetu zmluvy spíšu zmluvné strany písomný preberací protokol potvrdzujúci splnenie zmluvných povinností zo strany predávajúceho, resp. s uvedením nedostatkov a termínov na ich odstránenie. Za rovnakých podmienok bude po ukončení celého predmetu zmluvy spísaný konečný preberací protokol vzťahujúci sa na celý predmet zmluvy.
- 4.7. Predávajúci nie je v omeškaní s dohodnutými termínmi realizácie predmetu zmluvy v prípade okolností vylučujúcich zodpovednosť, ktorými sú:
- 4.7.1. 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 ),
- 4.7.2. nepriaznivé klimatické podmienky, ktoré by ohrozovali kvalitu predmetu zmluvy,
- 4.7.3. pozastavenie aktivít zo strany poskytovateľa NFP v prospech, resp. neprospech kupujúceho počas realizácie schváleného projektu,
- 4.7.4. príkazy, zákazy a obmedzenia vydané štátnymi orgánmi alebo miestnymi správnymi orgánmi, ak neboli vykonané konaním resp. nekonaním predávajúceho.

## Čl. V. Cena

- 5.1. Celková zmluvná cena za predmet zmluvy v rozsahu podľa čl. III. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zák. č. 18/ 1996 Z. z. o cenách a vyhláškou č. 87/1996 Z. z. a je doložená v prílohe č. 2 k tejto zmluve.
- 5.2. Celková zmluvná cena za predmet zmluvy podľa čl. III. je:
- |                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| cena za celý predmet zmluvy:       | 81 220,00 € bez DPH |
| DPH v sadzbe: 20 %:                | 16 244,00 €         |
| cena spolu za celý predmet zmluvy: | 97 464,00 € s DPH   |
- 5.3. V cene podľa bodu 5.2. sú obsiahnuté všetky oprávnené náklady predávajúceho na dodanie, montáž, inštaláciu, uvedenie do prevádzky, funkčné odskúšanie, prípadné zaškolenie personálu všetky správy, skúšky, atesty, certifikáty a pod.
- 5.4. Jednotkové ceny, uvedené v prílohe č. 2 sú reálne, pokrývajú všetky náklady spojené so splnením záväzkov vyplývajúcich z 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.

## Čl. VI. Platobné podmienky

- 6.1. Kupujúci neposkytne predávajúcemu preddavok ani zálohu na realizáciu predmetu zmluvy.

- 6.2. Cenu za realizáciu predmetu zmluvy uhradí kupujúci na základe faktúry po predchádzajúcom odsúhlasení realizovaných dodávok a služieb kupujúcim, ktoré predávajúci vystaví a odošle kupujúcemu po podpísaní preberacieho protokolu o odovzdaní predmetu zmluvy a jeho prevzatí kupujúcim.
- 6.3. Predávajúci musí svoje dodávky vyúčtovať overiteľným spôsobom. Faktúra musí byť zostavená prehľadne a pritom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s kalkuláciou ceny podľa zmluvy. Súčasťou je preberací protokol potvrdený kupujúcim.
- 6.4. 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 4 origináloch a aj v elektronickej podobe.
- 6.5. 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.
- 6.6. Lehota splatnosti faktúry bude minimálne 90 dní. V prípade, že splatnosť faktúry pripadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať najbližší nasledujúci pracovný deň.
- 6.7. Platby budú vykonávané bezhotovostným platobným stykom na účet predávajúceho a za zaplatenie faktúry sa považuje odpísanie fakturovanej čiastky z účtu kupujúceho v prospech účtu predávajúceho.
- 6.8. Ak je kupujúci v omeškaní z úhradou faktúry, môže predávajúci účtovať kupujúcemu úrok z omeškania vo výške 0,03 % z nezaplatennej sumy za každý deň omeškania.

## **Čl. VII.**

### **Záručná doba a zodpovednosť za vady**

- 7.1. Predávajúci zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zrealizovaný podľa podmienok zmluvy, podľa platných predpisov a technických noriem a že počas záručnej lehoty bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 7.2. Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré predmet má v čase jeho odovzdania kupujúcemu. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní predmetu zmluvy zodpovedá predávajúci iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
- 7.3. Záručná lehota na predmet zmluvy je 24<sup>1</sup> mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania predmetu zmluvy kupujúcemu. Na zariadenia, kde kupujúci požaduje inú záručnú dobu ako je 24 mesiacov, platí záručná doba požadovaná kupujúcim ( príloha č. 2 ).
- 7.4. Predávajúci sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd predmetu plnenia v zmysle ods. 7.2. nasledujúci pracovný deň od prevzatia písomného uplatnenia oprávnenej reklamácie kupujúceho a vady odstrániť bezodkladne v čo najkratšom technicky možnom čase.
- 7.5. Predávajúci nezodpovedá za vady, 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 použitie trval.
- 7.6. Predávajúci sa zaväzuje v prípade vady predmetu zmluvy, že počas záručnej doby má kupujúci právo požadovať a predávajúci povinnosť bezplatne odstrániť vady.
- 7.7. Kupujúci sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou u oprávneného zástupcu predávajúceho podľa čl. 1 tejto zmluvy.
- 7.8. Ak predávajúci neodstráni vady v dohodnutej lehote, môže kupujúci zabezpečiť ich odstránenie na náklady predávajúceho.

<sup>1</sup> Uchádzač uvedie dĺžku záručnej lehoty v mesiacoch, pričom verejný obstarávateľ požaduje, aby táto záruka na celý predmet zmluvy nebola kratšia ako 24 mesiacov. Verejný obstarávateľ upozorňuje uchádzačov, že uvedenie kratšej záručnej lehoty bude dôvodom na vylúčenie ponuky z hodnotenia.

- 7.9. Záručená doba uvedená v ods. 7.3 tejto zmluvy sa predĺži o dobu od uplatnenia reklamácie do doby odstránenia vady.
- 7.10. Počas plynutia záručnej doby bude servis predmetu zmluvy zabezpečovať servisný technik, ktorý je oprávnený na vykonávanie takejto činnosti.

## Čl. VIII.

### Podmienky vykonania predmetu zmluvy

- 8.1. Predávajúci vykoná predmet zmluvy na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo.
- 8.2. Kupujúci sa zaväzuje odovzdať predávajúcemu miesta realizácie zbavené práv tretích osôb v súlade s podmienkami v tejto zmluve minimálne 3 dni pred začiatkom realizácie predmetu zmluvy tak, aby predávajúci mohol na ňom začať realizovať predmet zmluvy v súlade s podmienkami zmluvy.
- 8.3. Predávajúci zodpovedá za poškodenie inžinierskych sietí v dotknutom území.
- 8.4. Prevádzkové, sociálne, prípadne aj výrobné zariadenie miesta realizácie predmetu zmluvy si zabezpečuje predávajúci. Náklady na vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie miesta realizácie predmetu zmluvy sú súčasťou zmluvnej ceny podľa čl. V. tejto zmluvy.
- 8.5. Predávajúci zabezpečí na svoje náklady dopravu a skladovanie všetkých materiálov, tovarov, strojov a zariadení a ich presun zo skladu na miesto realizácie predmetu zmluvy.
- 8.6. Predávajúci odovzdá kupujúcemu najneskôr k termínu odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy nevyhnutné doklady.
- 8.7. Na miesto realizácie predmetu zmluvy môžu vstupovať iba poverení zamestnanci kupujúceho.
- 8.8. Kupujúci zodpovedá za to, že riadny priebeh realizácie predmetu zmluvy predávajúcim nebude rušený neoprávnenými zásahmi tretích osôb.
- 8.9. Predávajúci zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia zamestnancov podieľajúcich sa na plnení predmetu zmluvy.
- 8.10. Predávajúci zodpovedá za čistotu a poriadok na mieste realizácie predmetu zmluvy. Predávajúci odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.
- 8.11. Kupujúci zabezpečí pre predávajúceho možnosť napojenia na odber elektrickej energie a úžitkovej vody.
- 8.12. Predávajúci sa zaväzuje vyzvať kupujúceho na kontrolu všetkých činností, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými minimálne 3 pracovné dni vopred. Ak sa kupujúci nedostaví a nevykoná kontrolu týchto činností, bude predávajúci pokračovať v realizácii predmetu zmluvy. Ak kupujúci bude dodatočne požadovať odkrytie týchto činností, je predávajúci povinný toto odkrytie vykonať na náklady kupujúceho, iba že sa pri dodatočnej kontrole zistí, že činnosti neboli riadne vykonané.
- 8.13. Predávajúci sa zaväzuje vyzvať minimálne 3 pracovné dni vopred kupujúceho k účasti na skúškach podľa bodu 8.17.
- 8.14. Kupujúci sa stáva postupne vlastníkom zhotovovaného predmetu zmluvy.
- 8.15. Predávajúci sa zaväzuje najmenej 15 dní pred odovzdaním predmetu zmluvy písomne vyzvať kupujúceho na jeho prevzatie.
- 8.16. Podmienkou odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi a záväznými normami. Doklady o týchto skúškach podmieňujú prevzatie predmetu zmluvy.
- 8.17. Predmet zmluvy bude predávajúcim odovzdaný a kupujúcim prevzatý aj v prípade, že v zápise o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu). Tieto zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v zápise o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy so stanovením termínu ich odstránenia.

- 8.18. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch predmetu zmluvy stanovených touto zmluvou a obecné záväznými technickými normami a predpismi.
- 8.19. Nedorobkom sa rozumie nedokončený predmet zmluvy oproti špecifikácii.

### **Čl. IX. Zmluvné pokuty**

- 9.1 Ak predávajúci odovzdá predmet zmluvy uvedený v čl. III. po termíne uvedenom v čl. IV. bod 4.2, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z ceny uvedenej v čl. V. bod 5.2 za každý začatý deň omeškania.
- 9.2. Ak predávajúci neodstráni vady v dohodnutom termíne podľa ods. 7.4., zaplatí zmluvnú pokutu za každú vadu vo výške 50,00 EUR, a to za každý deň omeškania.
- 9.3. V prípade omeškania s uvoľnením miesta realizácie predmetu zmluvy zaplatí predávajúci zmluvnú pokutu vo výške 50 EUR, a to za každý deň omeškania.
- 9.4. Úhradu zmluvných pokút môže kupujúci uplatniť jednostranným zápočtom z mesačných faktúr, resp. záverečnej faktúry.

### **Čl. X. Zodpovednosť za škodu**

- 10.1. Predávajúci zodpovedá za poškodenie, zničenie, stratu, resp. odcudzenie predmetu zmluvy až do doby jeho odovzdania a prevzatia kupujúcim.
- 10.2. Predávajúci je povinný uzavrieť poisťovnú zmluvu zo zodpovednosti za škodu spôsobenú výkonom jeho činnosti, resp. poisťovnú zmluvu na krytie rizík z činnosti pri realizácii zákazky.
- 10.3. Predávajúci sa zaväzuje vykonať s prihliadnutím na okolnosti prípadu všetky opatrenia, potrebné na odvrátenie škody alebo na jej zmiernenie.
- 10.4. Každá zmluvná strana, ktorá poruší povinnosť zo záväzkového vzťahu, je zodpovedná za škodu spôsobenú druhej strane.
- 10.5. Ak vznikne škoda na vykonanom predmete zmluvy v období, v ktorom je predávajúci povinný sa o ne starať, predávajúci odstráni škodu na vlastné náklady tak, aby vykonaný predmet zmluvy bol uvedený do pôvodného stavu.
- 10.6. 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. XI. Vyššia moc**

- 11.1. 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, atď.
- 11.2. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 1 mesiaca od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia.

### **Čl. XII. Osobitné ustanovenia**

- 12.1. Predávajúci bude informovať kupujúceho o stave rozpracovaného predmetu zmluvy na pravidelných poradách, ktoré bude zvolávať kupujúci podľa potreby, najmenej raz za 4 týždne.
- 12.2. Zmluvné strany 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.

- 12.3. Predávajúci bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou, zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Predávajúci sa bude riadiť pokynmi kupujúceho, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
- 12.4. Predávajúci sa zaväzuje, že umožní vstup na miesto realizácie predmetu zmluvy povereným osobám (zamestnancom) poskytovateľa NFP, príp. iných kontrolných orgánov Slovenskej republiky, s cieľom odsúhlasiť alebo skontrolovať priebeh realizácie predmetu zmluvy.
- 12.5. Predávajúci sa zaväzuje strpieť výkon kontroly /auditu/ overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy, a to oprávnenými osobami v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP, a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- Oprávnenými osobami 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
- 12.6. Predávajúci sa zaväzuje, že najneskôr ku dňu odovzdania miesta realizácie predmetu zmluvy predloží k nahliadnutiu platnú Poistnú zmluvu na krytie rizík z činnosti pri realizácii zákazky.
- 12.7. 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.
- 12.8. Zmluvné strany majú právo ukončiť platnosť tejto zmluvy:
- výpoveďou s 1 - mesačnou výpovednou lehotou alebo
  - odstúpením od zmluvy z dôvodov závažného porušenia ustanovení tejto zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán.
- 12.9. Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.
- 12.10. Za závažné porušenie tejto zmluvy sa považuje:
- prekročenie lehoty splatnosti faktúr kupujúcim o viac ako 60 dní,
  - prekročenie termínov realizácie predmetu zmluvy uvedených v čl. IV. o viac ako 14 dní,
  - neprevzatie miesta realizácie predmetu zmluvy predávajúcim v lehote uvedenej v čl. VIII. bod 8.2. tejto zmluvy.
- 12.11. V prípade dočasného prerušenia alebo definitívneho zastavenia realizácie predmetu zmluvy z dôvodov na strane kupujúceho, zaplatí kupujúci predávajúcemu skutočne vynaložené náklady.

### Čl. XIII.

#### Záverečné ustanovenia

- 13.1. Práva a povinnosti oboch zmluvných strán, pokiaľ nie sú stanovené touto zmluvou, sa riadia Obchodným zákonníkom a súvisiacimi predpismi.
- 13.2. Akékoľvek zmeny a doplnky tejto zmluvy sa budú robiť formou písomných dodatkov potvrđených obidvoma zmluvnými stranami.
- 13.3. Obidve zmluvné strany sa zaväzujú ohlásiť všetky zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie zmluvy, druhej zmluvnej strane.
- 13.4. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú:
- príloha č. 1 – Kalkulácia ceny

- príloha č. 2 – Cenová a technická špecifikácia
- príloha č. 3 - Vyhlásenie

- 13.5. Táto zmluva je vyhotovená v šiestich vyhotoveniach, z ktorých predávajúci obdrží dve vyhotovenia a kupujúci štyri vyhotovenia.
- 13.6. Táto zmluva je povinne zverejniteľnou 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.
- 13.7. 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 (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.

Za kupujúceho:

Za predávajúceho:

Dr.h.c. prof. Ing. Anton Čižmár, CSc.  
rektor



**KALKULÁCIA CENY**

Obchodné meno a sídlo uchádzača:

Elfa s.r.o., Park Komenského 7, 040 01 Košice

Nadlimitná užšia súťaž na predmet zákazky: **Informačno – komunikačné technológie pre Technickú univerzitu v Košiciach**

**Časť 2.: Balík inovatívnych prvkov pre reformu vzdelávania na TUKE**

Názov položky	Počet	Celková cena bez DPH v EUR	Celková cena s DPH v EUR
IKT pre TUKE – časť 2.	1 projekt	81220,00	97464,00
CENA CELKOM	xxx	81220,00	97464,00

Meno štatutárneho orgánu uchádzača:

Podpis štatutárneho orgánu uchádzača:

## Vyhlásenie uchádzača vo verejnom obstarávaní

Obchodné meno a sídlo uchádzača:

Elfa s.r.o., Park Komenského 7, 040 01 Košice

Vyhlasujem, že ako uchádzač v užšej súťaži pri zadávaní nadlimitnej zákazky „**Informačno – komunikačné technológie pre Technickú univerzitu v Košiciach**“, časť 2.: **Balík inovatívnych prvkov pre reformu vzdelávania na TUKE**, ktorú v Úradnom vestníku EÚ zo dňa 08.12.2010 pod označením 2010/S 238-363594 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 233 zo dňa 07.12.2010 pod označením 07709-MUT zverejnila Technická univerzita v Košiciach, Letná 9, 042 00 Košice ako verejný obstarávateľ:

- súhlasím s podmienkami určenými verejným obstarávateľom v tejto súťaži,
- prehlasujem, že všetky doklady a údaje uvedené v ponuke sú pravdivé a úplné,
- poskytnem verejnému obstarávateľovi za úhradu plnenie požadovaného predmetu zákazky pri dodržaní podmienok stanovených verejným obstarávateľom a podmienok uvedených v mojom predloženom návrhu záväzných zmluvných podmienok vrátane príloh na uvedený predmet zákazky,
- pri realizácii požadovaných dodávok, služieb sa budú podieľať subdodávatelia: ~~ÁNO~~ / NIE <sup>2</sup>

Obchodné meno a adresa subdodávateľa	Predmet subdodávok	Objem predpokladaných subdodávok v EUR
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
SPOLU	-	-

Meno štatutárneho orgánu uchádzača:

Podpis štatutárneho orgánu uchádzača:

<sup>2</sup> Nehodiace sa preškrtnúť.

Časť 2: Balík inovatívnych prvkov pre reformu vzdelávania na TUKE

Číslo položky v rozpočte projektu	Názov položky rozpočtu	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena ( € s DPH )	Celková cena ( € s DPH )	Priradenie k aktivitám projektu	Popis položky rozpočtu - požadovaná špecifikácia alebo ekvivalent	Popis položky rozpočtu - detailná predložená špecifikácia, názov a výrobca tovaru
<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F = D * E</i>	<i>G</i>	<i>H</i>	<i>I</i>
<b>Zariadenie a vybavenie projektu</b>								
<b>2.</b>								
<b>2.2.</b>	Zariadenie a vybavenie (mimo krížového spolufinancovania)							

2.2.1.	Stolný počítač alebo notebook	ks	62	988,71	61300,00	1.3, 1.1, 1.2, 1.4, 1.5, 2.1, 3.1	<p>stolové počítače: 11 ks</p> <p>- požadovaný výkon procesora podľa PassMark - CPU Mark min. 5100 (viď. <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a>), RAM min. 8GB, HDD min. 500TGB/7200 rpm, optická mechanika typu DVD ±R/RW, min. USB 2.0, sieťová karta 1 GbE, klávesnica EN/SK, optická myš, 64 bitový operačný systém vrátane textového editora, tabulkového kalkulátora a prezentačného nástroja, trvala licencia, podpora aktualizácií.</p> <p>LCD monitor s uhlopriečkou min. 23" s rozlíšením min. 1920 x 1080, matný zobrazovací panel, LED podsvietenie, pomer strán 16:9 alebo 16:10, digitálny interface, príslušenstvo: prepojovacie káble k PC min. pre digitálny interface"</p> <p>prevedenie: notebook: 51 ks</p> <p>o minimálny výkon servera je podľa testu SPEC CINT2006 base 30 bodov,</p> <p>o operačná pamäť min. 4GB,</p> <p>o diskový priestor min. 250GB,</p> <p>o optická mechanika čítanie/zápis CD a DVD,</p> <p>o sieťová karta s min. 1x 10/100/1000Mbit/s, bluetooth, WiFi 802.11 a/b/g,</p> <p>o výdrž batérie: minimálne 3 hodiny</p> <p>- príslušenstvo: taška na prenos NB"</p>	<p>51x Notebook</p> <p>HP ProBook 6560b i5-2410M(2,9G) 15,6" HD+ ATI6470M 4GB 500GB DVDRW WL BT FpR Cam W7Pro64</p> <p>11x PC zostava</p> <p>HP Compaq 8200 Elite SFF i5-2500 UMA 2GB 500GB DVDRWLS KLV+MYS W7Pro64 3y + 6GB RAM + HP x23 23" LED 1920x1080 1000:1 5ms 250cd DVI čierny + MS AS Office</p>
2.2.2.	Aplikačný softvér č.1 -SAP	ks	1	1990,00	1990,00	1.1	<p>aplikačný softvér SAP, alebo jeho ekvivaletný ERP systém v množstve 1 ks určený pre potreby výuky exaktných predmetov na modelovanie a simulovanie procesov</p>	1ks Aplikačný softvér SAP pre akademické účely
2.2.3	Aplikačný softvér č.2 -CAD	ks	2	2295,00	4590,00	1.1	<p>aplikačný softvér -CAD, podpora výuky predmetov navrhovania konštrukcií, objemové a povrchové modelovanie - média a licencie</p>	1x Pro/Engineer EDU 1x SolidWorks EDU
2.2.4	Aplikačný softvér č.3	ks	1	390,00	390,00	1.4	<p>aplikačný softvér a multilicencia pre prekladový slovník v cudzom jazyku angličtina prípadne nemčina, grafické rozhranie, prenositeľné médium, podpora elearningu</p>	Lexicon 5 Anglický slovník Platinum
2.2.5	Aplikačný softvér č.4	ks	1	49,00	49,00	1.4	<p>aplikačný softvér a licencia pre prekladový slovník v cudzom jazyku angličtina prípadne nemčina, grafické rozhranie, prenositeľné médium, podpora elearningu</p>	Lexicon 5 Nemecký slovník Platinum

2.2.6.	Tlačiareň	ks	8	396,25	3170,00	1.1, 1.3, 1.4, 2.1	laserová tlačiareň k počítačovým zostavám, rozhranie USB/Ethernet, farebná tlač, min. formátu A4, min. 15 strán/minúta	HP Color LaserJet CP2025 Pripravené na prácu v sieti Rýchlosť tlače (farebne, normálna kvalita, A4) Až 20 str./min Rýchlosť tlače (čierno-biela, normálna kvalita, A4) Až 20 str./min Pripojenie: USB Kvalita tlače (farebná, najlepšia kvalita) Až 600 x 600 dpi
2.2.7.	USB kľúč	ks	20	9,50	190,00	1.1	USB flash disk, kapacita min. 8GB	8 GB . USB kľúč . ADATA Classic čierny
2.2.8.	dataprojektor	ks	17	994,12	16900,00	1.1, 1.4, 1.5, 2.1, 3.1	Projektor s konzolovým uchytением na strop, svietivosť nad 2000 ANSI, DVI a HDMI vstup, HD rozlíšenie	Acer projektor H5360, DLP, (CBII, Eco), ZOOM, 720p (1280x720), 2.2KG, 3200:1, 2500 LUMENS, HDMI, HD ready, Nvidia 3D & D
2.2.9.	serverový počítač	ks	5	1480,00	7400,00	1.1, 1.2	Server v rackovom vyhotovení s príslušenstvom: Osadené 1xCPU Požadovaný je výkon servera podľa testu SPECint_rate2006 Result minimálne 100 bodov, SPECfp_rate2006 Result minimálne 90 bodov (viď. <a href="http://www.spec.org/cpu2006/results/">http://www.spec.org/cpu2006/results/</a> ), rozšíriteľnosť na 2CPU, pevné disky 2 ks s minimálnou jednotkovou kapacitou 146GB SAS/SATA vymeniteľné počas prevádzky. Možnosť súčasného použitia HDD typu SAS/SAS-2 a SATA. pamäť minimálne 4 GB RAM, TCP/IP Offload engine (TOE) konektivita LAN: minimálne 2 x 1GbE.	HP ProLiant DL320 G6 E5520 (2.26G/8M/DDR3-1066) 4GB P212/0MB 1x500GB/7,2k HotPlug SAS LFF DVDRW 3y
2.2.10.	spektrofotometer	ks	1	990,00	990,00	2.1	Spektrofotometer funkcionality pre- stanovovanie a meranie farebných súťaží pri počítačovej grafike.	Spektrofotometer Eye-One Display LT & Display 2
2.2.11.	kolorimeter	ks	1	495,00	495,00	2.1	Kolorimeter funkcionality pre- stanovovanie a meranie farebných súťaží pri počítačovej grafike	Kolorimeter Eye-One Basic & Xtreme i1Basic
	<b>Spolu</b>				<b>97464,00</b>			

Meno štatutárneho orgánu uchádzača:

Podpis štatutárneho orgánu uchádzača: