

KÚPNA ZMLUVA č. 70/190301/2011-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 1

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“)

„Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku/Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ“



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 1 „Univerzitné centrum inovácií, transferu technológií a ochrany duševného vlastníctva“ a to poskytnutím nenávratného finančného príspevku (ďalej len „NFP“) pre:
- | | |
|--------------------------|---|
| Operačný program: | 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. |
| Výzva: | OPVaV-2009/2.2/01-SORO Podpora aplikovaného výskumu, vývoja a transferu technológií |
| ITMS: | 26220220024 |
- 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 revízie 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:
- Boženy Němcovej 3, Košice – Sever
 - Boženy Němcovej 7, Košice – Sever
 - Letná 9, Košice – Sever

- 4.2. Termín realizácie predmetu zmluvy: začatie: dňom nadobudnutia účinnosti zmluvy
ukončenie: 30. 06. 2012
- 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: | 251 700,00 € bez DPH |
| DPH v sadzbe: 20 %: | 50 340,00 € |
| cena spolu za celý predmet zmluvy: | 302 040,00 € 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 faktúr 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 24¹ 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.

¹ 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 poistnú zmluvu zo zodpovednosti za škodu spôsobenú výkonom jeho činnosti, resp. poistnú 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, zápismi 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.

V Košiciach dňa 8.9.2011

V Košiciach dňa 20.5.2011

Za kupujúceho:

Za predávajúceho:

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

Ing. Igor Sivý, CSc., v.r.
konateľ

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 1.: Univerzitné centrum inovácií, transferu technológií a ochrany duševného vlastníctva

Názov položky	Počet	Celková cena bez DPH v EUR	Celková cena s DPH v EUR
IKT pre TUKE – časť 1.	1 projekt	251700,00	302040,00
CENA CELKOM	xxx	251700,00	302040,00

V Košiciach dňa 20.5.2011

Meno štatutárneho orgánu uchádzača: Ing. Igor Sivý, CSc.

Podpis štatutárneho orgánu uchádzača: Ing. Igor Sivý, CSc., v.r.

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 1.: **Univerzitné centrum inovácií, transferu technológií a ochrany duševného vlastníctva**, 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 subdodávateľia: ~~ÁNO~~ / NIE ²

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

V Košiciach dňa 20.5.2011

Meno štatutárneho orgánu uchádzača: Ing. Igor Sivý, CSc.

Podpis štatutárneho orgánu uchádzača: Ing. Igor Sivý, CSc., v.r.

² Nehodiace sa preškrtnúť.



Časť 1: Univerzitné centrum inovácií, transferu technológií a ochrany duševného vlastníctva

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
A	B	C	D	E	F = D * E	G	H	I
1.1.	Zariadenie a vybavenie							
1.1.1.	Dátový switch 10GE - pre UCITT	ks	1	10790,00	10790,00	1.4.	prevedenie rackové 19" 44,5cm, špecifikácia: 48x10/100/1000Mbit metalický port RJ-45, 2x 10Gbit modulárna šachta, porty s podporou PoE napájania po ethernetete príslušenstvo: osadený 1x 10Gbit/s single mód modul, výkon prepínacej zbernice min. 50Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 30Mpps, OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie arp-inspection, DHCP snooping, port-security a 802.1q, statické Layer 3 smerovanie, záruka min. 2 rokov	1x WS-C3560X-48T-S Catalyst 3560X 48 Port Data IP Base 1x C3KX-PWR-350WAC= Catalyst 3K-X 350W AC Power Su 1x C3KX-NM-10G= Catalyst 3K-X 10G Network Modu 1x SFP-10G-LR OEM
1.1.2.	WIFI - bezdrôtový prístupový bod	ks	4	1140,00	4560,00	1.4.	prevedenie s možnosťou nástennej montáže, špecifikácia: integrovaná anténa, podpora 802.11 a/b/g-n, OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, centralizovaná správa cez WiFi koncentrátor, kompatibilita so súčasnou infraštruktúrou TUKE, podpora 802.1q, príslušenstvo: PoE injektor pre napájanie zariadenia, inštalácia v ráttane potrebnej kabeláže do 50m, záruka min. 2 rokov,	1x AIR-LAP1142N-E-K9 802.11a/g/n Fixed Unified AP, Int Ant, E Reg Domain 1x AIR-PWRINJ4= Cisco Aironet Power Injector for the 1140 Series, kabeláž do 50m
1.1.3.	prevodník 10GE	ks	4	2497,50	9990,00	1.4.	prevedenie modulárne riešenie kompatibilné s dodanými aktívnymi zariadeniami, špecifikácia: 10Gbit optický modul technológie Single Mód do 10km, záruka min. 2 roky	X2/SFP-10G-LR OEM
1.1.4.	Projektor 2000 ANSI	ks	1	1480,00	1480,00	1.4.	Projektor s konzolovým uchytením na strop, svietivosť nad 2000 ANSI, DVI a HDMI vstup, HD rozlíšenie	Acer projektor H7531D, DLP, (CBII, Eco), ZOOM, 1080p (1920x1080), 50000:1, 2000 LUMENS, HDMI, FULL HD, 3KG

1.1.5.	Interaktívna tabuľa a príslušenstvo	ks	1	3960,00	3960,00	1.4.	Prevedenie s montážou na stenu, interaktívna tabuľa s prepajiteľnosťou na prezentačné PC, snímanie pomocou špeciálnych fixiek, prípadne snímania polohy, softver pre prepojenie s PC, inštalácia	Tabuľa HITACHI FX TRIO 77S - keram. magnet., Extra krátky projektor, Ozvučenie, Zdvih
1.1.6.	Videotelefón, príslušenstvo a licencie	ks	3	2473,33	7420,00	1.4.	Videotelefón zariadenie -- grafický farebný display, - dotykový display, - podpora protokolov SCCP alebo SIP - kompatibilné s centrálnym systémom, - funkčné tlačidlá pre skrátenu voľbu min. 5, - podpora vlan 802.1q, - napájanie pomocou PoE, - podporované kodeky: G.711a, G.711u, G.729a, G729ab, - interný 1Gb switch pre prepojenie s PC, prípadné WiFi - možnosť pripojenia handsfree, - integrovaná alebo modulárna kamera pre videokomunikáciu, - príslušenstvo PoE injektor, kompatibilita s dodávanou ústredňou - licencie a podpora 2 roky	1x CP-9971-CL-CAM-K9= Cisco UC Phone 9971, Charcoal, Slm Hndst with Camera 1x CP-CKEM-C= Cisco Unified IP Color Key Expansion Module, Charcoal 1x CP-PWR-CUBE-4= IP phone power transformer for the 89/9900 phone series 1x LIC-CUCM-USR-B Unified Communications Manager Enh Single User-1000 to 10K 1x UCSS-UCM-3-1-B UC Manager Enh UCSS 1K to 10K users - 1 user - 3 years
1.1.7.	Mobilná pracovná stanica, dock a príslušenstvo	ks	14	1427,86	19990,00	1.4.	Prenosný počítač s matným LCD 14" až 15,9", rozlíšenie min. 1366 x 768, LED podsvietenie, výkon procesora podľa 3DMark06 CPU min. 2300 a podľa Dhrystone min. 29000 (viď. http://www.notebookcheck.net/Mobile-Processors-Benchmarklist.2436.0.html), RAM min. 4 GB, HDD min. 320 GB/ 7200 rpm, DVD ±R/RW, LAN 1GbE, WiFi 802.11 bgn, Bluetooth, USB min. 3, čítačka kariet, dokovací konektor, bluetooth myš, klávesnica EN + lokalizovaná, webkamera, slot ExpressCard, taška, výdrž na akumulátor viac ako 4 hod., hmotnosť bez napájacieho zdroja max. 2,4 kg, softvér: 64 bitový operačný systém vrátane textového editora, tabulkového kalkulátora a prezentačného nástroja, trvala licencia, podpora aktualizácií	HP ProBook 6560b i5-2410M(2,9G) 15,6" HD AG (LED) UMA 4GB 320GB DVDRW WL BT FpR Cam W7Pro64, BT mys + taška + MS AS Office

1.1.8.	Pracovná stanica s LCD	ks	3	990,00	2970,00	1.4.	<p>Pracovná stanica s LCD monitorom, požadovaný výkon procesora podľa PassMark - CPU Mark min. 5100 (viď. http://www.cpubenchmark.net), RAM min. 8GB, HDD min. 1TGB/7200 rpm, grafický adaptér s videoRAM min. 1 GB s požadovaným výkonom podľa PassMark - G3D Mark min. 570 (viď. http://www.videocardbenchmark.net), s VGA výstupom a s dvoma digitálnymi výstupmi (DVI-I, HDMI alebo DP), optická mechanika typu DVD \pmR/RW, min. USB 2.0, sieťová karta 1 GbE, klávesnica EN/SK, optická myš, softvér: 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>HP Pavilion Elite HPE-510cs MT i5-2500(3,3G) ATI6850 4GB 1TB DVDRWLS CR KLV+MYS W7Pre 64b 2y + 4GB RAM + MS AS Office + HP x23 23" LED 1920x1080 1000:1 5ms 250cd DVI čierny</p>
1.1.9.	Informačný Kiosk	ks	2	3960,00	7920,00	1.4.	<p>stojanové prevedenie, opora pre klávesnicu a myš</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2ks LCD monitory, minimálne 17"- rozmer prispôbiť veľkosti priehľadného krytu - 2ks PC: CPU s parametrami SPECint_rate2006 Result min. 35 SPECfp_rate2006 Result min. 28, 2GB RAM, 250GB HDD, sieťová karta - operačný systém s podporou sieťového prostredia, antivandal prevedenie, umiestnenie monitorov nad sebou, vyššie umiestnený monitor slúži ako prezentačná videostanica, nižší LCD ako pracovná stanica kiosku, - záruka min. 2 roky 	<p>Info Kios, 17" LCD + 19" LCD s ochrannou pred poskriabaním, PC (Intel i5 2400, 2GB RAM, 250GB HDD, LAN, ZK, OS), antivandal klávesnica, ukotvenie, čierny</p>

1.1.10.	Switch - servery	ks	1	6400,00	6400,00	1.4.	<p>prevedenie rackové 19" 44,5cm, špecifikácia: 24x10/100/1000Mbit metalický port RJ-45, 2x 10Gbit modulárna šachta, príslušenstvo: osadený 1x 10Gbit/s single mód modul, výkon prepínacej zbernice min. 50Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 30Mpps, OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie arp-inspection, DHCP snooping, port-security a 802.1q, možnosť upgradu na statické Layer 3 smerovanie, záruka min. 2 rokov</p>	<p>1x WS-C3560X-24T-S Catalyst 3560X 24 Port Data IP Bas 1x C3KX-PWR-350WAC= Catalyst 3K-X 350W AC Power Su 1x C3KX-NM-10G= Catalyst 3K-X 10G Network Modu 1x SFP-10G-LR OEM</p>
1.1.11.	Centálny switch infraštruktúry	ks	1	20790,00	20790,00	1.4.	<p>prevedenie rackové 19" 44,5cm, špecifikácia: 20x10/100/1000Mbit metalický port RJ-45, 8x 10Gbit, rozširujúci modul 8x10Gbit, redundatný zdroj, príslušenstvo: osadený 2x 10Gbit/s single mód modul, a 2x 10Gbit/s multi mód modul, výkon prepínacej zbernice min. 300Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 120Mpps, OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie arp-inspection, DHCP snooping, port-security a 802.1q, statické Layer 3 smerovanie, záruka min. 2 rokov</p>	<p>1x WS-C4900M Base system with 8 X2 ports and 2 half slots 1x WS-X4920-GB-RJ45 20 port 10/100/1000 RJ45 1x C4900M-BKT-KIT= C4900M rack mount kit 1x WS-X4908-10GE 8 port 2:1 10 GE card 1x PWR-C49M-1000AC 4900M AC power supply, 1000 watts 1x PWR-C49M-1000AC/2 Redundant AC PS for 4900M 1x X2-10GB-LR= 10GBASE-LR X2 Module OEM 1x X2-10GB-SR= 10GBASE-SR X2 Module OEM 1x SFP-10GB-LR= 10GBASE-LR X2 Module OEM 1x SFP-10GB-SR= 10GBASE-SR X2 Module OEM</p>

1.1.12.	Server systémových služieb	ks	3	9900,00	29700,00	1.4.	<p>Server v blade vyhotovení s příslušenstvom: Požadovaný je výkon servera podľa testu SPECint_rate2006 Result minimálne 230 bodov, SPECfp_rate2006 Result minimálne 170 bodov (viď. http://www.spec.org/cpu2006/results/), pevné disky 4 ks s minimálnou jednotkovou kapacitou 146GB SAS/SAS-2 minimálne 10 000 otáčok/min. 2.5“ ?? 3,5“ vymeniteľné počas prevádzky. Možnosť súčasného použitia HDD typu SAS/SAS-2 a SATA. Počet externých HDD pozícií min. 4. HW RAID radič minimálne s podporou RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 a 60, pamäť minimálne 16 GB RAM, rozšíriteľnosť na minimálne 128 GB RAM, TCP/IP Offload engine (TOE) Redundantné napájanie 230 V/50 Hz vymeniteľné počas prevádzky, zachovanie prevádzkyschopného stavu pri poruche jedného zdroja, redundantné chladenie vymeniteľné počas prevádzky, vzdialený manažment s LAN pripojením, konektivita LAN: minimálne 4 x 1GbE. min. 2x dualport FC karta 1/2/8 Gbit/s kompatibilný s dodávaným šasi v rámci projektov</p>	<p>1x X6270-AB Sun Blade X6270 M2 server module: base blade assembly (for factory installation) 8x 4910A Sun Fire X4270 M2 and Sun Fire X4170 M2 servers: one 8 GB 1,333 MHz registered DDR3 low voltage DIMM (for factory installation) 2x SAS hard disk drive with Marlin bracket. RoHS-6. (ATO) 2x Processor kit with 1 Intel(R) Xeon(R) X5675 6-core 3.06 GHz processor and heat sink (for factory installation) 1x Sun Dual 10GbE Fabric Expansion Module (FEM) for Sun blade server module. The FEM uses Intel 82599 controller. Connects Sun server Modules to 10 GbE Network Express Module (NEM). RoHS-5, ATO-option. 1x Sun Storage 6 Gb SAS REM RAID HBA: 8 port and 512 MB memory (for factory installation) 1x 4GB, SLC, USB-2, SBC, RoHS-6 Compliant, For Factory Integration Only 1x Sun StorageTek Dual 8Gb FC Dual 1 GbE HBA in ExpressModule form factor, RoHS-6 compliant, Qlogic. X-Option.</p>
1.1.13.	Dátový storage	ks	1	9990,00	9990,00	1.4.	<p>Diskové pole na báze SAS/SATA rozhrania, min. 12 pozícií na HDD s neformátovanou kapacitou 12 TB SATA HDD, podpora HW RAID 0,1,5,6, komunikačné rozhranie FC alebo iSCSI</p>	<p>1x 1746A2D - IBM System Storage DS3512 Express Dual Controller Storage System, 2x 68Y8434 2GB Cache Upgrade, 12x 49Y1871 2TB 3.5in 7.2K 6Gb NL SAS HDD, 2x 68Y8432 8Gb FC 4 Port Daughter Card, 1x 69Y2876 8Gb FC SW SFP Transceivers (Pair)</p>

1.1.14.	Veľkokapacitná tlačiareň A3	ks	1	7400,00	7400,00	1.4.	Multifunkčné farebné zariadenie, scan-kopírovanie-tlač, formát min. A3, automatické podávače na formáty A3 a A4, rýchlosť tlače min. 28 strán/minúta, duplex, rozdeľovač výstupov, zošívací finisher a skladacia jednotka	Konica Minolta Bizhub C280 (Rýchlosť kopírovania : 28 strán A4 za minútu, autom. podávač A5-A3, duplex) + zosivaci finiser + skladacia jednotka+ oddelovacia priehradka
1.1.15.	Skener pre digitalizáciu dokumentácie A0	ks	1	22600,00	22600,00	1.4.	- rýchlosť skenovania – 12m2/minutu priebežného skenovania - ovládanie cez dotykovú obrazovku alebo cez web browser - network scanning – sieťové skenovanie cez web browser - integrovany skenovací SW - skenovanie do FTP, SMB, USB, eMail - LED Lampy, nehrejúce, IR/UV free - veľkosť skenovacích formátov: minimálne A0 - hrúbka skenovacích dokumentov: až do 3mm - optické rozlíšenie: 1200x600dpi - farebná hĺbka: 36bit color, 12bit gray scale - skenovací výstup: 24bit color, 8bit gray scale, bitonal, photo mode - funkcie: digitalny color management, automaticka korekcia čiernej, automatické nastavenie bielej, online ICC profilácia, firmware updaty na baze webu.	WideTEK 48 veľkoformátový skener 48“ (1220mm) s Capturing Software Batch Scan Wizard; ovládanie cez dotykovú obrazovku, rozlíšenie 1200x600dpi; skenovanie do FTP, SMB, USB, eMail; farebná hĺbka: 36bit color, 12bit gray scale; skenovací výstup: 24bit color, 8bit gray scale, bitonal, photo mode; hrúbka skenovaných dokumentov do 3mm
1.1.16.	Skener pre digitalizáciu dokumentácie A4	ks	1	2080,00	2080,00	1.4.	1. skener 2.moznosť kontinualneho skenovania 3. formát papiera min. A4, 4.presnosť skenovania: 0,5% 5.farebna hlbka: 36bit interne, 24bit externe	ScanJet Enterprise 7500 Flatbed Scanner, 600dpi optical, HW 600x600dpi, duplexný plošný skener, 256 stupňov šedi, technológia CCD, integrovaný ADF na 100 listov,denná záťaž 3000 strán, veľkosť skenovanej plochy: A4, A5
1.1.17.	metalická kabeláž UTP, patch káble, konvertory	ks	1	2970,00	2970,00	1.4.	Dodávka a inštalácia UTP metalického kábla, patch káble pre pripojenie zariadení, konvertory, min. 30x dvojzásuvka RJ-45, dĺžka kábla v priemere 30m	UTP kabeláž, patch káble pre pripojenie zariadení, konvertory, 30x dvojzásuvka RJ-45, dĺžka kábla 30m
1.1.18.	optická kabeláž 9/125 singlemode, patch káble, konvertory	ks	1	1980,00	1980,00	1.4.	Dodávka a inštalácia optického kábla 24 vidov 9/125 singlemode, optické patch káble, konvertory, min. 80m, lišty, uloženie kábla	Optická kabeláž 24 vidov 9/125 singlemode, optické patch káble, konvertory,80m, lišty, uloženie kábla

1.1.19.	Prostriedky a nástroje pre zabezpečenie konfigurácie a integrácie	ks	1	6400,00	6400,00	1.4.	Aplikácie, licencie a nástroje pre integráciu komponentov portálového systému, vývojové aplikácie pre dodávaný PIP systém vo vzabe na technológiu v rámci položky 1.1.20. a 1.1.22	IBM Connection license - licencie pre prepojenie IBM FileNet a Websphere portal systemu, inštalácia a akonfigurácia
1.1.20.	Portálový systém PIP a licencie	ks	1	29700,00	29700,00	4.1.	<p>Dodávka SW, Projektový informačný portál pre podporu a integráciu modulov projektu UCITT s využitím databázových systemov, a dynamických web technológií.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Otvorený rámec podľa štandardu JSR168 /JSR286 s dôrazom na „interportlet communication“. - Podpora vzdialených komponentov podľa WSRP 2.0. - Vývojové prostredie IDE alebo podpora Eclipse, dostupnosť a kompatibilita knižníc pre vývoj. - Podpora vývojových rámcov (JSF, Struts, Hibernate, Flex ...). - Podpora (i)Widgets. - Vyhľadávací nástroj. - Podpora LDAP autentifikácie pre interných aj externých používateľov. - Škálovateľnosť prostredia (OS, clustering, load ballancing). - licencie pre min. 80 aktívnych užívateľov a systémová podpora na min. 24 mesiacov - implementácia a školenie systému v rozsahu 2 dni pre min. 3 osoby 	70x IBM WebSphere Portal Server Procesor Value Unit License + SW subscription, inštalácia a konfigurácia



1.1.21.	Vstupno/výstupný systém MVVI a integrácia v rámci PIP	ks	1	9900,00	9900,00	4.1.	<p>Dodávka SW, integrácia a prepojenie Projektového Informačného Portálu so súčasnými systémami pre potreby interaktívneho kontaktu s požiadavkami praxe, modul monitoring projektov Výskumu, vývoja a inovácií</p> <ul style="list-style-type: none"> - Otvorený rámec podľa štandardu JSR168 /JSR286 s dôrazom na „interportlet communication“. - Podpora vzdialených komponentov podľa WSRP 2.0. - Vývojové prostredie IDE alebo podpora Eclipse, dostupnosť a kompatibilita knižníc pre vývoj. - Podpora vývojových rámcov (JSF, Struts, Hibernate, Flex ...). - Podpora (i)Widgets. - Vyhľadávací nástroj. - Podpora LDAP autentifikácie pre interných aj externých používateľov. - Škálovateľnosť prostredia (OS, clustering, load ballancing). 	32x IBM Connections for Extranet Processor Value unit (PVU) + Annual SW Maintenance + instalácia a konfigurácia
---------	---	----	---	---------	---------	------	---	---

1.1.22.	Modulárny systém DCMS	ks	1	51480,00	51480,00	2.1.	<p>Dodávka SW, Hlavný Dokument Content management systém s podporou modularity, licencie a integrácia, vytvorenie jadra štruktúry a systémových služieb. - Bezpečným spôsobom ukladať dokumenty do úložiska dokumentov:</p> <p>1x D0AR6LL IBM FileNet - Bussines DMS, Workflow system, Starter Pack 40 user license, 1x 1x E07MPLL IBM FileNet - Bussines DMS, Workflow system, Starter Pack 40 user Annual SW Support, 70x IBM WebSphere Portal Server Procesor Value Unit License + SW subscription + inštalácia a integrácia</p>
---------	-----------------------	----	---	----------	----------	------	---

1.1.23.	Softverové moduly PAVITT, PVVIP, PODUV, MPS	ks	1	17820,00	17820,00	2.1.	Dodávka SW a integrácia modulov podpory spolupráce s praxou, vedecko výskumných a inovačných projektov, ochrany duševného vlastníctva a marketingovej podpory - Podpora sociálnych sietí. - Možnosť vytvárania znalostných alebo expertných máp. - Možnosť ukladania, spracovania a zdieľania obsahu a odkazov ako personálneho, tak v rámci pracovných tímov alebo neformálnych skupín. - väzba na portál rámec a CMIS vrátane zdieľania obsahu. - integrácia s desktop sw (office, mail, ...). - škálovateľnosť prostredia (OS, clustering, load ballancing).	60x IBM Connections for Extranet Processor Value unit (PVU) + Annual SW Maintenance + instalácia a konfigurácia
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné							
1.7.1.	rozvádzač rack 15U	ks	1	240,00	240,00	1.4.	Dátový rozvádzač 19" palcov, výška 15U, hĺbka min. 50cm, montáž na stenu	19" rozvádzač nástenný, 15U/510mm, skl.dvere, cylindr, šedý
1.7.2.	patch panel	ks	2	95,00	190,00	1.4.	Patch panel pre pripojenie metalickej kabeláže, 24 portov RJ-45, cat 5e, tienový	Patch panel FTP 24 portov RJ-45, cat 5e, tienový
1.7.3.	UPS - záložný zdroj	ks	1	190,00	190,00	1.4.	Zdroj neprerušovaného napájania pre sieťové prvky, min 500VA, rackové prevedenie	APC Back-UPS CS 500VA USB/Serial
1.7.4.	riadiace prezentačné PC	ks	1	790,00	790,00	1.4.	Pracovná stanica s LCD monitorom, požadovaný výkon procesora podľa PassMark - CPU Mark min. 5100 (viď. http://www.cpubenchmark.net), RAM min. 8GB, HDD min. 1TGB/7200 rpm, grafický adaptér s videoRAM min. 1 GB s požadovaným výkonom podľa PassMark - G3D Mark min. 570 (viď. http://www.videocardbenchmark.net), s VGA výstupom a s dvoma digitálnymi výstupmi (DVI-I, HDMI alebo DP), optická mechanika typu DVD ±R/RW, min. USB 2.0, sieťová karta 1 GbE, klávesnica EN/SK, optická myš, softvér: 64 bitový operačný systém vrátane textového editora, tabulkového kalkulátora a rezentačného nástroja, trvala licencia, podpora aktualizácií.	HP Pavilion Elite HPE-510cs MT i5-2500(3,3G) ATI6850 4GB 1TB DVDRWLS CR KLV+MYS W7Pre 64b 2y + 4GB RAM + MS AS Office
1.7.5.	Prezentačné plátno - elektrické	ks	1	690,00	690,00	1.4.	Elektrické plátno pre projektor min 2x2m	Nástenné el. plátno, 200x200

1.7.6.	Zobrazovacia jednotka - prezentácie	ks	1	340,00	340,00	1.4.	LCD monitor s uhlopriečkou min. 22" s rozlíšením min. 1920 x 1080, matný zobrazovací panel, LED podsvietenie, pomer strán 16:9 alebo 16:10, digitálny interface, príslušenstvo: prepojujacie káble k PC min. pre digitálny interface	Samsung S22A300B . 22" LCD s LED podsvietením, 1920x1080, Mega DCR, 5ms , DVI, lesklý čierny rám
1.7.7.	Externá zobrazovacia jednotka	ks	6	400,00	2400,00	1.4.	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: prepojujacie káble k PC min. pre digitálny interface	HP x23 23" LED 1920x1080 1000:1 5ms 250cd DVI čierny
1.7.8.	Tlačiareň formátu A4	ks	3	593,33	1780,00	1.4.	Multifunkčné zariadenie, scan-kopírovanie-tlač, formát min. A4, optimálne A3, automatické podávače na formáty A3 a A4, rychlost tlače min. 22 strán/minúta, duplex	Oki MC361dnmfp A4 Far multif. zar. tla/scan/kop/fax - duplex,sieť, Rýchlosť tlače až 24 strán za minútu
1.7.9.	IP telefón, licencie a príslušenstvo	ks	8	891,25	7130,00	1.4.	grafický display - podpora protokolov SCCP alebo SIP - kompatibilné s centrálnym systémom, - funkčné tlačidlá pre skrátenú voľbu min. 2, - podpora vlan 802.1q, - napájanie pomocou PoE, - interný 1Gb switch pre prepojenie s PC - možnosť pripojenia handsfree, - príslušenstvo PoE injektor, - licencie a podpora 2 roky	1x CP-7975G-CTS= Cisco UC Phone CP-7975G, Global, for TSBU + POE injector 1x LIC-CUCM-USR-B Unified Communications Manager Enh Single User-1000 to 10K 1x UCSS-UCM-3-1-B UC Manager Enh UCSS 1K to 10K users - 1 user - 3 years
	Spolu				302040,00			

V Košiciach dňa 20.5.2011

Meno štatutárneho orgánu uchádzača: Ing. Igor Sivý, CSc.

Podpis štatutárneho orgánu uchádzača: Ing. Igor Sivý, CSc., v.r.