



Zmluva o dielo č. 1

uzavretá v súlade s ust. § 536 a nasl. zákona č.513/1991 Zb. - Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov

Čl. I Zmluvné strany

1. Zhotoviteľ

Obchodné meno: **GAMO a.s.**
Sídlo: Kyjevské námestie 6, 974 04 Banská Bystrica
Štatutárny zástupca: Ing. Marián Gajdoš – predseda predstavenstva
Iveta Milčíková – podpredseda predstavenstva
Ing. Vladimír Demčík – člen predstavenstva
IČO: 36033987
IČ DPH SK: 2020087498
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa a.s.
Číslo účtu: 0435467048 / 0900
Zápis v obch. registri: OS Banská Bystrica, Oddiel: Sa, vložka č.550/S
(ďalej len „predávajúci“)

2. 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 účtu¹:
(ďalej len „kupujúci“)

Čl. II Podklady pre uzatvorenie zmluvy

Zmluva je uzatvorená v nadväznosti na Rámcovú dohodu č. 273/2013 zo dňa 12. 06. 2013 (ďalej len „dohoda“), ktorá bola uzatvorená v súlade s ust. § 11 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 postupom verejnej súťaže s názvom predmetu „Informačno-komunikačné technológie“.

Čl. III Právne predpisy

Vzájomné vzťahy oboch zmluvných strán sa riadia ust. zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, 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, zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Čl. IV Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať dielo v súlade s ustanoveniami dohody, t.j. realizovať **komplexné dodávky špeciálneho vybavenia pre potreby UPJŠ**, vrátane montáže, inštalácie, poskytnutia služby a to v špecifikácii uvedenej v Prílohe č.1/II, č.3/II, č.4/II, č.6/II a č.7/II k tejto zmluve (ďalej len „dielo“)

¹ (bude doplnené podľa zdroja financovania)

- alebo „predmet plnenia“ alebo „predmet zmluvy“). Príloha č.1/II, č.3/II, č.4/II, č.6/II a č.7/II tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy a je v súlade s ust. Prílohy č.1/II, č.3/II, č.4/II, č.6/II a č.7/II k dohode.
2. Predmet plnenia podľa tejto zmluvy zahŕňa DPH, dopravu jednotlivých častí predmetu zmluvy na miesto plnenia, uvedené v tejto zmluve, inštaláciu inštaláčného materiálu, montáž jednotlivých komponentov a ich uvedenie do prevádzky, odskúšanie, zaškolenie zamestnancov objednávateľa s obsluhou predmetu zmluvy, odovzdanie certifikátov a návodu (návodov) na obsluhu v slovenskom jazyku a záručného listu (záručných listov) 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/II, č.3/II, č.4/II, č.6/II a č.7/II k tejto zmluve.
 3. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať vyhotovené dielo v bezchybnom stave a v kvalite I. triedy.
 4. Objednávateľ sa zaväzuje vyhotovené dielo prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi cenu uvedenú v Prílohe č.1/II, č.3/II, č.4/II, č.6/II a č.7/II tejto zmluvy.
 5. Predmet tejto zmluvy je financovaný z dotácie štátneho rozpočtu, resp. z iných zdrojov verejného obstarávateľa a z nenávratného finančného príspevku z fondov Európskej únie operačného programu Výskum a vývoj:
 - 5.1 Názov projektu: Centrum excelentnosti pre výskum faktorov ovplyvňujúcich zdravie so zameraním na skupinu marginalizovaných a imunokompromitovaných osôb (**CEMIO**), kód výzvy: OPVaV-2009/2.1/03-SORO, kód ITMS projektu: 26220120058, číslo zmluvy: 060/2010/2.1/OPVaV,
 - 5.2 Názov projektu: Centrum excelentnosti pre elektromagnetické polia v medicíne (**CEEPM**), kód výzvy: OPVaV-2009/2.1/03-SORO, kód ITMS projektu: 26220120067, číslo zmluvy: 061/2010/2.1/OPVaV,
 - 5.3 Názov projektu: Inovácia a rozšírenie IKT vo vzdelávacom procese a výstavba polyfunkčnej budovy posluchárni UPJŠ v Košiciach, kód výzvy: OPVaV-2009/5.1/03-SORO, kód ITMS projektu: 26250120040, číslo zmluvy: 042/2010/5.1/OPVaV.

ČI. V

Cena diela a platobné podmienky

1. Cena diela je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ust. 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:	234 321,00 € EUR
DPH 20 %:	46 864,20 € EUR
celková cena s DPH:	281 185,20 € EUR

Podrobná špecifikácia ceny je uvedená v Prílohe č.1/II, č.3/II, č.4/II, č.6/II a č.7/II, ktorá je nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
2. Cena uvedená v ods. 1 tohto článku je celková cena pre objednávateľa za celý bezchybný predmet zmluvy. Cena zahŕňa DPH, dopravné náklady a odstránenie obalového materiálu z priestorov objednávateľa na základe jeho požiadavky, dodanie a inštaláciu inštaláčného materiálu, montáž jednotlivých komponentov a ich uvedenie do prevádzky, odskúšanie, zaškolenie zamestnancov objednávateľa s obsluhou predmetu zmluvy, odovzdanie certifikátov a návodu na obsluhu v slovenskom jazyku a záručného listu jednotlivých častí predmetu plnenia, opravy a údržbu počas záručnej doby a ostatné finančné náklady s tým spojené.
3. Objednávateľ uhradí cenu diela po odovzdaní a prevzatí diela, pri ktorom bude vyhotovený preberací protokol podľa ods. 8 tohto článku, a to na základe faktúry zhotoviteľa. Zmluvné strany sa dohodli na 60-dňovej lehote splatnosti faktúry, začínajúcej plynúť odo dňa jej doručenia. Zhotoviteľ vystaví faktúru za odovzdané dielo najneskôr do 5 dní po odovzdaní diela objednávateľovi a zašle ju doporučeným listom na adresu objednávateľa.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ preddavky ani zálohové platby na cenu diela neposkytuje.
5. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu. Objednávateľ si vyhradzuje právo vrátiť faktúru, ktorá nebude obsahovať všetky potrebné náležitosti daňového dokladu na vystavenie novej faktúry. U takejto novovystavenej faktúry je zhotoviteľ povinný vyznačiť novú lehotu splatnosti.
6. Objednávateľ nezodpovedá za omeškanie s úhradou faktúry, ktoré je spôsobené nepripísaním finančných prostriedkov na účet zhotoviteľa zo strany jeho finančného ústavu.
7. Zhotoviteľ je povinný v texte vystavenej faktúry podľa tohto článku uviesť okrem podstatných náležitostí aj názov projektu a kód ITMS.
8. Úhrada faktúry bude realizovaná prevodným príkazom na účet zhotoviteľa po odovzdaní a prevzatí diela. Súčasťou faktúry musí byť originálny preberací protokol potvrdený objednávateľom a musí obsahovať názov odovzdávanej časti diela v špecifikácii podľa položiek uvedených v Prílohe č.1/II, č.3/II, č.4/II, č.6/II a č.7/II k tejto zmluve s uvedením ich výrobných čísel, počtu kusov, mená a podpisy odovzdávajúceho a preberajúceho, odtlačky pečiatok a dátum prevzatia.
9. Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly /auditu/ overovania súvisiaceho s poskytnutím predmetu plnenia kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (číslo príslušnej zmluvy bude uvedené v príslušnej zmluve o dielo) vykonávané oprávnenými osobami v zmysle

Prílohy č. 1, článku 12 Všeobecných zmluvných podmienok Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku a je povinný im poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť. Zhotoviteľ podpisom pod touto zmluvou potvrdzuje, že so zmluvou podľa tohto odseku sa riadne oboznámil. Oprávnenými osobami podľa prvej vety tohto odseku 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 EÚ.

Čl. VI

Čas a miesto plnenia predmetu zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi odovzdať predmet zmluvy najneskôr do 60 pracovných dní odo dňa podpísania tejto zmluvy.
2. Miestom plnenia je Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, rektorát, Prírodovedecká fakulta Šrobárova 2, Košice, Lekárska fakulta Trieda SNP 1, Košice.
3. Závazok zhotoviteľa sa považuje za splnený okamihom ukončenia inštalácie a odskúšaním základných funkcií odovzdávaného diela povereným zástupcom objednávateľa, ktorý prevzatie diela potvrdí svojim podpisom a odtlačkom pečiatky na preberacom protokole, resp. dodacom liste. Preberací protokol, resp. dodací list bude súčasťou faktúry vystavenej zhotoviteľom a následne doručenej objednávateľovi.
4. 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/II, č.3/II, č.4/II, č.6/II a č.7/II k tejto zmluve.
5. Kupujúci poveruje vo veciach realizácie zmluvy Ing Jozef Jantošovič, tel.: +421 917 734 179.
6. Predávajúci poveruje vo veciach realizácie zmluvy Ing. Jaroslav Smriga, tel.: +421 905 244 593.

Čl. VII

Zodpovednosť za vady – záruky, reklamačné konanie

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť na predmet zmluvy záručnú dobu 24 mesiacov odo dňa prevzatia predmetu zmluvy alebo jeho časti objednávateľom. Počas plynutia tejto záručnej doby je zhotoviteľ povinný poskytovať na predmet zmluvy pre objednávateľa bezplatný servis.
2. Záruka sa vzťahuje na vady predmetu tejto zmluvy, spôsobené vadou materiálu, nesprávnou funkčnosťou niektorého z komponentov predmetu tejto zmluvy, resp. vadnou montážou komponentov predmetu tejto zmluvy.
3. 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.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že záručná doba sa predlžuje o dobu odo dňa doručenia reklamácie vady zhotoviteľovi, po dobu jej odstránenia a sprevádzkovania reklamovaného predmetu zmluvy alebo jeho časti (komponentu).
5. Vady zjavné, ktoré boli zistené pri prevzatí predmetu zmluvy bude objednávateľ reklamovať písomnou reklamáciou v lehote do 3 pracovných dní odo dňa prevzatia predmetu zmluvy.
6. Skryté vady má objednávateľ právo reklamovať bez zbytočného odkladu, najneskôr do konca záručnej lehoty.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť odstránenie reklamovaných vád predmetu zmluvy v rámci záručnej doby maximálne do 48 hodín od doručenia reklamácie vád v mieste uvedenom v čl. VI ods. 2 tejto zmluvy, v čase od 8,00 hodiny do 15,00 hodiny. V prípade nedodržania dohodnutej doby na odstránenie reklamovaných vád, je zhotoviteľ povinný zabezpečiť náhradný predmet zmluvy rovnakých alebo porovnateľných parametrov ako má reklamovaný predmet zmluvy alebo jeho časť.
8. Odstránenie vád predmetu zmluvy je možné vykonať opravou, ak sú tieto vady opraviteľné alebo dodaním náhradného predmetu zmluvy alebo jeho časti porovnateľných alebo vyšších parametrov.
9. Neodstrániteľná vada, ktorá vznikla počas plynutia záručnej doby bude riešená do 20 pracovných dní dodaním náhradného predmetu zmluvy alebo jeho časti. V prípade oprávnenej reklamácie zhotoviteľ nie je oprávnený účtovať žiadne náklady súvisiace s vybavením reklamácie.

10. Ak zhotoviteľ neodstráni vady predmetu zmluvy alebo jeho časti v primeranej dodatočnej lehote alebo ak neoznami pred jej uplynutím, že vady neodstráni môže objednávateľ odstúpiť od zmluvy.
11. 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.
12. 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.
13. 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, v dôsledku čoho sa na tieto vady alebo poruchy záruka nevzťahuje, a to za cenu stanovenú v položke č. 8 Prílohy č. 1/II dohody.

Čl. VIII Sankcie

1. V prípade omeškania zhotoviteľa so splnením dohodnutého termínu odovzdania predmetu zmluvy alebo jeho časti uvedeného v čl. VI ods. 1 tejto zmluvy je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa úhradu zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z ceny predmetu zmluvy alebo jeho časti (komponentu) za každý aj začatý deň omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody v rozsahu prevyšujúcom zmluvnú pokutu. Objednávateľ zmluvnú pokutu neuplatní v prípadoch charakterizovaných ako vyššia moc, resp. zásah úradných miest.
2. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry je zhotoviteľ oprávnený uplatniť voči objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05% z neuhradenej fakturovanej čiastky za každý aj začatý deň omeškania, s výnimkou skutočnosti uvedenej v čl. V ods. 6 tejto zmluvy a okolností charakterizovaných ako vyššia moc, resp. zásah úradných miest.
3. V prípade nedodržania ustanovení uvedených v čl. VII ods. 7 tejto zmluvy je objednávateľ oprávnený od zhotoviteľa požadovať zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny vadného predmetu zmluvy, resp. tej časti predmetu zmluvy, ktorého sa vada týka, a to za každý aj začatý, deň omeškania.

Čl. IX Vlastnícke právo

Vlastnícke právo k predmetu zmluvy nadobudne objednávateľ prevzatím dodaného diela a podpísaním dodacieho listu (resp. preberacieho protokolu).

Čl. X Odstúpenie od zmluvy

1. Ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od tejto zmluvy pri podstatnom porušení povinnosti vyplývajúcej z tejto zmluvy a požadovať náhradu škody, ktorá jej vznikla zavinením druhej zmluvnej strany. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie povinnosti vyplývajúcej z tejto zmluvy budú považovať porušenie akejkoľvek povinnosti vyplývajúcej z tejto zmluvy. Úplná alebo čiastočná zodpovednosť zmluvnej strany je vylúčená v prípadoch zásahu vyššej moci a úradných miest. Odstúpenie od tejto zmluvy odstupujúca strana písomne oznami druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu potom, ako sa o podstatnom porušení tejto zmluvy dozvedela.
2. Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto zmluvy aj v prípadoch, ak:
 - zhotoviteľ napriek písomnému upozorneniu objednávateľa nerešpektuje dohodnuté podmienky pre realizáciu diela a pokračuje vo vadnom plnení,
 - zhotoviteľ bezdôvodne odmieta vykonať dielo,
 - zhotoviteľ je v omeškaní s riadnym ukončením diela, okrem prípadu, ak je dôvodom omeškania vyššia moc,
 - sa voči zhotoviteľovi vedie konkurzné konanie alebo bol podaný návrh na začatie konkurzného konania, resp. návrh na začatie konkurzného konania bol zamietnutý z dôvodu nedostatku majetku alebo ak bolo voči zhotoviteľovi začaté vyrovnávacie konanie,
 - zhotoviteľ vstúpil do likvidácie alebo
 - ak sa splnenie zmluvy stane celkom nemožným.
3. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak
 - objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi súčinnosť, ktorú si zhotoviteľ vopred vyžiadal písomne,

- sa splnenie zmluvy stane celkom nemožným.

4. Objednávateľ, ktorý z dôvodov uvedených v zmluve od nej odstúpi, má právo požadovať od zhotoviteľa náhradu škody, ktorá mu vznikla (okrem prípadov charakterizovaných ako vyššia moc, resp. zásah úradných miest).
5. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené druhej zmluvnej strane písomne s uvedením dôvodu, pre ktorý strana odstupuje od zmluvy.
6. 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.

Čl. XI Záverečné ustanovenia

1. Zmluva je vyhotovená v piatich exemplároch, pričom zhotoviteľ obdrží dva exempláre a objednávateľ tri exempláre, ktoré majú platnosť originálu.
2. 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.
3. Zmeny, resp. doplnenia tejto zmluvy môžu byť vykonané formou písomných dodatkov k tejto zmluve, po ich odsúhlasení oboma zmluvnými stranami. Tieto dodatky tvoria nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
4. Práva a povinnosti touto zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami dohody. V prípade odlišnej úpravy práv a povinností v zmluve a v dohode má prednosť úprava práv a povinností podľa tejto zmluvy.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek písomnosti vyplývajúce z právneho vzťahu založeného touto zmluvou (najmä faktúry, uplatnenie náhrady škody, uplatnenie úroku z omeškania, uplatnenie zmluvnej pokuty alebo odstúpenie od tejto zmluvy) sa budú považovať za doručené aj v prípade, ak sa doporučená zásielka adresovaná na adresu sídla/miesta podnikania zhotoviteľa vráti objednávateľovi ako neprevzatá (napríklad z dôvodu odopretia prevzatia písomnosti alebo neprevzatia písomnosti v odbernej lehote, prípadne z dôvodu neznámeho adresáta); v uvedenom prípade sa písomnosť považuje za doručenú dňom, keď bola objednávateľovi listová zásielka vrátená, i keď sa adresát o tom nedozvedel.
6. 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.
7. Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy o dielo je:
Ocenený zoznam položiek príloha č.1/II, č.3/II, č.4/II, č.6/II a č.7/II

V dňa

V Košiciach, dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....
Ing. Jaroslav Smriga
oprávnený konateľ v mene spoločnosti

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

Prírodovedecká fakulta

Projekt: Inovácia a rozšírenie IKT vo vzdelávacom procese a výstavba polyfunkčnej budovy posluchárni UPJŠ v Košiciach, kód ITMS projektu:

Kontaktná osoba: Ing. Lenka Labancová, tel.: +421 55 234-2180

Miesto dodania: Šrobárova 2, Košice

VÝPOČTOVÁ TECHNIKA									
Por. Číslo	Typ zariadenia	Technická špecifikácia	Merná jednotka (MJ)	Spolu na objednanie v KZ	Cena za MJ		Cena za MJ	Cena za predpokladané množstvo	Cena za predpokladané množstvo
				MJ	v € bez DPH	v € bez DPH	v € s DPH	v € bez DPH	v € s DPH
01/1	Polohovacie zariadenie so silovou (haptickou) spätnou väzbou	Novint Falcon + pistol and ball grip	ks	12	470,00 €	94,00 €	564,00 €	5 640,00 €	6 768,00 €
01/2	Dátová rukavica	DGTech Vhand 2.0 USB	ks	12	480,00 €	96,00 €	576,00 €	5 760,00 €	6 912,00 €
01/3	3D myš	3Dconnexion SpacePilot Pro	ks	12	460,00 €	92,00 €	552,00 €	5 520,00 €	6 624,00 €
01/4	Pohybový, zvukový a priestorový senzor	Microsoft Kinect	ks	12	340,00 €	68,00 €	408,00 €	4 080,00 €	4 896,00 €
01/5	Web kamera	Logitech Webcam C920 USB, mikrofón, FullHD senzor, foto 10MP	ks	12	90,00 €	18,00 €	108,00 €	1 080,00 €	1 296,00 €
01/6	3D monitor	ASUS VG278HE 27"W LCD WLED 1920x1080 50 000 000:1 2ms 300cd VGA HDMI DVI-D Repro	ks	12	500,00 €	100,00 €	600,00 €	6 000,00 €	7 200,00 €
01/8	Profesionálny 3D grafický adaptér	HP NVIDIA Kelvin K5000 4GB	ks	10	1 500,00 €	300,00 €	1 800,00 €	15 000,00 €	18 000,00 €
01/9	Posilnenie napájacích zdrojov	Zdroj 600W	ks	10	172,00 €	34,40 €	206,40 €	1 720,00 €	2 064,00 €
01/10	Zvýšenie kapacity RAM	6x 4GB 1333MHz ECC Module pre HP Z400	sada	5	258,00 €	51,60 €	309,60 €	1 290,00 €	1 548,00 €
01/11	Veľkoplášny displej pre aktívne 3D zobrazovanie	Panasonic 65" 3D Full HD TV, TX-P65VT50, THX certifikovaný, so stojanom	ks	1	3 500,00 €	700,00 €	4 200,00 €	3 500,00 €	4 200,00 €
01/12	Aktívne 3D okuliare k veľkoplášnému displeju	aktívne 3D okuliare Panasonic TY-ER3D4ME/SE	ks	20	72,00 €	14,40 €	86,40 €	1 440,00 €	1 728,00 €

Príloha č. 01/II Zmluvy o dielo č. 1

01/13	HDMI prepínač k veľkoplošnému displeju	Octava 5 x 1 HDMI switch s kabeľážou a ovládačom	ks	1	350,00 €	70,00 €	420,00 €	350,00 €	420,00 €
01/14	Prevedenie zatemnenia miestnosti	Manuálne zatemňovacie rolety	ks	6	230,00 €	46,00 €	276,00 €	1 380,00 €	1 656,00 €
01/15	Prepínač s optickými prevodníkmi a pripojenie k minisuperpočítačovej jednotke	Cisco Linksys SG300-20 20-port Gigabit managed switch	ks	1	500,00 €	100,00 €	600,00 €	500,00 €	600,00 €
01/15.1	Príslušenstvo k prepínaču	Cisco-Linksys MGBLX1 Gigabit LX Mini-GBIC SFP Transceiver	ks	2	200,00 €	40,00 €	240,00 €	400,00 €	480,00 €
01/15.2	Príslušenstvo k prepínaču	Prepojovacie duplexné optické káble LC-SC 2 m	ks	4	13,00 €	2,60 €	15,60 €	52,00 €	62,40 €
01/15.3	Príslušenstvo k prepínaču	HP Blc GbE2c LY 2/3 Fiber SFP Opt Kit	ks	2	1 183,00 €	236,60 €	1 419,60 €	2 366,00 €	2 839,20 €
01/15.4	Príslušenstvo k prepínaču	Prepojovací duplexný optický kábel LC-LC 10m		1	18,00 €	3,60 €	21,60 €	18,00 €	21,60 €
01/15.5	Príslušenstvo k prepínaču	TP prepojovací kábel 5m, certifikovaný pre 1 GbE	ks	10	6,00 €	1,20 €	7,20 €	60,00 €	72,00 €
Celková cena za predmet zákazky (súčet celkových cien položiek) v € bez DPH aj s DPH								56 156,00 €	67 387,20 €

V, dňa

V Košiciach, dňa

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

 meno, priezvisko, titul, funkcia
 podpis oprávnenej osoby (osôb) a pečiatka

 prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
 rektor

Prírodovedecká fakulta

Projekt: Inovácia a rozšírenie IKT vo vzdelávacom procese a výstavba polyfunkčnej budovy posluchárni UPJŠ v Košiciach, kód ITMS projektu:

Kontaktná osoba: Ing. Lenka Labancová, tel.: +421 55 234-2180

Miesto dodania: Šrobárova 2, Košice

VÝPOČTOVÁ TECHNIKA									
Por. Číslo	Typ zariadenia	Technická špecifikácia	Merná jednotka (MJ)	Spolu na objednanie v KZ	Cena za MJ	Výška DPH	Cena za MJ	Cena za predpokladané množstvo	Cena za predpokladané množstvo
				MJ	v € bez DPH	v € bez DPH	v € s DPH	v € bez DPH	v € s DPH
03	Viacjadrová výpočtová jednotka	Supermicro Server SYS-1027GR-TRF-FM309, procesor 2 x Intel Xeon E5-2620, 64 GB ram, 256 GB SSD, 2x 1TB hdd, redundantný zdroj (1+1), 2x nVidia Tesla M2090 (max.3x), InfiniBand	ks	2	8 333,00 €	1 666,60 €	9 999,60 €	16 666,00 €	19 999,20 €
Celková cena za predmet zákazky (súčet celkových cien položiek) v € bez DPH aj s DPH								16 666,00 €	19 999,20 €

V, dňa

V Košiciach, dňa

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

 meno, priezvisko, titul, funkcia
 podpis oprávnenej osoby (osôb) a pečiatka

 prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
 rektor

Prírodovedecká fakulta

Projekt: Inovácia a rozšírenie IKT vo vzdelávacom procese a výstavba polyfunkčnej budovy posluchárni UPJŠ v Košiciach, kód ITMS projektu:

Kontaktná osoba: Ing. Lenka Labancová, tel.: +421 55 234-2180

Miesto dodania: Šrobárova 2, Košice

VÝPOČTOVÁ TECHNIKA									
Por. číslo	Typ zariadenia	Technická špecifikácia	Merná jednotka (MJ)	Spolu na	Cena za MJ		Cena za MJ	Cena za	Cena za
				objednanie v KZ	Výška DPH	predpokladané množstvo		predpokladané množstvo	
				MJ	v € bez DPH	v € bez DPH	v € s DPH	v € bez DPH	v € s DPH
04/1	Pracovné stanice s monitormi	HP Z220 SFF Workstation, procesor Intel Xeon E3-1245, ram 8 GB, ssd 128 GB, DVD-RW, integrovaná grafika, klávesnica, myš, 2x GbE LAN	ks	10	999,00 €	199,80 €	1 198,80 €	9 990,00 €	11 988,00 €
04/3	Rozvodný stojan s vybavením a rozvodom kabeláže	HP 10642 G2 Shock Universal Rack ,HP R/T3kVA G2 UPS 2U	ks	1	5 280,00 €	1 056,00 €	6 336,00 €	5 280,00 €	6 336,00 €
04/3.1	Vybavenie pre rozvodový stojan	2x patch panel 24port Cat6, UTP, 10 x zásuvka Profi UTP 2 port, Cat6, prepájacie káble	ks	1	300,00 €	60,00 €	360,00 €	300,00 €	360,00 €
04/3.2	Rozvod pre rozvodový stojan	HP TFT7600 KVM Console, 4 sady káblov	ks	1	1 743,00 €	348,60 €	2 091,60 €	1 743,00 €	2 091,60 €
04/4	Servery	HP ProLiant DL360pGen8, 2 x Intel Xeon E5-2650 (2.0GHz/8-core/20MB /95W), ram 8 x 8 Gb/DDR3-1600, HDD 200 GB SSD, 2 x 1TB 6G SATA 7.2K rpm , HP Ethernet 1Gb 4-port	ks	2	6 930,00 €	1 386,00 €	8 316,00 €	13 860,00 €	16 632,00 €
04/5	Sieťové diskové pole	Iomega®StorCenter px4-300r Network Storage, Server Class Series, 8TB (4 x 2TB)	ks	1	2 500,00 €	500,00 €	3 000,00 €	2 500,00 €	3 000,00 €

Príloha č. 04/II Zmluvy o dielo č. 1

04/6	Smerovače	Cisco 2911 Security Bundle w/SEC license	ks	3	2 200,00 €	440,00 €	2 640,00 €	6 600,00 €	7 920,00 €
04/7	Prístupové prepínače	Catalyst 3560C Switch 8 GE PoE(+), 2 x Dual Uplink, IP Base	ks	2	980,00 €	196,00 €	1 176,00 €	1 960,00 €	2 352,00 €
04/8	Centrálny prepínač	Catalyst 3560X 24 Port PoE IP Base	sada	1	4 900,00 €	980,00 €	5 880,00 €	4 900,00 €	5 880,00 €
04/9	Prístupový server pre sprostredkovanie služieb AAA	ACS 1121 Appliance With 5.x SW And Base license	sada	1	7 200,00 €	1 440,00 €	8 640,00 €	7 200,00 €	8 640,00 €
04/10	Firewall s riadením prístupu cez VPN	ASA 5510 Security Plus Appl with SW, HA, 2GE+3FE, 3DES/AES	sada	1	3 900,00 €	780,00 €	4 680,00 €	3 900,00 €	4 680,00 €
04/11	Firewall s podporou IPSec prenosov	ASA 5515-X with IPS, SW, 6GE Data, 1GE Mgmt, AC, 3DES/AES	sada	1	4 900,00 €	980,00 €	5 880,00 €	4 900,00 €	5 880,00 €
04/12	Firewall s podporou bezpečnosti obsahu	ASA 5510 Appl w/ CSC10, SW, 50 Usr AV/Spy, 1 YR Subscript	sada	1	5 000,00 €	1 000,00 €	6 000,00 €	5 000,00 €	6 000,00 €
04/13	Bezdrôtový kontrolér	2504 Wireless Controller with 5 AP Licenses	sada	1	1 798,00 €	359,60 €	2 157,60 €	1 798,00 €	2 157,60 €
04/15	USB sieťový adaptér WiFi	Linksys AE2500 Wireless-N Dual-Band USB Adapter	ks	10	29,00 €	5,80 €	34,80 €	290,00 €	348,00 €
04/16	Manažovací a monitorovací softvér	Cisco Prime Infrastructure 1.2, licencia pre 50 zariadení	sada	1	3 640,00 €	728,00 €	4 368,00 €	3 640,00 €	4 368,00 €
04/17	IP kamera s pripojením PoE	D-Link DCS-2210 IP kamera Full HD, H.264, MJPEG, MPEG-4, 3G, PoE	ks	2	211,00 €	42,20 €	253,20 €	422,00 €	506,40 €

Príloha č. 04/II Zmluvy o dielo č. 1

04/19	Náradie pre štrukturované kabláže	Network Kit, sieťový tester, krimpovacie kliešte 8P+6P	sada	5	88,00 €	17,60 €	105,60 €	440,00 €	528,00 €
04/20	LAN validator	LanXPLOERER - Network Tester	ks	1	1 530,00 €	306,00 €	1 836,00 €	1 530,00 €	1 836,00 €
04/22	Kit pre vývoj čipových kariet	ACR1281U SDK	sada	2	200,00 €	40,00 €	240,00 €	400,00 €	480,00 €
04/23	Kit pre návrh a simuláciu programovateľných logických polí	Xilinx dev-kit virtex 6. doska, 2x USB kábel, Ethernet kábel, DVI-VGA adaptér, PCI Express x8 Edge konektor, USB to UART, oscilátor, príslušenstvo	ks	2	3 490,00 €	698,00 €	4 188,00 €	6 980,00 €	8 376,00 €
04/24	Kit pre testovanie operačných systémov pre podporu smerovania	Mikrotik routerboard RB435G s rozširujúcim modulom R52Hn + 2x externá anténa (MMCX) + 24V adapter + case	ks	3	220,00 €	44,00 €	264,00 €	660,00 €	792,00 €
Celková cena za predmet zákazky (súčet celkových cien položiek) v € bez DPH aj s DPH								84 293,00 €	101 151,60 €

V, dňa

V Košiciach, dňa

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

 meno, priezvisko, titul, funkcia
 podpis oprávnenej osoby (osôb) a pečiatka

 prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
 rektor

Lekárska fakulta

Kontaktná osoba: Ing. Libuša Sabolová, tel.: +421 55 234-3301

Miesto dodania: Lekárska fakulta, trieda SNP 1, Košice

Projekt: Centrum excelentnosti pre výskum faktorov ovplyvňujúcich zdr
so zameraním na skupinu marginalizovaných a imunokompromitovaných
osôb (CEMIO), kód ITMS projektu: 26220120058

VÝPOČTOVÁ TECHNIKA									
Por. Číslo	Typ zariadenia	Technická špecifikácia	Merná jednotka (MJ)	Spolu na objednanie v KZ	Cena za MJ			Cena za predpokladané množstvo	Cena za predpokladané množstvo
					v € bez DPH	Výška DPH v € za MJ	Cena za MJ v € s DPH		
				MJ	v € bez DPH	v € za MJ	v € s DPH	v € bez DPH	v € s DPH
06/1	LIS moduly	FONS Openlims moduly	ks	1	9 100,00 €	1 820,00 €	10 920,00 €	9 100,00 €	10 920,00 €
06/2	Licencie -LIS	FONS Openlims licencie	ks	1	2 000,00 €	400,00 €	2 400,00 €	2 000,00 €	2 400,00 €
06/3	SERVER WEB LIS	HP ML-350 G6, procesor 2x E5645, RAM 8GB, HDD 2 x 300 GB/15 000 otáčok, klávesnica, myš, HP G2 T750 Intl UPS, Win Server Standard 2012 - OLP NL AE 2Proc, 2x 5 cal, SQL server pre beh Openlims	ks	1	7 494,00 €	1 498,80 €	8 992,80 €	7 494,00 €	8 992,80 €
06/4	Server LIS	HP ML-350 G6, procesor 2x E5645, RAM 12GB, HDD 2 x 300 GB/15 000 otáčok, klávesnica, myš, HP G2 T750 Intl UPS, Win Server Standard 2012 - OLP NL AE 2Proc, 2x 5 cal, SQL server pre beh Openlims	ks	1	7 859,00 €	1 571,80 €	9 430,80 €	7 859,00 €	9 430,80 €
06/5	SW-LIS	FONS Openlims implementácia - oživenie základného systému - pripojenie analyzátorov - oživenie webového servera - integrácia s prostredím obstarávateľa	ks	1	7 880,00 €	1 576,00 €	9 456,00 €	7 880,00 €	9 456,00 €
Celková cena za predmet zákazky (súčet celkových cien položiek) v € bez DPH aj s DPH								34 333,00 €	41 199,60 €

V, dňa

Za predávajúceho:

meno, priezvisko, titul, funkcia
podpis oprávnenej osoby (osôb) a pečiatka

V Košiciach, dňa

Za kupujúceho:

prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
rektor

Príloha č.07/II Zmluvy o dielo č. 1

Lekárska fakulta

Projekt: Centrum excelentnosti pre výskum faktorov ovplyvňujúcich zdravie
so zameraním na skupinu marginalizovaných a imunokompromitovaných
osôb (CEMIO), kód ITMS projektu: 26220120058

Kontaktná osoba: Ing. Libuša Sabolová, tel.: +421 55 234-3301

Miesto dodania: Lekárska fakulta, trieda SNP 1, Košice

VÝPOČTOVÁ TECHNIKA									
Por. Číslo	Typ zariadenia	Technická špecifikácia	Merná jednotka (MJ)	Spolu na objednanie v KZ	Cena za MJ		Cena za MJ	Cena za predpokladané množstvo	Cena za predpokladané množstvo
					Výška DPH				
				MJ	v € bez DPH	v € za MJ	v € s DPH	v € bez DPH	v € s DPH
07/1	OCR Skener 40ppm	Fujitsu fi-6230Z	ks	1	1 490,00 €	298,00 €	1 788,00 €	1 490,00 €	1 788,00 €
07/2	OCR skener 90ppm	Fujitsu fi-6670	ks	1	4 850,00 €	970,00 €	5 820,00 €	4 850,00 €	5 820,00 €
07/3	SW-OCR 120t	Modul ankety a prieskumy APV TAP3, licencia na 1 pracovisko, na tvorbu a návrh dotazníkov, generovanie a tlač dotazníkov, identifikácia respondenta pomocou čiarových kódov, skenovanie a rozpoznávanie polí v odpoved'ovom hárku, hodnotenie bodové a percentuálne, interné štatistiky, exporty výsledkov vo formáte csv, xml, html pre ďalšie spracovanie. Kapacita skenovania a rozpoznávanie min. 120 000 strán ročne	ks	1	13 500,00 €	2 700,00 €	16 200,00 €	13 500,00 €	16 200,00 €
07/4	SW-OCR 60t	Modul ankety a prieskumy APV TAP3, licencia na 3 pracoviská, na tvorbu a návrh dotazníkov, generovanie a tlač dotazníkov, identifikácia respondenta pomocou čiarových kódov, skenovanie a rozpoznávanie polí v odpoved'ovom hárku, hodnotenie bodové a percentuálne, interné štatistiky, exporty výsledkov vo formáte csv, xml, html pre ďalšie spracovanie. Kapacita skenovania a rozpoznávanie min. 60 000 strán ročne	ks	1	9 990,00 €	1 998,00 €	11 988,00 €	9 990,00 €	11 988,00 €

Príloha č.07/II Zmluvy o dielo č. 1

07/5	Licencie - OCR	Modul TAPForms APV TAP3, licencia na celkovo 4 pracoviská vrátane RTL licencie ABBYY /OCR a ICR. Kapacita 300 000 strán ročne (1 pracovisko)	ks	1	1 996,00 €	399,20 €	2 395,20 €	1 996,00 €	2 395,20 €
07/6	IKT-OCR dotazniky	Návrh 20 druhov dotazníkov (priemerný rozsah dotazníka je 3 strany A4) • Inštalácia a oživenie centrálného pracoviska aj skenovacích pracovísk • Školenia (admin. 1 x 4h., operátori 1 x 4h., tvorba dotazníkov 1 x 8h.) • Komplexná dokumentácia	ks	1	11 047,00 €	2 209,40 €	13 256,40 €	11 047,00 €	13 256,40 €
Celková cena za predmet zákazky (súčet celkových cien položiek) v € bez DPH aj s DPH								42 873,00 €	51 447,60 €

V, dňa

V Košiciach, dňa

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

meno, priezvisko, titul, funkcia
podpis oprávnenej osoby (osôb) a pečiatka

prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
rektor