



Zmluva o dielo č.

uzavretá v súlade s ust. § 536 a nasl. zákona č.513/1991 Zb. - Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov a v nadväznosti na Rámcovú dohodu č. Z110171/2011

Čl. I Zmluvné strany

1. Objednávateľ

Obchodné meno: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**
Sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice
Štatutárny zástupca: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc. – rektor
IČO: 00397768
IČ DPH SK: 2021157050
Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Bratislava
Číslo účtu: 7000373829/8180
(ďalej len „objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ

Obchodné meno: **ULTRAMED s.r.o.**
Sídlo: Š. Moysesa 431/14, 965 01 Žiar nad Hronom
Štatutárny zástupca: Mgr. Juraj Varga - konateľ
IČO: 36638404
IČ DPH: SK2022011651
Bankové spojenie: Tatra banka a.s.
Číslo účtu: 2621791043/1100
Zápis v obch. registri: Okresný súd Banská Bystrica, odd. Sro, vložka 10498/S
Kontakt -email: juraj.varga@ultramed.sk
- tel. č.: 0905/850004
- fax: 02/45248986
(ďalej len „zhotoviteľ“)

Čl. II Podklady pre uzatvorenie zmluvy

Táto zmluva je uzatvorená v nadväznosti na Rámcovú dohodu č.168/2011 z 26.05.2011, ev. č. UPJŠ 168/2011 ktorá bola uzatvorená v súlade s ust. § 11 a § 64 zákona č.25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako výsledok zadávania nadlimitnej zákazky – verejnej súťaže s názvom predmetu: „Inovácia a rozšírenie IKT vo vzdelávacom procese na UPJŠ v Košiciach“.

Čl. III Právne predpisy

Vzájomné vzťahy oboch zmluvných strán sa riadia ust. zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

Čl. IV

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je vykonanie diela v rámci zákazky „**Inovácia a rozšírenie IKT vo vzdelávacom procese na UPJŠ v Košiciach**“ v špecifikácii uvedenej v Prílohe č. 1 k tejto zmluve. Príloha č. 1 tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ spresní rozsah a špecifikáciu plnenia predmetu zmluvy alebo jeho časti v samostatných objednávkach.
3. Predmet plnenia podľa tejto zmluvy zahŕňa dopravu jednotlivých častí predmetu zmluvy na miesto plnenia, uvedené v tejto zmluve, dodanie prístrojov, hardvéru, softvéru, dodanie inštaláčného materiálu, inštaláciu, resp. montáž jednotlivých komponentov a ich uvedenie do prevádzky, odskúšanie, zaškolenie zamestnancov objednávateľa s obsluhou predmetu zmluvy, odovzdanie návodu na obsluhu v slovenskom alebo anglickom jazyku a záručného listu jednotlivých častí predmetu plnenia. O zaškolení obsluhy bude vykonaný zápis, podpísaný oboma zmluvnými stranami. Zmluvné strany sa dohodli, že pojem „komponent“ predstavuje jednotlivú položku špecifikácie podľa Prílohy č. 1 k tejto zmluve.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje v rámci predmetu plnenia podľa tejto zmluvy poskytnúť objednávateľovi licencie na softvérové vybavenie prístrojov, špecifikovaných v tejto zmluve a ktoré tvoria časť predmetu plnenia podľa tejto zmluvy alebo sú nainštalované ako časť predmetu plnenia zmluvy na neobmedzený čas. Počty a druh licencií sú špecifikované v Prílohe č. 1 k tejto zmluve.
5. V prípade, ak výroba niektorej položky uvedenej v Prílohe č. 1 k tejto zmluve bude ukončená resp. technicky zastaraná, zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi modifikovaný predmet plnenia tejto zmluvy s parametrami kvalitatívne porovnateľnými v čase uzavretia tejto zmluvy, ako je to uvedené v Prílohe č. 1 a v cenách uvedených v čl. V tejto zmluvy. Táto zmena bude doložená dokladom preukazujúcim túto skutočnosť s uvedením názvu, modelu a technických parametrov položky predmetu plnenia tejto zmluvy, ktorej sa zmena týka.
6. Na predmet plnenia tejto zmluvy, ktorého špecifikáciu nie je možné v čase podpisu tejto zmluvy uviesť v Prílohe č. 1 k tejto zmluve a vyplynie z progresívneho technického vývoja predmetu plnenia tejto zmluvy, strany tejto zmluvy uzavru dodatok k tejto zmluve po predchádzajúcom rokovaní oboch strán tejto zmluvy. K rokovaniu musia byť doložené doklady preukazujúcimi túto skutočnosť, ktoré budú súčasťou tejto zmluvy.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať predmet tejto zmluvy v bezchybnom stave a v kvalite I. triedy.
8. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdaný predmet zmluvy resp. jeho časť prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi cenu podľa čl. V. tejto zmluvy.
9. Vykonanie diela podľa tejto zmluvy je financované z nenávratných finančných príspevkov z fondov EÚ v rámci Operačného programu – Výskum a vývoj Opatrenie: 5.1 Budovanie infraštruktúry vysokých škôl a modernizácia ich vnútorného vybavenia za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu, Názov projektu: IKT vo vzdelávacom procese a výstavba polyfunkčnej budovy posluchární UPJŠ v Košiciach, Kód výzvy: OPVaV-2009/5.1/03/SORO, kód ITMS projektu: 26250120040.

Čl. V

Cena diela a platobné podmienky

1. Cena diela je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ustanoveniami zákona č.18/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov a vyhl. č.87/1996 Z. z v znení neskorších predpisov vo výške:
cena za dielo bez DPH: 172 865,56 EUR
DPH 20 %: 34 573,12 EUR
cena za kompletnú dodávku s DPH: 207 438,68 EUR
Podrobná špecifikácia ceny je uvedená v Prílohe č.2, ktorá je nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
2. Cena uvedená v ods. 1 tohto článku je výsledná cena pre objednávateľa za nový, funkčný bezchybný predmet zmluvy. Cena zahŕňa: softvér, hardvér, poskytnutie licencií, clo, DPH, dopravné náklady a odstránenie obalového materiálu z priestorov objednávateľa na základe jeho požiadavky, inštalácia, montáž a uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy, technickú dokumentáciu, návod na obsluhu v slovenskom jazyku, opravy a údržbu počas záručnej doby a ostatné finančné náklady s tým spojené
3. Objednávateľ uhradí cenu po odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy, príslušných dokumentov - dodacieho listu resp. preberacieho protokolu, na základe faktúry zhotoviteľa. Zmluvné strany sa dohodli na 120 dňovej lehote splatnosti od dňa doručenia faktúry. Zhotoviteľ vystaví faktúru za dodaný predmet plnenia najneskôr do 5 dní po odovzdaní predmetu plnenia objednávateľovi a zašle ju doporučeným listom na adresu objednávateľa.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ preddavky ani zálohové platby neposkytuje.
5. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Objednávateľ si vyhradzuje právo vrátiť faktúru, ktorá nebude obsahovať všetky potrebné náležitosti. Po obdržaní opravenej faktúry začína plynúť nová lehota splatnosti faktúry. V prípade novo vystavenej faktúry je zhotoviteľ povinný vyznačiť novú lehotu splatnosti.
6. Objednávateľ nezodpovedá za omeškanie úhrady faktúry, ktorá je spôsobená nevyplatením finančných prostriedkov na účet zhotoviteľa zo strany jeho finančného ústavu.
7. Zhotoviteľ je povinný v texte vystavovaných faktúr podľa tohto článku uvádzať okrem podstatných náležitostí aj Názov projektu: IKT vo vzdelávacom procese a výstavba polyfunkčnej budovy posluchárni UPJŠ v Košiciach a Kód ITMS26250120040.
8. Úhrada faktúr bude prebiehať prevodným príkazom na účet zhotoviteľa po odovzdaní predmetu zmluvy. Súčasťou faktúry musí byť originálny preberací protokol resp. dodací list, potvrdený objednávateľom a musí obsahovať názov odovzdávanej časti diela v špecifikácii podľa položiek uvedených v Prílohe č. 1 k tejto zmluve s uvedením ich výrobných čísel, počtu kusov, mená a podpisy odovzdávajúceho a preberajúceho, odtlačky pečiatok a dátum prevzatia.

Čl. VI

Čas a miesto plnenia predmetu zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi odovzdať predmet zmluvy najneskôr do 60 dní odo dňa podpisu zmluvy.
2. Miestom plnenia je:
EVO konferenčný set:
Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach – 1 ks.
Videokamera HD + statív:
Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach – 1 ks.

- Multifunkčné zariadenie na rozmnožovacie práce:
Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach – 1 ks.
Switch 24x, 10/100/1000:
Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach – 4 ks.
48-portová gigabitová ethernetová karta do modulárneho sieťového prepínača:
Centrum informačných a komunikačných technológií UPJŠ v Košiciach – 1 ks.
16 portový prepínací 10 Gb modul:
Centrum informačných a komunikačných technológií UPJŠ v Košiciach – 1 ks.
Videokonferenčný systém, prezentácia, terminál pre pripojenie k internetu:
Filozofická fakulta UPJŠ v Košiciach – 1 ks.
Psychodiagnostika - sada počítačových programov:
Filozofická fakulta UPJŠ v Košiciach – 1 ks.
Softvér pre psychologické laboratórium:
Filozofická fakulta UPJŠ v Košiciach – 2 ks.
Softvér pre štatistické spracovanie údajov:
Filozofická fakulta UPJŠ v Košiciach – 1 ks.
Switch /10G/:
Právnická fakulta a Fakulta verejnej správy UPJŠ v Košiciach – 2 ks.
Optický prevodník 10G:
Právnická fakulta a Fakulta verejnej správy UPJŠ v Košiciach – 2 ks.
Interaktívna tabuľa:
Právnická fakulta a Fakulta verejnej správy UPJŠ v Košiciach – 3 ks.
LCD tablet:
Právnická fakulta a Fakulta verejnej správy UPJŠ v Košiciach – 2 ks.
Hlasovacie zariadenie:
Právnická fakulta a Fakulta verejnej správy UPJŠ v Košiciach – 3 ks.
Bezdrôtová sieť WIFI v budove FVS:
Právnická fakulta a Fakulta verejnej správy UPJŠ v Košiciach – 1 ks.
Strihová karta:
Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach – 1 ks.
Fotoaparát dig. zrkadlovka:
Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach – 1 ks.
WiFi prístupové body:
Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach – 18 ks.
Wifi AP:
Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach – 14 ks.
Odpovedacie zariadenie pre prezentáciu podnetov a registrácií:
Filozofická fakulta UPJŠ v Košiciach – 5 ks.
PC zostava č. 6:
Filozofická fakulta UPJŠ v Košiciach – 3 ks.
Datavideoprojektor s príslušenstvom:
Filozofická fakulta UPJŠ v Košiciach – 10 ks.
Access Point:
Právnická fakulta a Fakulta verejnej správy UPJŠ v Košiciach – 12 ks.
Bezdrôtový tablet:
Právnická fakulta a Fakulta verejnej správy UPJŠ v Košiciach – 7 ks.
Integrovaný balík ekonomických úloh:
Právnická fakulta a Fakulta verejnej správy UPJŠ v Košiciach – 1 ks.
Softvér pre štatistické spracovanie údajov:
Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach – 10 ks.
3. Koordináciou zhotoviteľa ohľadom konkrétnych miest odovzdania predmetu zmluvy je poverený – p. Marcel Medoň, t. č. 0903/251935
 4. Predmet zmluvy sa považuje za splnený okamihom ukončenia inštalácie a odskúšaní základných funkcií odovzdávaného diela alebo jeho časti povereným zástupcom objednávateľa, ktorý prevzatie potvrdí svojim podpisom a odtlačkom pečiatky na

preberacom protokole resp. dodacom liste. Preberací protokol resp. dodací list bude súčasťou zhotoviteľom následne vystavenej a objednávateľovi doručenej faktúry.

5. Objednávateľ môže odmietnuť prevzatie predmetu zmluvy alebo jeho časti, v prípade ak jeho technické a úžitkové parametre nezodpovedajú technickým parametrom uvedeným v Prílohe č. 1 k tejto zmluve.

Čl. VII

Zodpovednosť za vady – záruky, reklamačné konanie

1. Zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi záručnú dobu na predmet plnenia 24 mesiacov odo dňa prevzatia predmetu zmluvy alebo jeho časti objednávateľom, počas ktorej je zhotoviteľ povinný poskytovať objednávateľovi bezplatný servis na predmet plnenia.
1. Záruka sa vzťahuje na vady predmetu plnenia tejto zmluvy, spôsobené vadou materiálu, nesprávnou funkčnosťou niektorého z komponentov predmetu tejto zmluvy resp. vadnou montážou komponentov predmetu tejto zmluvy.
2. Záruka uvedená v ods. 1 a 2 tohto článku sa nevzťahuje na vady spôsobené tým, že jednotlivé komponenty predmetu zmluvy, boli:
 - a) používané na iný účel, ako bolo určené výrobcom;
 - b) používané v podmienkach, ktoré nevyhovujú podmienkam uvedeným výrobcom,
 - c) používané v rozpore s podmienkami uvádzanými výrobcom;
 - d) poškodené vonkajším zásahom, požiarom, výbuchom, búrkou, zatopením alebo inou živelnou pohromou.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že záručná doba sa predlžuje o dobu od nahlásenia vady zhotoviteľovi, po dobu jej odstránenia a sprevádzkovania reklamovaného diela alebo jeho časti (komponentu).
4. Vady zjavné, ktoré boli zistené pri prevzatí predmetu zmluvy bude objednávateľ reklamovať v lehote do 3 pracovných dní odo dňa prevzatia predmetu zmluvy.
5. Skryté vady má objednávateľ právo reklamovať bez zbytočného odkladu, najneskôr do konca záručnej lehoty.
6. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú požiadavku na odstránenie vád uplatní bezodkladne po jej zistení (písomne, telefonicky, e-mailom, faxom) a zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť opravu predmetu zmluvy v rámci záručnej doby maximálne do 48 hodín od nahlásenia vady v mieste uvedenom v čl. VI ods. 2 tejto zmluvy v čase od 8,00 hodiny do 15,00 hodiny. Pri nedodržaní tohto časového intervalu je zhotoviteľ povinný zabezpečiť náhradný komponent rovnakých alebo porovnateľných parametrov ako má reklamovaný predmet zmluvy (komponent) alebo jeho časť.
7. Odstránenie vád je predmetu zmluvy je možné vykonať opravou, ak sú tieto vady opraviteľné alebo dodaním náhradného predmetu zmluvy alebo jeho časti porovnateľných alebo vyšších parametrov.
8. Neopraviteľná vada vzniknutá počas plynutia záručnej doby bude riešená do 7 pracovných dní dodaním náhradného predmetu zmluvy alebo jeho časti. V prípade oprávnenej reklamácie si zhotoviteľ nebude účtovať žiadne náklady súvisiace s vybavením reklamácie.
9. Ak zhotoviteľ neodstráni vady predmetu zmluvy alebo jeho časti v primeranej dodatočnej lehote alebo, ak neoznámí pred jej uplynutím, že vady neodstráni môže objednávateľ odstúpiť od zmluvy.
10. V prípade opakovaného výskytu tej istej vady predmetu zmluvy resp. jeho časti má objednávateľ právo na odstúpenie od zmluvy a vrátenie zaplatenej ceny. Odstúpenie od zmluvy musí byť písomné.
11. V prípade ak sa počas záručnej doby vyskytnú opakovane závažné nedostatky v kvalite predmetu zmluvy, prípadne sa zistí, že kvalita nezodpovedá dohodnutým kritériám môže objednávateľ odstúpiť od zmluvy.
12. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú požiadavku na odstránenie vád uplatní bezodkladne po ich zistení (písomne, telefonicky, e-mailom, faxom) a zhotoviteľ sa zaväzuje, že vady odstráni na mieste uvedenom v čl. VI ods. 2 tejto zmluvy.

13. Ak je odovzdaním predmetu zmluvy alebo jeho časti s vadami porušená táto zmluva nepodstatným spôsobom môže objednávateľ požadovať zľavu z ceny.
14. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že okrem poskytovania záručného servisu poskytne aj mimozáručný servis v záručnej dobe, v prípade, ak vady vznikli zavinením zo strany objednávateľa v záručnej dobe a v dôsledku čoho sa na tieto vady alebo poruchy záruka nevzťahuje, a to za cenu stanovenú v bode 87. Prílohy č. 2 k tejto dohode.

Čl. VIII Sankcie

1. V prípade nesplnenia dohodnutého termínu pre odovzdanie diela alebo jeho časti uvedeného v ods. 1 čl. VI tejto zmluvy je objednávateľ od zhotoviteľa oprávnený požadovať úhradu zmluvnej pokuty o výške 0,05% z ceny predmetu zmluvy za každý, aj začatý deň omeškania z ceny tej časti predmetu zmluvy alebo jeho časti, ktorej sa omeškanie týka. Objednávateľ zmluvnú pokutu neuplatní v prípadoch charakterizovaných ako vyššia moc resp.: zásah úradných miest.
2. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúr je zhotoviteľ oprávnený uplatniť si voči objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05% z neuhradenej fakturovanej čiastky za každý aj začatý deň omeškania s výnimkou skutočností uvedených v čl. V ods. 6 tejto zmluvy a okolností charakterizovaných ako vyššia moc resp. zásah úradných miest.
3. V prípade nedodržania ustanovení uvedených v ods. 8 čl. VII tejto zmluvy je objednávateľ oprávnený od zhotoviteľa požadovať zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny vadného komponentu, a to za každý deň omeškania.

Čl. IX Záverečné ustanovenia

1. Každá zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od tejto zmluvy pri podstatnom porušení povinnosti vyplývajúcej z tejto zmluvy a požadovať náhradu škody, ktorá jej vinou druhej zmluvnej strany vznikla. Zmluvné strany sa dohodli za podstatné porušenie povinnosti vyplývajúcej z tejto zmluvy považovať porušenie akejkoľvek povinnosti vyplývajúcej z tejto zmluvy. Úplná alebo čiastočná zodpovednosť je vylúčená v prípadoch zásahu vyššej moci a úradných miest. Odstúpenie od tejto zmluvy je oznámi druhej strane bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o podstatnom porušení tejto zmluvy dozvedela.
2. Túto zmluvu je možné vypovedať ktoroukoľvek zmluvnou stranou písomnou výpoveďou bez udania dôvodu. Výpovedná doba je tri mesiace a začína plynúť od 1. dňa mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede.
3. V prípade odstúpenia od tejto zmluvy ktoroukoľvek jej stranou, budú plnenia začaté v čase výpovede riadne ukončené a náklady s tým spojené budú v plnej výške uhradené.
4. Zmluva je vyhotovená v piatich exemplároch, pričom zhotoviteľ obdrží dva exempláre a objednávateľ tri exempláre, ktoré majú platnosť originálu.
5. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly, auditu alebo overovania súvisiaceho s plnením predmetu zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy. Takáto činnosť môže byť vykonaná len oprávnenými osobami v zmysle čl. 12 Prílohy č.1 - Všeobecných zmluvných podmienok Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, číslo zmluvy: 042/2010/5.1/OPVaV, s ktorou bol zhotoviteľ oboznámený, pričom je povinný týmto osobám poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť.
6. Obe zmluvné strany zhodne prehlasujú, že si túto zmluvu, napísanú podľa ich slobodnej vôle prečítali, s jej obsahom súhlasia a na dôkaz toho pripojujú svoje podpisy.

7. Zmeny, resp. doplnenia tejto zmluvy môžu byť vykonané formou písomných dodatkov k tejto zmluve, po ich odsúhlasení oboma zmluvnými stranami. Tieto dodatky tvoria neoddeliteľnú súčasť zmluvy.
8. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú a to na obdobie 60 dní odo dňa nadobudnutia jej účinnosti.
9. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť odo dňa nasledujúceho po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.

V Žiari nad Hronom, dňa

V Košiciach, dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....
Mgr. Juraj Varga
konateľ

.....
prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
rektor

Technická špecifikácia predmetu zákazky

Por. číslo	Názov položky predmetu zákazky	Špecifikácia položiek predmetu zákazky predložená uchádzačom	Merná jednotka	Predpokladané množstvo
34.	EVO konferenčný set	Položka rozpočtu 2.1.1.11. EVO konferenčný set: Plazmový full HD TV Panasonic TX-P42G30E, CPU 4-jadrový passmark HP8200, 2x 22" LCD monitor BENQ-LCDT2210HD, HD naberacia karta Blackmagic Design DeckLink HD Extreme 3D, farebná PTZ kamera SONY EVI-HD1 High definition, sluchátka s vlastnou zvukovou kartou Plantronics DSP-400, USB plug play – nevyžaduje zvukovú kartu, Mikrofón s potlačením okolitého hluku, Rameno mikrofónu QuickAdjust™, Digitálne ovládanie hlasitosti a vypnutie zvuku Software PerSono™ Audio Control Center, aktívny výkonný kompaktný Bi-amp. reproduktor Cromo 8, USB echo cancel mikrofón Vertx Clearone Chat 60USB, VGA streams s rozlíšením 2048x2048 VGA2USB PRO, TV One 1T-VGA414 - externý VGA rozbočovač a distribučný zosilňovač pre 4 monitory, 2560x1600 rozlíšenie, šírka pásma 500MHz, 90m dosah, VESA štandard DDC, obojsmerná komunikácia, HD-15 VGA konektory, kovové šasi, Vogels PB-150 - stojan na kolieskach pre plazmu/LCD, nosnosť 50kg, 36" - 50", výška 1675 mm VESA F štandard.	ks	1
35.	Videokamera HD + statív	Položka rozpočtu 2.1.1.12. Videokamera HD + statív: Full HD kamera CANON XH A1S, Active Shoulders support ľahká ekonomicky výhodná univerzálna ramenná opierka pre DV a HDV videokamery a natáčanie z ramena.	ks	1
36.	Multifunkčné zariadenie na rozmnožovanie práce	Položka rozpočtu 2.1.1.13. Multifunkčné zariadenie na rozmnožovanie práce: OKI ES3640 Pro MFP	ks	1
38.	Switch 24x, 10/100/1000	Položka rozpočtu 2.1.1.28. Switch 24x10/100/1000: Cisco Catalyst 2960S 24 GigE, 4 x SFP LAN Base	ks	4
46.	48-portová gigabitová ethernetová karta do modulárneho sieťového prepínača	Položka rozpočtu 2.1.2.24. 48-portová gigabitová ethernetová karta do modulárneho sieťového prepínača: WS-X6748-GE-TX CEF720 48 port 10/100/1000mb Ethernet, Sieťové komponenty C 6513 , príslušenstvo	ks	1
47.	16 portový prepínací 10 Gb modul	Položka rozpočtu 2.1.2.25. 16 portový prepínací 10 Gb modul: WS-X6716-10G-3C, 16 port 10Gb Ethernet fiber modul X2, Sieťové komponenty C 6513	ks	1
51.	Videokonferenčný systém, prezentácia, terminál pre pripojenie k internetu	Položka rozpočtu 2.1.3.4. Videokonferenčný systém, prezentácia, terminál pre pripojenie k internetu: Kamera s vysokým rozlíšením SONY -EVI HD1 High Definition, počítač PCDP-DP-I-SU270, echo cancel karta, audiovideo mix EVO 02, TXS-830 mikroportová sada, MKS-42 repro, zosilovač HP monitor, Eiki LC-XBM26 LCD datavideoprojektor, Alumount univerzálny, stropný držiak na projektor, nastaviteľná dĺžka, otočný kĺb, hliníkové prevedenie, možnosť vedenie kabeláže	ks	1

		vnútro držiaka, Cumulus X 21/16 MW BB +RC-2 elektricky ovládané projekčné plátno, rozmer 210x160cm, štandardný povrch Matt White s čiernymi okrajmi, montáž na strop alebo stenu, pozorovací uhol 150, hrúbka plátna 0,35mm, koeficient 1, vodou umývateľný povrch, hliníkové puzdro pre mechanizmus bielej farby, diaľkové ovládanie, DVD prehrávač DENON DN-V210, terminál, switch, LAN káble, video + audio kábel.		
52.	Psychodiagnostika - sada počítačových programov	Položka rozpočtu 2.1.3.5. Psychodiagnostika - sada počítačových programov: WQUICK + testy, Rev - Reverzní test, Std - Ravenove progresívne matice - štandardné, Tkp- Test koncentrácie pozornosti, Col - Ravenove progresívne matice - farebné, Bdn - Bourdonov test BoPr, Sem - Test sémantického rozboru, Irn - Test asociatívneho učenia, Drt - Disjunktívny reakčný čas, Pmt - Psychomotorické tempo, Cct - Číselný štvorec.	ks	1
53.	Softvér pre psychologické laboratórium	Položka rozpočtu 2.1.3.6. Softvér pre psychologické laboratórium: Psychodiagnostika full Zariadenie tvorí súčasť komplexného zariadenia psychologického laboratória - elektronická verzia testov pre praktiku a psychodiagnostiku. Jeden kus zahŕňa multilicenciu pre 10 používateľov.	ks	2
54.	Softvér pre štatistické spracovanie údajov	Položka rozpočtu 2.1.3.7. Softvér pre štatistické spracovanie údajov: IBM SPSS Statistics Base 19	ks	1
55.	Switch /10G/	Položka rozpočtu 2.1.4.1. Switch /10G/: Catalyst 3560E 24 10/100/1000+2*10GE(X2),265W,IPS s/w	ks	2
56.	Optický prevodník 10G	Položka rozpočtu 2.1.4.2. Optický prevodník 10G: 10GBASE-CX4 X2 Module	ks	2
57.	Interaktívna tabuľa	Položka rozpočtu 2.1.4.3. Interaktívna tabuľa: Interwrite DualBoard 1289	ks	3
58.	LCD tablet	Položka rozpočtu 2.1.4.4. LCD tablet: Genee Classroom 17	ks	2
59.	Hlasovacie zariadenie	Položka rozpočtu 2.1.4.5. Hlasovacie zariadenie: Potom Interwrite Spark RF pre 32 studentov	ks	3
60.	Bezdrôtová sieť WIFI v budove FVS	Položka rozpočtu 2.1.4.6. Bezdrôtová sieť WIFI v budove FVS: AIR-WLC2112-K9, WLAN Controller for up to 12 Lightweight Aps, AIR-LAP1142N-N-K9, 802.11a/g/n Fixed Unified AP, Int Ant, N Reg Domain	ks	1
61.	strihová karta	Položka rozpočtu 2.2.1.2. Strihová karta: Strihová karta Grass Valley HDSTORM + EDIUS SW	ks	1
62.	fotoaparát dig. zrkadlovka	Položka rozpočtu 2.2.1.3. fotoaparát dig. Zrkadlovka: Digitálna zrkadlovka formátu DX NIKON D300s s objektívom 18-105 AF-S VR, statív Velbon Sherpa 750.	ks	1
64.	WiFi prístupové body	Položka rozpočtu 2.2.1.6. WiFi prístupové body: 802.11a/g/n Fixed Unified AP, Int Ant, E Reg Domain	ks	18
70.	Wifi AP	Položka rozpočtu 2.2.2.4 WiFi AP: air-lap1142-n-e-k9 WiFi Access Point s protokolom Lightweight Access Point Protocol (LWAPP), splňujúci normu 802.11n, podporujúci protokol EAP-MSCHAPv2; 802.11a/g/n Fixed Unified AP, Int Ant, E Reg Domain	ks	14
73.	Odpovedacie zariadenie pre	Položka rozpočtu 2.2.3.3. Odpovedacie zariadenie: Response Pads RB-830, odpovedacie zariadenie s ôsmymi	ks	5

	prezentáciu podnetov a registrácií	rôzne uloženými a rôznofarbnými tlačidlami, pripojenie cez USB		
74.	PC zostava č. 6	Položka rozpočtu 2.2.3.4. PC učiteľská zostava: HP Compaq 8200 Elite MT PC, Intel Core i3-2120 Processor, 8GB Memory, 1TB SATA-6G Hard Drive, AMD Radeon HD 6570 DP PCIe x16 Card, Windows 7 Professional 64-bit, kláv, myš Monitor: Samsung S22A300B . 21,5" LCD s LED podsvietením, 1920x1080, Mega DCR, 5ms , DVI, lesklý čierny rám Tlačiareň: HP Color LaserJet Pro CP1025	ks	3
75.	Datavideo projektor s príslušenstvom	Položka rozpočtu 2.2.3.5. Datavideo projektor s príslušenstvom: Datavideo projektor Optoma EX762, svetelný výkon 4000 ANSI lumenov, natívne rozlíšenie XGA 1024x768, kontrast 3000:1, HDMI, 2x 15 Pin D-Sub VGA, diaľkové ovládanie, hmotnosť 2,9 kg, taška.	ks	10
82.	Access Point	Položka rozpočtu 2.2.4.7. Access Point: WiFi Access Point s protokolom Lightweight Access Point Protocol (LWAPP), splňujúci normu 802.11n, podporujúci protokol EAP-MSCHAPv2; 802.11a/g/n Fixed Unified AP, Int Ant, E Reg Domain	ks	12
84.	Bezdrôtový tablet	Položka rozpočtu 2.2.4.9. Bezdrôtový tablet: Interwrite Mobi 501	ks	7
85.	Integrovaný balík ekonomických úloh.	Položka rozpočtu 2.2.4.10. Integrovaný balík ekonomických úloh: APV WinIBEU, multilicencia SW .WINIBEU je vytvorené v Client/Server architektúre, v technológii Microsoft Visual Studio .NET na databáze Microsoft SQL Server. Obsahuje moduly : Správa, Účtovníctvo, Dodávatelia, Odberatelia, Majetok, Sklad, Pokladica, Banka, Zmluvy, PoDaP (Pohľadávky, Dane a Poplatky), Pomôcky, Servis a Pomoc. V súčasnosti je WINIBEU v overovaní u vybraných používateľov.	bal.	1
86.	Softvér pre štatistické spracovanie údajov	Položka rozpočtu 2.1.2.23. Softvér pre štatistické spracovanie údajov: IBM SPSS Statistics Core	ks	10

V Žiari nad Hronom, dňa

V Košiciach, dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....
 Mgr. Juraj Varga
 konateľ

.....
 prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
 rektor

Príloha č. 2 Zmluvy o dielo č. - podrobná špecifikácia ceny

Ocenený zoznam položiek predmetu zmluvy

Por. číslo	Položky predmetu zákazky	Merná jednotka (MJ)	Požadované množstvo	Cena za MJ v € bez DPH	Výška DPH v € za MJ	Cena za MJ v € s DPH	Cena za požadované množstvo v € bez DPH	Cena za požadované množstvo v € s DPH
34	EVO konferenčný set	ks	1	7 794,16	1 558,83	9 352,99	7 794,16	9 352,99
35	Videokamera HD + statív	ks	1	3 300,00	660,00	3 960,00	3 300,00	3 960,00
36	Multifunkčné zariadenie na rozmnožovacie práce	ks	1	3 078,12	615,62	3 693,74	3 078,12	3 693,74
38	Switch 24x, 10/100/1000	ks	4	1 894,30	378,86	2 273,16	7 577,20	9 092,64
46	48-portová gigabitová ethernetová karta do modulárneho sieťového prepínača	ks	1	14 868,05	2 973,61	17 841,66	14 868,05	17 841,66
47	16 portový prepínací 10 Gb modul	ks	1	14 042,05	2 808,41	16 850,46	14 042,05	16 850,46
51	Videokonferenčný systém, prezentácia, terminál pre pripojenie k internetu	ks	1	9 497,38	1 899,48	11 396,86	9 497,38	11 396,86
52	Psychodiagnostika - sada počítačových programov	ks	1	1 990,66	398,13	2 388,79	1 990,66	2 388,79
53	Softvér pre psychologické laboratórium	ks	2	1 986,53	397,31	2 383,84	3 973,06	4 767,67
54	Softvér pre štatistické spracovanie údajov	ks	1	11 027,14	2 205,43	13 232,57	11 027,14	13 232,57
55	Switch /10G/	ks	2	2 065,00	413,00	2 478,00	4 130,00	4 956,00
56	Optický prevodník 10G	ks	2	2 065,00	413,00	2 478,00	4 130,00	4 956,00
57	Interaktívna tabuľa	ks	3	2 065,00	413,00	2 478,00	6 195,00	7 434,00
58	LCD tablet	ks	2	1 652,00	330,40	1 982,40	3 304,00	3 964,80
59	Hlasovacie zariadenie	ks	3	2 065,00	413,00	2 478,00	6 195,00	7 434,00
60	Bezdrôtová sieť WIFI v budove FVS	ks	1	2 725,81	545,16	3 270,97	2 725,81	3 270,97
61	strihová karta	ks	1	1 239,00	247,80	1 486,80	1 239,00	1 486,80
62	fotoaparát dig. zrkadlovka	ks	1	1 321,60	264,32	1 585,92	1 321,60	1 585,92
64	WiFi prístupové body	ks	18	660,80	132,16	792,96	11 894,40	14 273,28
70	Wifi AP	ks	14	660,80	132,16	792,96	9 251,20	11 101,44
73	Odpovedacie zariadenie pre prezentáciu podnetov a registrácií	ks	5	247,80	49,56	297,36	1 239,00	1 486,80
74	PC zostava č. 6	ks	3	826,00	165,20	991,20	2 478,00	2 973,60
	Tlačiareň	ks	3					
75	Datavideoprojektor s príslušenstvom	ks	10	1 156,40	231,28	1 387,68	11 564,00	13 876,80
82	Access Point	ks	12	123,33	24,67	148,00	1 480,00	1 776,00
84	Bezdrôtový tablet	ks	7	660,80	132,16	792,96	4 625,60	5 550,72
85	Integrovaný balík ekonomických úloh.	bal.	1	1 486,80	297,36	1 784,16	1 486,80	1 784,16
86	Softvér pre štatistické spracovanie údajov	ks	10	2 245,83	449,17	2 695,00	22 458,33	26 950,00
Mimozáručný servis								
87.	Hodinová sadzba práce servisného technika	hod.	1	30,00	6,00	36,00	30,00	36,00

Por. číslo	Položky predmetu zákazky	Merná jednotka (MJ)	Požadované množstvo	Cena za MJ v € bez DPH	Výška DPH v € za MJ	Cena za MJ v € s DPH	Cena za požadované množstvo v € bez DPH	Cena za požadované množstvo v € s DPH
Celková cena v € bez DPH slovom: stosedemdesiatdvatisícosemstošesťdesiatpäť € päťdesiatšesť centov								
Celková cena v € s DPH slovom: dvestosedemtisícštyristotridsaťosem € šesťdesiatosem centov							172 865,56	207 438,68

V Žiari nad Hronom, dňa

V Košiciach, dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....
Mgr. Juraj Varga
konateľ

.....
prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
rektor