

**Rámcová dohoda
č. 112061916
(ďalej aj „dohoda“)**

uzavretá

medzi zmluvnými stranami

Predávajúci:

Sídlo:

Konajúci prostredníctvom:

IČO:

DIČ:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

Tel. a faxové spojenie:

e-mail:

Registrácia:

GAMO a.s.

Kyjevské námestie 6, 974 04 Banská Bystrica

Ing. Richard Tannhauser – predseda predstavenstva

Ing. Peter Turek – podpredseda predstavenstva

Iveta Milčíková – člen predstavenstva

Ing. Marián Zolcer – člen predstavenstva

36033987

2020087498

Slovenská sporiteľňa a.s.

0435467048/0900

+421/48/4372111

+421/48/4132947

info@gamo.sk

Obchodný register Okresného súdu Banská Bystrica

oddiel: Sa, vložka č.: 550/S .

(ďalej „predávajúci“)

Kupujúci:

Sídlo:

Konajúci prostredníctvom:

Osoba oprávnená na jednanie

vo veciach zmluvných:

IČO:

DIČ:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

Tel. a faxové spojenie:

e-mail:

Katolícka univerzita v Ružomberku

Námestie A. Hlinku 60, 034 01 Ružomberok

prof. Tadeusz Zasepa, PhD. – rektor univerzity

Ing. Anna Jurčová – kvestorka KU

37 80 12 79

20 21 51 24 27

Štátna pokladnica

7000085923/8180

tel. č.: 044/4304693, fax: 044/4304694

rektor@ku.sk

(ďalej „kupujúci“)

I.

Úvodné ustanovenia

- 1.1. Podkladom pre uzavretie tejto rámcovej dohody je ponuka predávajúceho predložená v rámci Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania, zverejneného vo vestníku VO č. 77/2012, dňa 20.04.2012, pod zn. 04609 - MST. Túto svoju ponuku vypracoval predávajúci na základe súťažných podkladov, ktoré mu kupujúci zaslal alebo odovzdal v rámci verejného obstarávania.

II. Predmet zmluvy

- 2.1. Predmetom rámcovej dohody je predaj tovaru, podľa ponuky uverejnenej v prílohách zmluvy a v katalógoch predávajúceho, ktoré obsahujú jednotlivé produkty – tovary predávajúceho v rámci jeho oprávnenia na podnikateľskú činnosť, určeného čo do množstva a druhu, podľa jednotlivých objednávok kupujúceho.
- 2.2. Predmetom rámcovej dohody podľa bodu 2.1 rámcovej dohody sú tovary podľa Spoločného slovníka obstarávania Úradu pre verejné obstarávanie:

Kód CPV	Opis CPV
30121300-6	Zariadenia na reprodukciu (MFZ)
30213300-8	Stolový počítač
30213100-6	Prenosné počítače
30213200-7	Tabletový počítač
30230000-0	Zariadenia súvisiace s počítačmi
30231000-7	PC monitory a konzoly
30232100-5	Tlačiarne a zapisovače
30233130-1	Pamäťové jednotky s magnetickým diskom
30233150-7	Optické diskové mechaniky
30234600-4	Fash pamäť
30237230-0	Pamäte
30237240-3	Webová kamera
30237410-6	Počítačová myš
30237460-1	Počítačové klávesnice
31154000-0	Zdroje nepretržitého stálego napájania (záložné zdroje)
32333200-8	Videokamery
32422000-7	Sieťové komponenty
38520000-6	Skenery
38652120-7	Videoprojektory
48328000-3	Softvérový balík na spracovanie obrazu
48821000-9	Sieťové servery

- 2.3. Pre tieto komodity bol kupujúcim zvolený postup verejného obstarávania, nadlimitná zákazka, preto sa zmluvné strany dohodli, že objem tovarov, ktoré predávajúci dodá kupujúcemu na základe **objednávok neprekročí sumu 316 920 Eur s DPH**. V prípade, že kupujúci vystaví objednávky nad túto sumu, je predávajúci povinný o tom kupujúceho upozorniť. Kupujúci nie je povinný u predávajúceho objednať predpokladané množstvo jednotlivých druhov tovarov, ani vyčerpať predpokladaný finančný objem na tovar.
- 2.4. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar a previesť vlastnícke právo k tovaru na kupujúceho a kupujúci sa zaväzuje zaplatiť predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu.

III. Kúpna cena

- 3.1. Kúpna cena tovaru je stanovená dohodou jednotlivých zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 3.2. Dohoda o cene jednotlivých položiek je **prílohou č. 1** tejto rámcovej dohody.
- 3.3. Zmluvné strany sa zaväzujú, že v odôvodnených prípadoch pristúpia k rokovaniam o úprave ceny.
- 3.4. V prípade, ak kupujúcim objednaný tovar nie je predávajúcim schopný zabezpečiť z dôvodu, že sa prestal vyrábať, resp. z obdobného dôvodu, je predávajúcim povinný kupujúcemu bezodkladne ponúknuť tovar kvalitatívne porovnateľný, v cene kupujúcim pôvodne objednaného tovaru alebo v nižšej cene.

IV. Spôsob zadávania objednávok, miesto a čas dodania tovaru

- 4.1. Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci požiadajú predávajúceho o zostavenie aktuálnej cenovej ponuky na tovary, ktoré má v úmysle objednať. Predávajúci odošle kupujúcemu aktuálnu cenovú ponuku s podrobným vymedzením technických špecifikácií tovarov do 24 hodín prostredníctvom elektronickej pošty (ďalej aj „email“).
- 4.2. Kupujúci na základe aktuálnej cenovej ponuky vystaví objednávku. Za kupujúceho sú kompetentní zadávať objednávky zamestnanci kupujúceho uvedení v **prílohe č. 2**.
- 4.3. Miestom dodania tovaru je sídlo a prevádzky kupujúceho podľa **prílohy č. 3**. Predávajúci zabezpečí rozvoz tovaru v celej Slovenskej republike podľa zoznamu dodacích adries uvedených v prílohe tejto rámcovej dohody.
- 4.4. Tovar bude dodávaný najneskôr **do troch dní** od doručenia objednávky, prípadne až po zostavení kompletnej objednávky podľa osobitnej dohody na základe dohovoru prostredníctvom emailu s osobou poverenou objednávaním.

V. Platobné podmienky

- 5.1. Zmluvné strany sa dohodli na platbe za odobratý tovar bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho uvedený v záhlaví tejto rámcovej dohody, ak nie je na faktúre uvedený iný účet, a to na základe daňového dokladu – faktúry vystavenej predávajúcim. Zmluvné strany sa dohodli na splatnosti faktúr nasledovne:
 - a) Splatnosť vystavených faktúr je pri bežnej činnosti vysokej školy: **30 dní**, od dňa ich doručenia kupujúcemu.
 - b) Splatnosť faktúr pri účele financovania z projektovej činnosti, štrukturálnych fondov EU, prípadne iných finančných mechanizmov je: **90 - 180 dní**, odo dňa ich doručenia kupujúcemu.Kupujúci neposkytuje na plnenie predmetu zmluvy preddavky ani zálohové platby.
- 5.2. Kupujúci si vyhradzuje právo vrátiť faktúru na doplnenie alebo na prepracovanie, ak faktúra nebude v súlade s dodaným tovarom, alebo nebude mať náležitosti daňového dokladu v súlade s § 71 zák. č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Prílohou faktúr musí byť dodací list s podrobným opisom tovarov a súvisiacich služieb, ktoré musia byť potvrdené oprávneným zamestnancom verejného obstarávateľa.
- 5.3. Kupujúci je oprávnený platbu kúpnej ceny alebo jej časti zdržať ak nebol tovar dodaný v požadovanom množstve alebo kvalite.

VI.
Povinnosti predávajúceho

- 6.1. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar v množstve a kvalite podľa objednávky, v zodpovedajúcej akosti a vyhotovení, odovzdať doklady, ktoré sa na tovar vzťahujú pri dodaní tovaru v mieste tohto dodania a umožniť kupujúcemu nadobudnúť vlastnícke právo k tovaru v súlade s rámcovou dohodou.

VII.
Povinnosti kupujúceho

- 7.1. Kupujúci sa zaväzuje za dodaný tovar zaplatiť kúpnu cenu a prevziať dodaný tovar v súlade s rámcovou dohodou.
- 7.2. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť kúpnu cenu riadne a včas (najneskôr posledný deň splatnosti dohodnutý podľa rámcovej dohody).
- 7.3. Kupujúci je povinný skontrolovať dodávku tovaru ihneď po prevzatí, resp. ihneď, keď mu predávajúci umožní nakladať s tovarom.

VIII.
Nadobudnutie vlastníckeho práva

- 8.1. Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k tovaru až úplným zaplatením kúpnej ceny. Okamihom prevzatia tovaru kupujúcim prechádza na neho zodpovednosť za náhodné škody, poškodenia alebo stratu tovaru.

IX.
Vady tovaru, reklamácia, záruka

- 9.1. Ak má dodaný tovar vady, môže kupujúci požadovať dodanie náhradného tovaru za vadný tovar, dodanie chýbajúceho tovaru alebo vystavenie dobropisu na reklamovaný tovar. Tým nie je dotknuté ustanovenie § 440 Obchodného zákonníka. Pri dodaní náhradného tovaru je predávajúci oprávnený požadovať, aby mu kupujúci vrátil vymieňaný tovar v stave, v akom sa mu dodal.
- 9.2. Reklamáciu je kupujúci povinný uplatniť bez zbytočného odkladu po tom, čo vady zistil, alebo mal zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti pri prehliadke, ktorú je povinný vykonať podľa bodu 6.3 tejto rámcovej dohody, najneskôr však do 7 dní odo dňa dodania tovaru. V písomnej reklamácií je kupujúci povinný uviesť číslo faktúry, alebo dodacieho listu vzťahujúce sa na vadný tovar.
- 9.3. Predávajúci poskytuje na dodaný tovar záruku v zmysle tejto zmluvy a v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 9.4. Minimálna záručná lehota na dodávané tovary je v zmysle podmienok - špecifikácia vybraných zariadení IKT, uvedená v Prílohe č. 1. súťažných podkladov. Pre ostatné tovary / zariadenia IKT, resp. kde nie je uvedená konkrétna záručná lehota, platí záručná lehota v dĺžke 24 mesiacov a začína plynúť odo dňa prevzatia tovaru kupujúcim.
- 9.5. Vadný tovar bude predávajúcim do 3 pracovných dní nahradený za nový tovar, ktorý nemá vady.
- 9.6. Na odstránenie vady v záručnej dobe sa uplatňuje lehota 3 pracovných dní, ak špecifikácia pre konkrétny tovar neurčuje inak.
- 9.7. Kupujúci uplatňuje reklamáciu na tovar bez toho, aby predávajúcemu vznikol nárok na úhradu akýchkoľvek nákladov s tým súvisiacich (napr. dopravné náklady, výmena komponentov alebo iných častí predmetu zmluvy a pod.).

X.

Doba trvania rámcovej dohody

- 10.1. Táto rámcová dohoda sa uzatvára na dobu určitú, a to na obdobie 24 mesiacov odo dňa jej platnosti a účinnosti, prípadne do vyčerpania sumy podľa bodu 2.3 tejto rámcovej dohody; a to podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.

XI.

Zánik rámcovej dohody

- 11.1. Zmluvné strany sú oprávnené od rámcovej dohody odstúpiť:
- a/ písomnou dohodou, alebo
 - b/ písomnou výpoveďou kedykoľvek aj bez uvedenia dôvodu, pričom výpovedná doba je jeden mesiac a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po doručení písomného oznámenia druhej zmluvnej strane a končí posledným dňom tohto mesiaca.

XII.

Osobitné ustanovenia

- 12.1. Pre doručenie akejkoľvek písomnosti, vrátane oznámenia o odstúpení od rámcovej dohody platí, že povinnosť doručenia písomnosti je splnená, keď ju adresát prevezme, odmietne prevziať alebo dňom, keď ju pošta vrátila odosielajúcej strane ako nedoručenú.
- 12.2. Zmluvné strany sa zaväzujú neposkytnúť a nezverejňovať tretím osobám žiadne informácie, ktoré získali v súvislosti s realizáciou tejto rámcovej dohody, prípadne, ktoré by mohli poškodiť obom alebo jednému zo zmluvných strán.
- 12.3. Všetky spory vyplývajúce z tejto rámcovej dohody alebo súvisiace s ňou, ktoré medzi účastníkmi rámcovej dohody vzniknú, sa budú riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou. V prípade ak sa zmluvné strany nedohodnú, príslušný je všeobecný súd kupujúceho.
- 12.4. Znenie tejto rámcovej dohody sa bude riadiť a interpretovať podľa zákonov Slovenskej republiky.
- 12.5. V prípade akýchkoľvek zmien (obchodného mena, sídla, štatutárov, IČO, IČ DPH) v subjektoch účastníkov rámcovej dohody, sú zmluvné strany povinné si ich navzájom oznámiť. Ak dôjde z dôvodu neoznámenia zmien v subjektoch účastníkov rámcovej dohody k spôsobeniu škodu, má poškodená zmluvná strana nárok na jej náhradu.

XIII.

Záverečné ustanovenia

- 13.1. Zmluvné strany súhlasia, že v súlade s podmienkami čerpania finančných prostriedkov zo štrukturálnych fondov EÚ strpia výkon kontroly (auditu) overovania súvisiaceho s dodávanými tovarmi kedykoľvek počas trvania Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzavretej medzi kupujúcim a Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR (ďalej aj „Zmluva o poskytnutí NFP“), a to oprávnenými osobami v zmysle záväzkov kupujúceho vyplývajúcich z uvedenej Zmluvy o poskytnutí NFP a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- 13.2. Pre vzťahy vyplývajúce z rámcovej dohody a pre ktoré neplatia osobitné ustanovenia tejto rámcovej dohody, platia predpisy a ustanovenia vyplývajúce z Obchodného zákonníka a súvisiacich predpisov.
- 13.3. Akékoľvek zmeny alebo dodatky tejto rámcovej dohody musia byť vykonané písomne a schválené obidvomi zmluvnými stranami. Tieto dodatky sa stanú jej neoddeliteľnou súčasťou.
- 13.4. Táto rámcová dohoda je vyhotovená v **2 vyhotoveniach**. Každá zmluvná strana obdrží po jednom vyhotovení.

- 13.5. Zmluvné strany vyhlasujú, že rámcovú dohodu uzavreli slobodne, vážne, nie v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok.
- 13.6. Zmluvné strany ďalej vyhlasujú, že si túto rámovú dohodu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak toho, že obsah tejto rámcovej dohody zodpovedá ich skutočnej a slobodnej vôli ju podpísali.
- 13.7. Rámcová dohoda je účinná nasledujúci deň po jej zverejnení v Centrálnom registri zmlúv.
- 13.8. Predávajúci prehlasuje, že súhlasí so zverejnením obsahu tejto rámcovej dohody podľa článku 13.7.

Predávajúci:

Kupujúci:

V Banskej Bystrici, dňa 1.6.2012

V Ružomberku, dňa

Ing. Peter Turek
podpredseda predstavenstva

prof. Tadeusz Zasepa, PhD.
rektor

Iveta Milčíková
člen predstavenstva

Prílohy:

Príloha č. 1.: Dohoda o cene jednotlivých položiek

Príloha č. 2.: Kompetentní zamestnanci KU zadávať objednávky

Príloha č. 3.: Miesto dodania tovaru

Príloha č. 1.: Dohoda o cene jednotlivých položiek

Verejný obstarávateľ: Katolícka univerzita v Ružomberku, Námestie A. Hlinku 60, 034 01, Ružomberok

NADLIMITNÁ ZÁKAZKA - verejná súťaž - tovary

Názov predmetu zákazky: Rámcová potreba vybraných zariadení IKT pre bežnú a projektovú činnosť Katolíckej univerzity v Ružomberku.

Príloha č. 1 - Stanovenie celkovej zmluvnej ceny za dodanie predmetu zákazky - špecifikácia vybraných zariadení IKT a plánované množstvá nákupov.

Poradové číslo	CPV	PREDMET ZÁKAZKY			Počet ks	j.c. v € bez DPH	j.c. v € s DPH	Cena za celkový počet ks v € bez DPH	Cena za celkový počet ks v € s DPH
		Názov položky	Typ	Technická špecifikácia (minimálna konfigurácia)					
1	30231000-7	PC monitory a konzoly	19"	Rozlíšenie: Wide LED 1440x900, formát obrazu: 16:10, čas odozvy: typický 5ms, D-SUB, DVI-D, jas: min. 250 cd, DCR min. 10000000 :1, pozorovacie uhly : 170°(H)/160°(V), farby: 16.7M, spotreba max. 25 W, zabudované reproduktory, záruka 3 roky	10	87,73	105,28	877,30	1 052,76
2			22"	Rozlíšenie: 1920x1080, LED, čas odozvy: typický 5ms, vstupy: D-SUB a DVI, jas: 250cd, DCR min.20000000:1, uhlopriečka min. 21,5", pozorovacie uhly : 170°(H)/160°(V), farby: 16.7M, spotreba max. 23 W,zabudované reproduktory , záruka 3 roky	35	93,28	111,94	3 264,80	3 917,76
3			24"	Rozlíšenie: 1920x1080, LED, čas odozvy: typický 2ms, vstupy: ,D-SUB, DVI, HDMI, jas:300cd, DCR min. 10000000 :1,uhlopriečka min. 23,5", pozorovacie uhly : 170°(H)/160°(V), farby: 16.7M, spotreba max. 35 W, zabudované reproduktory: 1W x 2 , záruka 3 roky	20	132,50	159,00	2 650,00	3 180,00
4	30121300-6	Zariadenia na reprodukciu (Multf.z.)	Čiernobiela tlač 1	Funkcie: laserová tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie Rýchlosť tlače aj kopírovania min 28/ str./min., 1200x1200 dpi , formát A4, min.64MB RAM, automatický duplex, tlač prvej strany do 8 sek., podpora PCL6 a PS3, USB 2.0; Sieťový port 10/100Base-T Ethernet, odporúčaný mesačný objem 4000 strán, plochý skener, automatický podávač dokumentov, záruka 2 roky	45	175,96	211,15	7 918,20	9 501,84
5			Čiernobiela tlač 2	Funkcie: laserová tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie Rýchlosť tlače min 33 str./min., kvalita tlače 1200 x 1200 dpi , formát A4, automatický duplex, podpora PCL6 a PS3, USB 2.0; Sieťový port 10/100Base-T Ethernet, min.128MB RAM, automatický podávač dokumentov, priama tlač z USB a sken do USB zariadenia odporúčaný mesačný objem až 5000 strán, kopírovanie - automatický duplex, záruka 2 roky	7	275,60	330,72	1 929,20	2 315,04

6			Farebná tlač	Funkcie: laserová tlač, kopírovanie, skenovanie, autom. duplex, sieťové skenovanie Rýchlosť tlače: čb aj farebná min. 20 str./min., kvalita tlače 1200 x 1200 dpi, 128MB RAM, formát A4, automatický podávač listov, podpora PCL 6, PS3, PDF.USB 2.0, Fast Ethernet, zaťažiteľnosť: až 35 000 str./mes., záruka 2 roky	40	233,20	279,84	9 328,00	11 193,60
7	30232100-5	Tlačiarne a zapisovače	Čiernobiela tlač	Rýchlosť laser. tlače (čierno-biela, normálna kvalita, A4), min. 35 str./min., pamäť min. 64MB, kvalita tlače min. 600x600 dpi, automatický duplex,, pripojit. USB 2.0, LAN zaťažiteľnosť: až 50 000 str./mes., použitie tlačových jazykov - podpora minimalne PCL6, PS3, záruka 2 roky	25	89,04	106,85	2 226,00	2 671,20
8			Farebná tlač	Rýchlosť laserovej tlače (fareb. tlač, normálna kvalita, A4), min. 20 str./min., pamäť min. 128MB, kvalita tlače min. 600x600 dpi, automatický duplex,, pripojit. USB 2.0, LAN, WiFi 802.11 b/g, zaťažiteľnosť: až 40 000 str./mes., podpora PCL 6, emul. PS3, záruka 2 roky	20	341,32	409,58	6 826,40	8 191,68
9	31154000-0	Zdroje nepretržitého stáleho napájania (záložné zdroje)	Line-interactive	Zdroj nepretržitého napájania (UPS) – technológia Line-Interactive, Min. výkon 540 W/ 900 VA, Vstup: 230V IEC-320 C14 Výstup: 230V, (4) IEC 320 C13 (Battery Backup), (4) IEC 320 C13 (Surge Protection) Interface Port USB LCD displej pre jednoduchú kontrolu stavu UPSky a napájania AVR - automatická regulácia napätia (korekcia nízkeho, či vysokého napätia bez vybíjania batérie) 4 zálohované + 4 prepäťovo chránené výstupy, tel/DSL/fax/modem, Network line - 10/100/1000 Base-T Ethernet (RJ-45 connector), Bypass, záruka 2 roky	12	163,24	195,89	1 958,88	2 350,66
10			On-line 1. typ	Zdroj nepretržitého napájania (UPS) – technológia On-Line, Prevedenie: tower/rack Min. výkon 1400W / 2000VA, Vstup: 230V, IEC-320 C20 Výstupy: 6x IEC 320 C13 DB-9 RS-232, AVR - automatická regulácia napätia (korekcia nízkeho, či vysokého napätia bez vybíjania batérie), čistý spojitý sinusový výstup, automat. bypass, Voliteľné príslušenstvo: SNMP karta pre vzdialený menežment Možnosť rozšírenia o 4 prídavné batériové moduly.záruka 2 roky	9	916,90	1 100,28	8 252,10	9 902,52
11			On-line 2. typ	Zdroj nepretržitého napájania (UPS) – technológia On-Line, Min. výkon 3000VA / 2100W, Vstup: /110-300V/230V, Schuko CEE 7/EU1-16P, Výstupy: Min. 6 x IEC 320 C13, 1xRS-232, 1xUSB, RJ-45 network/phone protection, LCD informačný panel,emergency power off, interný bypass. Voliteľné príslušenstvo: SNMP karta pre vzdialený manažment, záruka 2 roky	7	799,24	959,09	5 594,68	6 713,62
12	38520000-6	Skenery	Plochý	Rozlíšenie, 4800x9600 dpi HW, fareb. hĺbka 96 bit, náhľad do 9 sek., v cene zostavy softvér OCR, adaptér na snímanie transparentných predlôh, záruka 2 roky	15	108,12	129,74	1 621,80	1 946,16

13			Prechodový	Typ: farebný skener dokumentov formátu A4Optické rozlíšenie: 600 dpiPriame skenovanie do súboru, e-mailu, tlačiarne, FTP priečinkuPodpora ovládačov TWAIN, WIARýchlost skenovania: A4 v rozlíšení 200 dpi čiernobiely, v stupňoch šedej a farebne:40 strán za minútu / 80 obrázkov za minútuAutomaticky podávač papiera, LAN, duplexné skenovanie, záruka 2 roky	10	386,90	464,28	3 869,00	4 642,80
14	30213300-8	Stolový počítač	Kancelársky	CPU: Benchmark (PassMark SW) min 4190 Grafika: Video Card Benchmarks (PassMark SW) 300 Pevný disk: 500GB/7200rpm, RAM: 4GB DDR3, DVD+/-RW, čítačka pamäťových kariet 5-v-1 klávesnica s osobitnou numerickou časťou (SK), optická myš Porty: 6xUSB 2.0/1.1, DVI, D-Sub, LAN: 10/100/1000 OS: typu Windows® - slovenská verzia/64bit, záruka 3 roky	40	341,33	409,60	13 653,20	16 383,84
15			Pracovná stanica	CPU: Benchmark (PassMark SW) 8890 Grafika: Video Card Benchmarks (PassMark SW) 2710 Pevný disk: 1TB SATA-III/7200rpm, RAM: 8GB, DVD+/-RW, čítačka pamäťových kariet 5-v-1 multimediálna klávesnica(SK), optická myš Porty: 1 x IEEE 1394a, 4xUSB 2.0/1.1, 2xUSB 3.0/2.0, 1xS/PDIF out, 8-Channel Audio External SATA , DVI, HDMI, LAN: 10/100/1000 OS: typu Windows® - slovenská verzia/64 bit, záruka 3 roky	15	678,38	814,06	10 175,70	12 210,84
16	30213100-6	Prenosné počítače	1. typ	Netbook 10,1", 1024x600, LED matný, CPU skóre min. 450 Passmark CPU Mark, integrovaná grafika skóre min. 180 Passmark G3D Rating, 1GB RAM DDR3, 320GB HDD, WiFi 802.11n, BT 3.0, kamera, CR, HDMI, hmotnosť do 1,3kg,OS typu Windows, záruka 2 roky	10	226,84	272,21	2 268,40	2 722,08
17			2. typ	Displej 15.6 HD LED, CPU : Benchmark (PassMark SW) min. 2380 Grafika: Video Card Benchmarks (PassMark SW) min. 300, Porty: VGA Pevný disk: 500GB, RAM: 4GB, DVD+/-RW, čítačka pamäťových kariet, FPR klávesnica s osobitnou numerickou časťou (SK), TouchPad, integr. kamera LAN: 10/100/1000, WiFi 802.11b/g/n 3 x USB 2.0, 1 x eSATA/USB, výdrž batérie min. 5,5 hod, hmotnosť do 2,5kg OS: typu Windows® - slovenská verzia, záruka 2 roky	70	493,27	591,92	34 528,90	41 434,68
18			3. typ	Notebook 15,6", HD+, CPU skóre min. 4060 Passmark CPU Mark, 4GB DDR3 (1333)-max. 8GB, HDD 500GB/7200rpm, DVD RW, LAN 1Gb, WiFi a/g/n, ext. Grafika 1GB VRAM so skóre min. 390 Passmark G3D a technológiou prepínania medzi grafickým výkonom alebo výdržou batérie, BT, CR, FPR, TPM, dve integrované polohovacie zariadenia na ovládanie pozície kurzora, batéria s výdržou min 11 hod, záruka 3 roky	20	1 059,30	1 271,16	21 186,00	25 423,20
19			4. typ	Displej 14" WLED, CPU : Benchmark (PassMark SW) 4000 Grafika: Video Card Benchmarks (PassMark SW) 390, Porty: HDMI, Mini DisplayPort SSD disk: 256GB, RAM: 8GB, DVD+/-RW, čítačka pamäťových kariet podsvietená klávesnica - slovenská, , integr. Kamera 1,3 MP LAN: 10/100/1000, WiFi 802.11b/g/n 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, Batéria 8 článková, váha max. 2,1kg OS: Windows® - slovenská verzia, záruka 3 roky	20	1 284,00	1 540,80	25 680,00	30 816,00
20	30213200-7	Tabletový počítač	Tablet 8,9 - 10,1" (1. typ)	Displej 8,9-10,1",rozlíšenie 1024x768, vnútorná pamäť 16GB, Wi-Fi (802.11a/b/g/n), Bluetooth, výdrž batérie min. 10 hod., záruka 2 roky	30	326,35	391,62	9 790,50	11 748,60

21			Tablet 8,9 - 10,1"(2. typ)	Displej 8,9-10,1",rozlíšenie 1280x800, HDD 64GB, WiFi 802.11a/b/g/n, 3G, GPS a navigácia, vydrž batérie min. 4 hod, záruka 2 roky	20	529,65	635,58	10 593,00	12 711,60
22			Tablet 9,7" (3. typ)	Displej 9,7" IPS, rozlíšenie 2048 x 1536, Multi-Touch, WiFi rozhranie (802.11a/b/g/n), Bluetooth 4.0, modem pre 4G, 5 megapixelová kamera, 64GB , výdrž baterie min. 10 hod., záruka 2 roky	10	658,05	789,66	6 580,50	7 896,60
23	38652120-7	Videoprojektory	1. typ	Technológia: DLP Natívne rozlíšenie XGA (1024 x 768) Maximálne rozlíšenie UXGA (1600x1200), digitálny zoom 2x Svetelný tok: 2600 ANSI Lumenov - štandard, 2080 ANSI Lumenov - ECO režim Projekčná vzdialenosť 1,0m - 11,9m, kontrast 3700:1 Konektory: D-sub x 1, Composite Video (RCA) x 1, S-Video x1, HDMI x 1, PC Audio x 1, LAN, reproduktory 1x USB Reader- pripojenie flash disku, 1x USB Display - prenos video signálu z PC Hlučnosť: max. 28 dBA - štandardný režim,max. 25 dBA - ECO režim, záruka 2 roky	12	359,52	431,42	4 314,24	5 177,09
24			2. typ	Technológia: DLP Natívne rozlíšenie WXGA (1280 x 800) Maximálne rozlíšenie Full HD (1920x1080) Svetelný tok: 500 ANSI Lumenov Projekčná vzdialenosť 0,9m - 3,0m, kontrast 4000:1 Konektory: D-sub x 1, Composite Video (RCA) x 1, HDMI x 1, PC Audio x 1, USB A, B Čítačka pamäťových kariet SD/SDHC, integrované repro., diaľkové ovládanie Hlučnosť: max 33 dBA - štandardný režim, max. 29 dBA - ECO režim, záruka 2 roky	12	393,76	472,51	4 725,12	5 670,14
25			3. typ	Technológia: DLP, s interaktívnym perom, moznost min. dve interaktívne pera súčasne Natívne rozlíšenie WXGA (1280 x 800) Svetelný tok: 3200ANSI Lumenov - štandardný režim Projekčná vzdialenosť od 0,5m, kontrast 2300:1, diaľkové ovládanie Sieťové pripojenie: LAN, WiFi Konektory: D-sub x 1, Composite Video (RCA) x 1, S-Video x1, PC Audio x 1, USB A,B, HDMI, repro min. 8W, súčasťou musí byť nástenný držiak projektora, záruka 2 roky	12	995,10	1 194,12	11 941,20	14 329,44
26	48821000-9	Sieťové servery	firewall	Bezpečnostné zariadenie-firewall s IPSec/SSL VPN službami, min. integrovaný 5-port 10/100 Mbps switch s podporou VLAN, 300 Mbps firewall priechodnosť, 170 Mbps VPN priechodnosť, 50 000 Concurrent Sessions, 250 IPsec VPN Peers, 50 VLANs, podpora application inspection, access control služby, object grouping, funkcie L3 a L2, Site-to-site VPN s QoS, OSPF dynamic routing, DHCP client/server/relay, PPPoE, dynamic DNS, dynamic push-policy, min. 2 ročná rozšírená záruka na výmenu zariadenia s technickou podporou., záruka 2 roky	4	1 992,34	2 390,81	7 969,36	9 563,23
27	32422000-7	Sieťové komponenty	router	Bezpečnostné zariadenie-firewall s IPSec/SSL VPN službami, min. integrovaný 8-port 10/100 Mbps switch s podporou VLAN, PoE, 150 Mbps firewall priechodnosť, 100 Mbps VPN priechodnosť, 25 000 Concurrent Sessions, 25 IPsec VPN Peers, 2 SSL VPN, 20 VLANs s podporou trunk, podpora application inspection, access control služby, object grouping, funkcie L3 a L2, Site-to-site VPN s QoS, OSPF dynamic routing, DHCP client/server/relay, PPPoE, dynamic DNS, dynamic push-policy, min. 2 ročná rozšírená záruka 8x5xNBD(SNT) na výmenu zariadenia s technickou podporou.	7	965,14	1 158,17	6 755,98	8 107,18

28			WiFi 5GHz klient 5GHz wifi klient 802.11a/n (min. 300 Mbps) s ethernetovým portom (min. 10/100 Mbps), prevedenie Outdoor s min. 2x13dBi anténou s adaptívnou polarizáciou (vertikálna, horizontálna), s reguláciou signálu, webová administrácia, podpora režimov: AP, client, WDS, šifrovanie: WEP, WPA, WPA2, funkcie: traffic shaping, QoS, transparentný bridge alebo routing, DHCP, NAT, záruka 2-roky.	30	45,48	54,57	1 364,25	1 637,10
29		WiFi 2,4 GHz AP	AP (Access Point) s ethernetovým portom 10/100/1000 Mbps, napájanie PoE 802.3af, podpora 2.4 GHz 802.11b/g/n, min. 3 integrované MIMO antény (min. 4 dBi), podpora E Reg Domain, QoS, auto MDI/MDIX, bezpečnosť WPA, WEP, WPA2, IEEE 802.1X, LEAP, PEAP, možnosť samostatného aj Unified režimu (lightweight - kooperácia s kontrolérom), možnosť fyzického zaistenia zariadenia pomocou „Kensington style káblu“ (prípadne bežným visiacim zámkom), záruka 5 rokov.	5	322,00	386,40	1 610,00	1 932,00
30		switch (úrovne L3)	L3 prepínač, 20 portov GigabitEthernet (RJ45), 4 combo (Gigabit RJ45/SFP), možnosť rozšírenia o 10Gb porty, PoE 802.3af (15.4W per port), možnosť fyzického stohovania 12 zariadení prostredníctvom 10Gb, prepínacia kapacita min. 115Gb/s, manažment funkcie (CLI/GUI, TFTP, Telnet, RMON), autorizačné a prístupové protokoly (TACACS+, RADIUS, SSH/SSL, ACL), podporované protokoly smerovania L3 (RIPv1/v2/OSPFv2), podporované štandardy a protokoly (BOOTP, UDP, ICMP, ARP, IGMP, IEEE 802.1D/w/s, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1x, IEEE 802.1Q, GVRP, SNMPv1/v2/v3), záruka 2 roky	7	1 787,97	2 145,56	12 515,79	15 018,95
31		switch (úrovne L2)	L2 prepínač, 20 portov GigabitEthernet (RJ45), 4 combo (Gigabit RJ45/SFP), prepínacia kapacita min. 48Gb/s, manažment funkcie (CLI, WEB), autorizačné a prístupové protokoly (TACACS+, RADIUS, SSH/SSL), podporované štandardy a protokoly (IEEE 802.3x, IGMP, IEEE 802.1D/w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, SNMPv1/v2/v3), záruka 2 roky	7	334,91	401,89	2 344,37	2 813,24

32	30237460-1	Počítačové klávesnice	Drôtové	Drôtové multimediálna klávesnica USB, SK, čierna alebo čierno strieborná s veľkým /zalomeným/ Enterom, záruka 2 roky	50	5,30	6,36	265,00	318,00
33			Bezdrôtové	Bezdrôtové klávesnica SK, čierna alebo čierno strieborná, WiFi 2,4GHz, záruka 2 roky	24	12,72	15,26	305,28	366,34
34	30234600-4	Fash pamäť	8 GB	8 GB USB 3.0 kľúč s kapacitou min.8GB, zápis 15MB/s, čítanie 95MB/s,c, záruka 2 roky	150	8,06	9,67	1 208,40	1 450,08
35			16 GB	16 GB USB 3.0 kľúč s kapacitou min.16GB, zápis 25MB/s, čítanie 150MB/s, záruka 2 roky	125	16,75	20,10	2 093,50	2 512,20
36	30237230-0	Pamäte	pevný disk	3,5" SATA interný disk min.1TB/7200rpm, 32MB cache, SATA III 6Gb/s, záruka 2 roky	20	71,02	85,22	1 420,40	1 704,48

37				2,5" SATAinterný disk s kapacitou min. 750GB, min. 16MB cache, SATA II, 7200rpm, záruka 2 roky	22	71,02	85,22	1 562,44	1 874,93
			pevný disk						
38				SSD 2,5" SATA interný disk s kapacitou min. 128GB, SATA III, čítanie 520MB/s, zápis 320MB/S, záruka 2 roky	10	119,78	143,74	1 197,80	1 437,36
			pevný disk						
39				DDR3 do PC RAM DDR3 min. 4GB, 1333MHz, záruka 2 roky	24	14,31	17,17	343,44	412,13
			RAM do PC						
40				DDR3 do notebookov RAM DDR3 min. 2GB, 1333MHz, záruka 2 roky	24	10,60	12,72	254,40	305,28
			RAM do NB						
41				DDR3/DDR so servrov, 2GB 1333MHz DDR3 ECC Reg w/Par CL9 DIMM , záruka 2 roky	7	14,78	17,74	103,46	124,15
			RAM do servera						
42	30237410-6	Počítačová myš	Drôtová	Drôtová optická myš USB, prevažujúca farba čierna, min. 800dpi, záruka 2 roky	60	2,33	2,80	139,92	167,90
43			Bezdrôtová	Bezdrôtové optická myš, 2,4 GHz, nanoprijímač, záruka 2 roky	25	7,10	8,52	177,55	213,06
44	30233150-7	Optické diskové mechaniky	DVD/RW	DVD/RW interná optická mechanika SATA, DL, 24x DVD zápis, čierna, záruka 2 roky	15	12,72	15,26	190,80	228,96
45			BD/RW	BD/RW externá BluRay napaľovačka, USB 2.0, záruka 2 roky	5	96,46	115,75	482,30	578,76

46	30237240-3	Webová kamera	IP kamera	Rozhranie 10/100 Mbps Ethernet, RJ-45, Protokoly: IPv4, TCP/IP, HTTP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PoE Citlivosť v dennom režime : 0.4 Lux Snímkovacia frekvencia až 25 snímků/s v rozlíšení 640×480 px Počet megapixelov: 0.3 Kompresia videa: MJPEG, MPEG-4, Multistreaming Shutter 1/5 ~ 1/15000s, AGC, AWB, AEC, zabudovaný mikrofón, záruka 2 roky	7	122,96	147,55	860,72	1 032,86
47	30233130-1	Pamäťové jednotky s magnetickým diskom	Externé HDD	Externý HDD 2,5", min.750GB, USB 3.0, záruka 2 roky	15	65,72	78,86	985,80	1 182,96
48				3,5" externý HDD, min.3TB, USB 3.0, záruka 2 roky	5	147,34	176,81	736,70	884,04
49				3,5" externý HDD, min.2TB, USB 3.0, záruka 2 roky	5	129,32	155,18	646,60	775,92
50				2,5" externý HDD, min.500GB, USB 3.0, záruka 2 roky	25	56,18	67,42	1 404,50	1 685,40
51	30230000-0	Zariadenia súvisiace s počítačmi	Tester zdrojov	Tester zdrojov tester ATX zdrojov, konektor 20/24, 4, 6, 8pin, FDD, SATA, LCD display,záruka 2 roky	4	15,90	19,08	63,60	76,32
52			RGB prepínač	VGA video selektor, min 4x vstup, 1x výstup, záruka 2 roky	4	53,00	63,60	212,00	254,40
53	32333200-8	Videokamery		FullHD videokamera so záznamom na internú pamäť a pamäťovú kartu, min.32GB int pamäte, display dotykový 3,5", optická stabilizácia obrazu, manuálne ovládanie zaostrenia, zvacsovania a priblizovania, 3MOS systém, 12x opt.zoom, možnosť záznamu statických snímkov v rozlíšení min. 16Mp, záruka 2 roky	3	803,48	964,18	2 410,44	2 892,53

54	48328000-3	Softvérový balík na spracovanie obrazu	Balík profesionálneho software pre spracovanie grafiky, textu, web grafiky, strih videa a zvuku, DVD. Kompletná práca s fotografiou, editácia, tvorba kompozícií, maľba, efektové možnosti, podpora 64-bitovej technológie, vektorová grafika s podporou nástrojov pre tvorbu perspektívy, prostredie pre prípravu printových médií a digitálne publikovanie, výkonné typografické nástroje, profesionálna práca s pdf dokumentáciou, vytváranie rýchlych rozhraní bez písania kódov, vytváranie interaktívnych web stránok a dokumentov, vytváranie rýchlej grafiky na internetových aplikáciách, manažovanie webu, natívna 64-bitová aplikácia pre profesionálny flexibilný strih videa a zvuku, zavádzanie efektov, záznam zvuku a jeho editácia, authoring CD a DVD, stereoskopická 3D produkcia, RED podpora, tvorba pre mobilné aplikácie, knižnica grafiky a štýlov pre podporu a optimalizáciu obsahu.	3	907,36	1 088,83	2 722,08	3 266,50
	Celková zmluvná cena						264 100,00	316 920,00

Identifikačné údaje uchádzača (pečiatka):

Meno štatutárneho orgánu uchádzača: Ing. Peter Turek, podpredseda prestavenstva, Iveta Milčíková, člen predstavenstva

Podpis štatutárneho orgánu uchádzača:

V banskej Bystrici, dňa 13.6.2012

Príloha č. 2.: Kompetentní zamestnanci KU zadávať objednávky

Katolícka univerzita v Ružomberku, Nám. A. Hlinku 60, 034 01 Ružomberok:

1. Katolícka univerzita v Ružomberku, **Rektorát**, Námestia A. Hlinku 60, 034 01 Ružomberok:
Ing. Karol Vorek.
2. Katolícka univerzita v Ružomberku, **Filozofická fakulta**, Hrabovská cesta 1, 034 01 Ružomberok:
tajomníčka fakulty: Mária Debnárová.
3. Katolícka univerzita v Ružomberku, **Pedagogická fakulta**, Hrabovská cesta 1, 034 01
Ružomberok: tajomníčka fakulty: Ing. Beáta Liebscherová.
4. Katolícka univerzita v Ružomberku, **Fakulta zdravotníctva**, Nám. A. Hlinku 48, 034 01
Ružomberok: tajomníčka fakulty Ing. Jana Husarčíková.
5. Katolícka univerzita v Ružomberku, **Teologická fakulta**, Hlavná 89, 041 21 Košice:
tajomník fakulty Mgr. Peter Gazda.
6. Katolícka univerzita v Ružomberku, Teologická fakulta, Teologický inštitút, Spišská Kapitula,
7. 053 04 Spišské Podhradie: vicerektor ICLic. Dušan Škrabek.

Príloha č. 3.: Miesto dodania tovaru

1. **Katolícka univerzita v Ružomberku**
Nám. A. Hlinku 60
034 01 Ružomberok
2. Katolícka univerzita v Ružomberku
Filozofická fakulta
Hrabovská cesta 1
034 01 Ružomberok
3. Katolícka univerzita v Ružomberku
Pedagogická fakulta
Hrabovská cesta 1, 034 01 Ružomberok
Námestie J.P. II č. 15, 058 01 Poprad
Bottova 15, 054 01 Levoča
4. Katolícka univerzita v Ružomberku
Fakulta zdravotníctva
Nám. A. Hlinku 48
034 01 Ružomberok
5. Katolícka univerzita v Ružomberku
Teologická fakulta
Hlavná 89
041 21 Košice
6. Katolícka univerzita v Ružomberku
Teologická fakulta - **Teologický inštitút**
Spišská Kapitula 12
053 04 Spišské Podhradie