

Dodatok č. 1

ku kúpnej zmluve k č. KZ/65/2013/OVO/UK

uzavretý podľa zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov
(ďalej len „Obchodný zákonník“)

a

zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov
v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o verejnom obstarávaní)
(ďalej len dodatok)

Článok I - Zmluvné strany

1.

Kupujúci: Univerzita Komenského v Bratislave
Šafárikovo nám. 6
818 06 Bratislava
Zastúpený: **prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD., rektor UK**
Osoby oprávnené konať v súlade s touto zmluvou vo veciach technických:
zodpovedné osoby podľa článku V ods. 3)
IČO: 00397 865
(ďalej len „kupujúci“)

2.

Predávajúci : Gratex International, a.s.
Galvaniho 17/C, 821 04 Bratislava
Zastúpený: Ing. Jozef Kožár, predseda predstavenstva
Ing. Martin Polek, člen predstavenstva
Osoby oprávnené konať vo veciach:
a) zmluvných Ing. Andrej Mikuš, obchodný riaditeľ
b) technických Ing. Juraj Krnavec, obchodný reprezentant
IČO: 35743468
RČ DPH: SK2020270604
Bankové spojenie: 1027640002/1111
Zapísaný v obchodnom registri: Okr.súdu Bratislava I., oddiel Sa, vložka č. 1696/B
Tel.: 02/53411441
E-mail: sales@gratex.com
(ďalej len „predávajúci“)

Článok II – Predmet dodatku

Dodatok č. 1 mení a dopĺňa kúpnu zmluvu č. KZ/65/2013/OVO/UK, uzavretú dňa 28.11.2013
v súlade s článkom XIV ods. 1) takto:

- 1) **V čl. V – Podmienky dodania a preberania tovaru** sa v súvislosti so zmenou zariadení dopĺňa
bod 4) nasledovne: Lehota dodania zariadení, ktoré sú menené týmto dodatkom, je 30 dní
od nadobudnutia účinnosti dodatku č. 1.

- 2) **V prílohe č. 1 k zmluve - Špecifikácia predmetu zmluvy, technické parametre** sa dôvodu technickej nedostupnosti zariadení a po zohľadnení technického pokroku menia položky s por. číslom 1), 2), 3), 4), 5), 10), 12), 15), 19), 20). Zmenená Príloha č. 1 zmluvy tvorí Prílohu č. 1 tohto dodatku.
- 3) **V prílohe č. 2 k zmluve - Výkaz ocenených položiek** sa nadväzne na zmenu položiek v prílohe č. 1 menia technické špecifikácie identických položiek. Zmenená Príloha č. 2 zmluvy tvorí Prílohu č. 2 tohto dodatku.

Ostatné ustanovenia kúpnej zmluvy s prílohami ostávajú nezmenené.

Článok III Záverečné ustanovenia

- 1) Dodatok č. 1 nadobúda platnosť dňom jeho podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky. Predávajúci týmto prehlasuje, že súhlasí so zverejnením tohto dodatku v celom rozsahu v Centrálnom registri zmlúv. Dodatok je vyhotovený v deviatich rovnopisoch, z ktorých kupujúci dostane sedem a predávajúci dostane dva rovnopisy.
- 2) Zmluvné strany vyhlasujú, že dodatok pred jeho podpisom prečítali, jeho obsahu porozumeli a s ním súhlasili, čo potvrdzujú svojimi podpismi.

Príloha č. 1: Špecifikácia predmetu zmluvy, technické parametre

Príloha č. 2: Výkaz ocenených položiek

Príloha č. 3: Potvrdenia o nedostupnosti zariadení.

Za predávajúceho:
dňa:

Za kupujúceho:
dňa:

Ing. Jozef Kožár, predseda predstavenstva
Gratex International, a.s.

prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD.
rektor UK

Ing. Martin Polek, člen predstavenstva
Gratex International, a.s.

Príloha č. 1: Špecifikácia predmetu zmluvy, technické parametre

**Vybudovanie knižnično-informačného, výpočtového a simulačného výučbového centra
a modernizácia IKT na JLF UK v MT
ITMS kód projektu: 26250120031**

Por. Číslo	Názov položky	Číslo položky	Počet ks	Špecifikácia
1	Počítač 1	2.1.1.2.28.	84	Acer 7600U - Intel i7-3610QM, 8GB DDRAM, 1TB HDD, BR combo, Nvidia GT 630M s 2GB VRAM, Win. 7, 10-bodová dotyková LED obrazovka 27" full HD, LAN, WiFi, USB, webkamera 720p, čítačka kariet, príslušenstvo : sklopný podstavec, USB klávesnica, USB optomyš, uzamykateľné lanko kensington, prepojovacie káble, 5 ročná záruka s NBD.
2	Počítač 2	2.1.1.2.29.	1	HP Elite 7500, i7-3770, 16 GB DDRAM, 2TB HDD, BL-R-Writer, Nvidia GT 640 3GB VRAM, Windows, monitor set : 2ks LG 42LA660S 42" fullHD, podsvietenie Edge LED + Local Dimming , prevod z 2D na 3D, WiFi, WiDi, LAN, DLNA, HDMI, D-SUB, 3x USB, pasívny 3D systém, 4ks pasívne polarizačné okuliare, energetická trieda A+, príslušenstvo : otočný podstavec, klávesnica, optomyš, prepojovacie káble, 5 ročná záruka s NBD
3	Počítač 3	2.1.1.2.29.	14	HP Elite 7500, i7-3770, 16GB DDRAM, 2TB HDD, BL-R-Writer, grafická karta s 2GB VRAM pre zobrazenie plochy na 3 monitoroch, Windows 7, monitor set : 2ks LG 32LA620S 32" fullHD, podsvietenie LED, prevod z 2D na 3D, pasívny 3D systém, WiFi, LAN, DLNA, HDMI, D-SUB, 3x USB, 4ks pasívne polarizačné okuliare, energetická trieda A+, príslušenstvo : otočný podstavec, klávesnica, optomyš, prepojovacie káble, 5 ročná záruka s NBD.
4	Počítač 4	2.1.1.2.30.	18	ASUS N750JV laptop, Intel i7-3630QM, 12GB DDRAM, 750GB HDD + 128 SSD, NVIDIA GeForce GT 635M s 2GB VRAM, BL-R-Writer, 17,3" fullHD, vodeodolný batoh pre 18", optomyš, externý 2,5" HDD 1TB, napájaný cez USB, Windows 8, prepojovacie káble, 5 ročná záruka s NBD.
5	Farebná laserová tlačiareň	2.1.1.2.31.	5	Xerox WC 7225V - A3 farebná, 7 "dotykový displej , skener s duplexným podávačom RADF 100listov, duplexná tlač, WiFi, LAN, SW pre sieťovú tlač a skenovanie, dva prídavné zásobníky pre A3 a A4 po 500 listov, RAM 2GB, 80GB HDD, PCL6, rýchlosť tlače A4 25 str./ min farebne, prvá strana do 13s, 5 ročná záruka s NBD.
6	Dataprotektor 1	2.1.1.2.32.	2	BENQ projektor SP840 - 3500 ANSI fullHD dataprojektor, prezentačné D.O./myš, 5 ročná záruka s NBD.
7	Dataprotektor 2	2.1.1.2.33.	1	Dell Projektor 7700 - 5000 ANSI fullHD dataprojektor s USB čítačkou, prezentačné D.O./myš, 5 ročná záruka s NBD.

Karcinogénne a toxické kovy v životnom a pracovnom prostredí

ITMS kód projektu: 26220220111

8	Dataproyektor	1.1.5.1.	2	EPSON EB-93H Kompatibilita s PC a notebookmi, 2500 ANSI, VGA-SXGA, rýchle zapnutie, okamžité vypnutie, USB vstup/čítačka SD kariet
9	Zdroje UPS	1.6.10.	6	APC Power Saving Back-UPS Pro 550 Rezistencia voči EMP, minimálne záložný zdroj 230V o výkone 330W / 550 VA, pripojenie výstupu: 3 x IEC 320 C13 (Prepät'ová ochrana), 3 x IEC 320 C13 (Prevádzka z batérie), pri odpojení batérie vydáva varovný signál ak nie je k dispozícii záložná energia, grafický displej LCD, text a názorné diagramy zobrazujúce režimy prevádzky, parametre systému a výstrahy.
10	Laserová tlačiareň čiernobiela	1.6.11.	2	Brother HL-5440D Rýchlosť tlače 20 str./min, rozlíšenie až 1200x1200 dpi , pamäť 16MB, formát A4, univerzálny zásobník na 250 strán, pripojenie USB 2.0, paralelný Centronics IEEE1284.
11	Laserová tlačiareň farebná	1.6.12.	2	OKI C711n Rozlíšenie 600 x 600 dpi /1200 dpi s FastRes 1200/. Prvá strana do 8s Tlač až 30 strán za minútu, max formát A4, pamäť 16MB, 2 podavače, manuálna obojstranná tlač. Rozhranie USB 2.0, paralelný port.
12	Kopírovacie zariadenie	1.6.13.	1	Lexmark CX410e - rozlíšenie 1200 x 1200dpi, rýchlosť 32str/min, 50 až 200%. Pamäť 512 MB.
13	Počítač 5	1.6.15.	6	HP P3500, Intel i3-3220, 4GB DDRAM, 500GB HDD, DVD RW, Gigabit Ethernet, 24"fullHD BENQ LCD GL2450 , Windows 8
14	Multifunkčné zariadenie 1	1.6.16.	1	Canon i-SENSYS MF9220Cdn - Tlač: 600x600dpi (2400x600 dpi rozšírené), 21 str./min far. aj čiernobielo (A4), 250 listov papiera v zásobníku, DADF: 50 listov, výstup 250 listov, okraje tlače: 5 mm, Typ média: bežný , silný, recyklovaný, transparentný, štítok, obálka, Veľkosť média: A4, B5, A5, Executive, obálka (COM10, Monarch, DL, ISO-C5), LTR, LGL, Skener: plochý aj DADF na 50 listov, farebný, 600 x 600dpi, farebná hĺbka: 24/24 bitov,šírka skenovania: 216mm, Kopírovanie: 21 str./min. far. aj čiernobielo, až 99 kopii, zoom: 50-200%, kopírovacie režimy: text/fotografia/mapa, obrázok, fotografia, text, funkcie: mazanie, kompletovanie, 2 na 1, 4 na 1. funkcia SEND: rýchleskenovanie a odosielanie farebných dokumentov e-mailom, sieťového súborového serveru, serveru FTP, internetového faxu alebo pamäťového zariadenia USB, formáty súborov: TIFF, JPEG, PDF, PDF(Compact). Rozhranie: USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX, 2x zásuvka pre pamäťové zariadenie USB, zásuvky pro pamäťové karty.

Vybudovanie kompetenčného centra pre výskum a vývoj v oblasti molekulárnej medicíny
ITMS kód projektu: 26240220071

15	Výkonný notebook	1.1.14.	3	Acer TMP645 Intel i7-4500UM, 14,0" LCD 1920x1080, 8GB RAM (2x4) DDR3, HDD 256 GB SSD. Rozhranie: USB, zásuvka na pamäťovú kartu, konektor pre slúchadká, HDMI, Sieťové pripojenie: RJ-45 (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T), Wifi 802.11 a/b/g/n, Bluetooth. DVD-RW . Zabudované stereofónne reproduktory, vstavaný mikrofón a webová kamera. Bezpečnostný čip certifikovaný pre TCG ver. 1.2. Hmotnosť s dodávanou batériou do 1,2kg. Súčasťou dodávky je aj napájací adaptér a dokovacia stanica. Vrátane OS. Záruka 2 roky.
16	Notebook	1.1.15.	3	HP EliteBook 8570w Intel i7-3740QM, 15.6" TFT, matný LCD display a 16:9 pomerom strán rozlíšenie: 1 920 x 1 080 bodov, pamäť: 4GB DDR3, 1333MHz, HDD 256GB SSD, Nvidia Quadro 1000 s 2GB) . Rozhrania: 1xDC-in, 1x VGA, 1x RJ-45, 1x vstup na mikrofón, 1x audio výstup, 1x expresscard, 1x digitálny výstup na monitor, 2x USB 2.0, 2x USB 3.0 , 1x dokovací konektor, 1x čítačka pamäťových kariet, 1x čítačka otlaku prsta. Sieťové pripojenie 10/100/1000 Mbit/s Ethernet, wifi 802.11 a/b/g/n, bluetooth, zabudované stereo reproduktory, mikrofón, webová kamera, mechanika Blu-ray Combo. Hmotnosť do 3,1kg, vrátane OS. Predinštalovaný OEM operačný systém v slovenskej lokalizácii s ochranou pred zlyhaním HW, systém šifrovania údajov, správa skupín používateľov, podpora práce s multimédiami, archivovanie dát na DVD, možnosť pravidelnej aktualizácie používateľmi. Podpora driverov pre Windows XP, stiahnuteľných zo stránky výrobcu. Záruka 2 roky.
17	Bezdrôtový tablet	1.6.1.	3	Apple iPad Wi-Fi 4G 64GB dvojjadrový procesor, multitouchový displej 9,7" s rozlíšením 2048x1536, 64GB úložného priestoru, Wi-Fi (802.11a/b/g/n), bluetooth 4.0, podpora 3G komunikácie, 5-megapixelový fotoaparát, autofocus, podpora HD (1080p) videa - 30fps., výdrž baterky do 10 hodín pri použití Wifi, nabíjanie cez napájací adaptér aj pomocou USB cez počítač, min. 1x sluchátkový výstup, 1x slot na pamäťové karty typu SIM. Max rozmery v mm: 242x187x10, váha do 680g, záruka 2 roky.

Interný systém zabezpečenia kvality Univerzity Komenského v Bratislave
ITMS kód projektu: 26140230007

18	Kopírovacie zariadenie	2.2.1.	1	Lexmark X746de - Typ: laserové multifunkčné zariadenie. Funkcie: tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie. Rozlíšenie pri tlači 2400x600 dpi. Max. rýchlosť tlače čiernobielo 28 str./min, farebne: 21 str./min. Výstup prvej strany čiernobiela/farebná: 13 sekúnd, pracovný cyklus mesačne: 65 000 strán. Typ skenera: plochý, s automatickým duplexným podávačom. Rozlíšenie skenovania: 600x600 dpi. Rozlíšenie pri kopírovaní: 600x600 dpi. Rýchlosť kopírovania: čiernobielo 28 str./min, farebne: 21 str./min. Vlastný grafický farebný displej. Fax s rýchlosťou min. 33,6 kb/s. Pripojenie: USB 2.0, Ethernet. Pamäť min. 768 MB RAM. Možnosť automatickej duplexnej tlače. Zásobník papiera: spolu min. 750 listov. Podporované média formátu A5, A4, obálky, hmotnosť papiera: 60 až 176 g/m2. Záruka: 2roky.
19	Multifunkčné zariadenie 2	2.2.2.	1	Canon MF 8580CDW Typ: laserové farebné multifunkčné zariadenie. Funkcie: tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie. Rozlíšenie pri tlači: 2400 x 600 dpi. Rýchlosť tlače: 20 str./min.; výstup prvej strany – čiernobiela /farebná tlač: 17 sekúnd. Pracovný cyklus: mesačne, A4: 40 000 strán. Typ skenera: plochý s automatickým podávačom dokumentov. Rozlíšenie skenovania: 600 x 600 dpi (farebne). Rozlíšenie pri kopírovaní čiernobielo /farebne (text a grafika) 600 × 600 dpi. Rýchlosť kopírovania čiernobielo / farebne (A4): 20 kópií/min. Vlastný viacriadkový displej. Fax s rýchlosťou 33,6 kb/s. Pripojenie: USB 2.0, sieťový port Fast Ethernet 10/100Base-TX; Wi-Fi 802.11 b/g. Pamäť min. 256MB. Možnosť automatickej duplexnej tlače. Zásobník papiera: spolu min. 500 listov. Podporované médium: A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, pohľadnica, Foolscap, obálka (COM10, Monarch, DL, ISO-C5, ISO-B5), vlastné veľkosti: šírka 100 až 215,9 mm, dĺžka: 148,0 až 355,6 mm, Gramáž 60 až 220 g/m². Záruka 2 roky.
20	USB kľúč	2.2.3.	40	16 GB . USB kľúč . ADATA DashDrive™ Elite UE700, čierny USB 3.0.Záruka 2 roky.
21	Skener	2.2.4.	1	Canon 2020 U Rozlíšenie: plochý: 1200x1200 dpi, ADF: 600x600 dpi. 24-bitová hĺbka obrazových prvkov. Rýchlosť skenovania s automatickým podávačom: 200 dpi čiernobielo: 20 str./min., 200 dpi farebne: 20 str./min, ADF s 1 prechodovým obojstranným skenovaním, veľkosť dokumentu: šírka 140 - 216 mm, dĺžka 100 - 355,6 mm. Pripojenie cez: vysokorýchlostné rozhranie USB 2 .0, možnosť pripojenia cez USB/LAN adaptér. Súčasťou dodávky je aj OCR softvér, kompatibilný s OS Win, podporou slovenského jazyka. Záruka 2 roky.

Dobudovanie Centra excelentnosti metód a procesov zelenej chémie (CEGreen II)
ITMS kód projektu: 26240120025

22	Laserová tlačiareň farebná	1.1.7.	2	Okí C511dn Rozlíšenie 600 x 600 dpi /1200 dpi s FastRes 1200/. Prvá strana do 8s Tlač až 30 strán za minútu, max formát A4, pamäť 16MB, 2 podavače, obojstranná tlač. Rozhranie USB 2.0, Ethernet 10/100Base-TX.
----	----------------------------------	--------	---	---

Za predávajúceho:
dňa:

Za kupujúceho:
dňa:

Ing. Jozef Kožár, predseda predstavenstva
Gratex International, a.s.

prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD.
rektor UK

Ing. Martin Polek, člen predstavenstva
Gratex International, a.s.

Príloha č. 2: Výkaz ocenených položiek - príloha z ponuky „Návrh uchádzača na plnenie kritéria určeného verejným obstarávateľom na vyhodnotenie ponúk“.

Výkaz ocenených položiek
VÝPOČTOVÁ TECHNIKA PRE PROJEKTY EÚ UK

	Cena za celý rozsah predmetu zákazky bez DPH							265 230,83	
	DPH za celý rozsah predmetu zákazky							53 046,17	
	Cena za celý rozsah predmetu zákazky s DPH							318 277,00	
Por. Číslo	Názov položky	Počet	Názov ponuknutého zariadenia	Cena za 1ks bez DPH v EUR	DPH v EUR za 1 ks	Cena za 1 ks s DPH v EUR	Cena za počet ks bez DPH v EUR	DPH v EUR za počet ks	Cena za počet ks s DPH v EUR
1	Počítač 1	84	Acer 7600U - Intel i7-3610QM, 8GB DDRAM, 1TB HDD, BR combo, Nvidia GT 630M s 2GB VRAM, Win. 7, 10-bodová dotyková LED obrazovka 27" full HD, LAN, WiFi, USB, webkamera 720p, čítačka kariet, príslušenstvo : sklopný podstavec, USB klávesnica, USB optomyš, uzamykatel'né lanko kensington, prepojovacie káble, 5 ročná záruka s NBD.	1 726,67	345,33	2 072,00	145 040,00	29 008,00	174 048,00
2	Počítač 2	1	HP Elite 7500, i7-3770, 16 GB DDRAM, 2TB HDD, BL-R-Writer, Nvidia GT 640 3GB VRAM, Windows, monitor set : 2ks LG 42LA660S 42" fullHD, podsvietenie Edge LED + Local Dimming , prevod z 2D na 3D, WiFi, WiDi, LAN, DLNA, HDMI, D-SUB, 3x USB, pasívny 3D systém, 4ks pasívne polarizačné okuliare, energetická trieda A+, príslušenstvo : otočný podstavec, klávesnica, optomyš, prepojovacie káble, 5 ročná záruka s NBD	2 889,17	577,83	3 467,00	2 889,17	577,83	3 467,00

3	Počítač 3	14	HP Elite 7500, i7-3770, 16GB DDRAM, 2TB HDD, BL-R-Writer, grafická karta s 2GB VRAM pre zobrazenie plochy na 3 monitoroch, Windows 7, monitor set : 2ks LG 32LA620S 32" fullHD, podsvietenie LED, prevod z 2D na 3D, pasivny 3D systém, WiFi, LAN, DLNA, HDMI, D-SUB, 3x USB, 4ks pasívne polarizačné okuliare, energetická trieda A+, príslušenstvo : otočný podstavec, klávesnica, optomys, prepoiovacie káble, 5 ročná záruka s NBD.	2 327,50	465,50	2 793,00	32 585,00	6 517,00	39 102,00
4	Počítač 4	18	ASUS N750JV laptop, Intel i7-3630QM, 12GB DDRAM, 750GB HDD + 128 SSD, NVIDIA GeForce GT 635M s 2GB VRAM, BL-R-Writer, 17,3" fullHD, vodeodolný batoh pre 18", optomys, externý 2,5" HDD 1TB, napájaný cez USB, Windows 8, prepoiovacie káble, 5 ročná záruka s NBD.	1 605,83	321,17	1 927,00	28 905,00	5 781,00	34 686,00
5	Farebná laserová tlačiareň	5	Xerox WC 7225V - A3 farebná, 7 "dotykový displej , skener s duplexným podávačom RADF 100listov, duplexná tlač, WiFi, LAN, SW pre sieťovú tlač a skenovanie, dva prídavné zásobníky pre A3 a A4 po 500 listov, RAM 2GB, 80GB HDD, PCL6, rýchlosť tlače A4 25 str./ min farebne, prvá strana do 13s, 5 ročná záruka s NBD.	4 176,67	835,33	5 012,00	20 883,33	4 176,67	25 060,00
6	Dataproyektor 1	2	BENQ projektor SP840 - 3500 ANSI fullHD dataprojektor, prezentačné D.O./mys, 5 ročná záruka s NBD.	1 205,83	241,17	1 447,00	2 411,67	482,33	2 894,00
7	Dataproyektor 2	1	Dell Projektor 7700 - 5000 ANSI fullHD dataprojektor s USB čítačkou, prezentačné D.O./mys, 5 ročná záruka s NBD.	3 700,83	740,17	4 441,00	3 700,83	740,17	4 441,00
8	Dataproyektor	2	EPSON EB-93H Kompatibilita s PC a notebookmi, 2500 ANSI, VGA-SXGA, rýchle zapnutie, okamžité vypnutie, USB vstup/čítačka SD kariet	549,17	109,83	659,00	1 098,33	219,67	1 318,00
9	Zdroje UPS	6	APC Power Saving Back-UPS Pro 550 Rezistencia voči EMP, minimálne záložný zdroj 230V o výkone 330W / 550 VA, pripojenie výstupu: 3 x IEC 320 C13 (Prepät'ová ochrana), 3 x IEC 320 C13 (Prevádzka z batérie), pri odpojení batérie vydáva varovný signál ak nie je k dispozícii záložná energia, grafický displej LCD, text a názorné diagramy zobrazujúce režimy prevádzky, parametre systému a výstrahy.	124,17	24,83	149,00	745,00	149,00	894,00

10	Laserová tlačiareň čiernobiela	2	Brother HL-5440D Rýchlosť tlače 20 str./min, rozlíšenie až 1200x1200 dpi , pamäť 16MB, formát A4, univerzálny zásobník na 250 strán, pripojenie USB 2.0, paralelný Centronics IEEE1284.	190,83	38,17	229,00	381,67	76,33	458,00
11	Laserová tlačiareň farebná	2	OKI C71 In Rozlíšenie 600 x 600 dpi /1200 dpi s FastRes 1200/. Prvá strana do 8s Tlač až 30 strán za minútu, max formát A4, pamäť 16MB, 2 podavače, manuálna obojstranná tlač. Rozhranie USB 2.0, paralelný port.	849,17	169,83	1 019,00	1 698,33	339,67	2 038,00
12	Kopírovacie zariadenie	1	Lexmark CX410e - rozlíšenie 1200 x 1200dpi, rýchlosť 32str/min, 50 až 200%. Pamäť 512 MB.	208,33	41,67	250,00	208,33	41,67	250,00
13	Počítač 5	6	HP P3500, Intel i3-3220, 4GB DDRAM, 500GB HDD, DVDRW, Gigabit Ethernet, 24"fullHD BENQ LCD GL2450 , Windows 8	572,50	114,50	687,00	3 435,00	687,00	4 122,00
14	Multifunkčné zariadenie 1	1	Canon i-SENSYS MF9220Cdn - Tlač: 600x600dpi (2400x600 dpi rozšírené), 21 str./min far. aj čiernobielo (A4), 250 listov papiera v zásobníku, DADF: 50 listov, výstup 250 listov, okraje tlače: 5 mm, Typ média: bežný , silný, recyklovaný, transparentný, štítok, obálka, Veľkosť média: A4, B5, A5, Executive, obálka (COM10, Monarch, DL, ISO-C5), LTR, LGL, Skener: plochý aj DADF na 50 listov, farebný, 600 x 600dpi, farebná hĺbka: 24/24 bitov,šírka skenovania: 216mm, Kopírovanie: 21 str./min. far. aj čiernobielo, až 99 kopii, zoom: 50-200%, kopírovacie režimy: text/fotografia/mapa, obrázok, fotografia,text, funkcie: mazanie, kompletovanie, 2 na 1, 4 na 1. funkcia SEND: rýchleskenovanie a odosielanie farebných dokumentov e-mailom, sieťového súborového serveru, serveru FTP, internetového faxu alebo pamäťového zariadenia USB, formáty súborov: TIFF, JPEG, PDF, PDF(Compact). Rozhranie: USB 2.0 Hi-Speed,10BASE-T/100BASE-TX, 2x zásuvka pre pamäťové zariadenie USB, zásuvky pro pamäťové karty.	830,83	166,17	997,00	830,83	166,17	997,00

15	Výkonný notebook	3	Acer TMP645 Intel i7-4500UM, 14,0" LCD 1920x1080, 8GB RAM (2x4) DDR3, HDD 256 GB SSD. Rozhranie: USB, zásuvka na pamäťovú kartu, konektor pre slúchadlá, HDMI, Sieťové pripojenie: RJ-45 (1000BASE-T/ 100BASE-TX/10BASE-T), Wifi 802.11 a/b/g/n, Bluetooth. DVD-RW . Zabudované stereofónne reproduktory, vstavaný mikrofón a webová kamera. Bezpečnostný čip certifikovaný pre TCG ver. 1.2. Hmotnosť s dodávanou batériou do 1,2kg. Súčasťou dodávky je aj napájací adaptér a dokovacia stanica. Vrátane OS. Záruka 2 roky.	2 745,83	549,17	3 295,00	8 237,50	1 647,50	9 885,00
16	Notebook	3	HP EliteBook 8570w Intel i7-3740QM, 15.6" TFT, matný LCD display a 16:9 pomerom strán rozlíšenie: 1 920 x 1 080 bodov, pamäť: 4GB DDR3, 1333MHz, HDD 256GB SSD, Nvidia Quadro 1000 s 2GB) . Rozhrania: 1xDC-in, 1x VGA, 1x RJ-45, 1x vstup na mikrofón, 1x audio výstup, 1x expresscard, 1x digitálny výstup na monitor, 2x USB 2.0, 2x USB 3.0 , 1x dokovací konektor, 1x čítačka pamäťových kariet, 1x čítačka otlačku prsta. Sieťové pripojenie 10/100/1000 Mbit/s Ethernet, wifi 802.11 a/b/g/n, bluetooth, zabudované stereo reproduktory, mikrofón, webová kamera, mechanika Blu-ray Combo. Hmotnosť do 3,1kg, vrátane OS. Predinštalovaný OEM operačný systém v slovenskej lokalizácii s ochranou pred zlyhaním HW, systém šifrovania údajov, správa skupín používateľov, podpora práce s multimédiami, archivovanie dát na DVD, možnosť pravidelnej aktualizácie používateľmi. Podpora driverov pre Windows XP, stiahnuteľných zo stránky výrobcu. Záruka 2 roky.	2 149,17	429,83	2 579,00	6 447,50	1 289,50	7 737,00

17	Bezdrôtový tablet	3	Apple iPad Wi-Fi 4G 64GB dvojjadrový procesor, multitouchový displej 9,7" s rozlíšením 2048x1536, 64GB úložného priestoru, Wi-Fi (802.11a/b/g/n), bluetooth 4.0, podpora 3G komunikácie, 5-megapixelový fotoaparát, autofocus, podpora HD (1080p) videa - 30fps., výdrž baterky do 10 hodín pri použití Wifi, nabíjanie cez napájací adaptér aj pomocou USB cez počítač, min. 1x sluchátkový výstup, 1x slot na pamäťové karty typu SIM. Max rozmery v mm: 242x187x10, váha do 680g, záruka 2 roky.	735,00	147,00	882,00	2 205,00	441,00	2 646,00
18	Kopírovacie zariadenie	1	Lexmark X746de - Typ: laserové multifunkčné zariadenie. Funkcie: tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie. Rozlíšenie pri tlači 2400x600 dpi. Max. rýchlosť tlače čiernobielo 28 str./min, farebne: 21 str./min. Výstup prvej strany čiernobiela/farebná: 13 sekúnd, pracovný cyklus mesačne: 65 000 strán. Typ skenera: plochý, s automatickým duplexným podávačom. Rozlíšenie skenovania: 600x600 dpi. Rozlíšenie pri kopírovaní: 600x600 dpi. Rýchlosť kopírovania: čiernobielo 28 str./min, farebne: 21 str./min. Vlastný grafický farebný displej. Fax s rýchlosťou min. 33,6 kb/s. Pripojenie: USB 2.0, Ethernet. Pamäť min. 768 MB RAM. Možnosť automatickej duplexnej tlače. Zásobník papiera: spolu min. 750 listov. Podporované médiá formátu A5, A4, obálky, hmotnosť papiera: 60 až 176 g/m2. Záruka: 2roky.	1 730,83	346,17	2 077,00	1 730,83	346,17	2 077,00

19	Multifunkčné zariadenie 2	1	Canon MF 8580CDW Typ: laserové farebné multifunkčné zariadenie. Funkcie: tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie. Rozlíšenie pri tlači: 2400 x 600 dpi. Rýchlosť tlače: 20 str./min.; výstup prvej strany – čiernobiela /farebná tlač: 17 sekúnd. Pracovný cyklus: mesačne, A4: 40 000 strán. Typ skenera: plochý s automatickým podávačom dokumentov. Rozlíšenie skenovania: 600 x 600 dpi (farebne). Rozlíšenie pri kopírovaní čiernobielo /farebne (text a grafika) 600 × 600 dpi. Rýchlosť kopírovania čiernobielo / farebne (A4): 20 kópií/min. Vlastný viacriadkový displej. Fax s rýchlosťou 33,6 kb/s. Pripojenie: USB 2.0, sieťový port Fast Ethernet 10/100Base-TX; Wi-Fi 802.11 b/g. Pamäť min. 256MB. Možnosť automatickej duplexnej tlače. Zásobník papiera: spolu min. 500 listov. Podporované médium: A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, pohľadnica, Foolscap, obálka (COM10, Monarch, DL, ISO-C5, ISO-B5), vlastné veľkosti: šírka 100 až 215,9 mm, dĺžka: 148,0 až 355,6 mm, Gramáž 60 až 220 g/m². Záruka 2 roky.	530,00	106,00	636,00	530,00	106,00	636,00
20	USB kľúč	40	16 GB . USB kľúč . ADATA DashDrive™ Elite UE700, čierny USB 3.0 Záruka 2 roky.	10,83	2,17	13,00	433,33	86,67	520,00
21	Skener	1	Canon 2020 U Rozlíšenie: plochý: 1200x1200 dpi, ADF: 600x600 dpi. 24-bitová hĺbka obrazových prvkov. Rýchlosť skenovania s automatickým podávačom: 200 dpi čiernobielo: 20 str./min., 200 dpi farebne: 20 str./min, ADF s 1 prechodovým obojstranným skenovaním, veľkosť dokumentu: šírka 140 - 216 mm, dĺžka 100 - 355,6 mm. Pripojenie cez: vysokorýchlostné rozhranie USB 2 .0, možnosť pripojenia cez USB/LAN adaptér. Súčasťou dodávky je aj OCR softvér, kompatibilný s OS Win, podporou slovenského jazyka. Záruka 2 roky.	489,17	97,83	587,00	489,17	97,83	587,00

22	Laserová tlačiareň farebná	2	Oki C511dn Rozlíšenie 600 x 600 dpi /1200 dpi s FastRes 1200/. Prvá strana do 8s Tlač až 30 strán za minútu, max formát A4, pamäť 16MB, 2 podavače, obojstranná tlač. Rozhranie USB 2.0, Ethernet 10/100Base-TX.	172,50	34,50	207,00	345,00	69,00	414,00
----	----------------------------------	---	---	--------	-------	--------	--------	-------	--------

Za predávajúceho:
dňa:

Za kupujúceho:
dňa:

Ing. Jozef Kožár, predseda predstavenstva
Gratex International, a.s.

prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD.
rektor UK

Ing. Martin Polek, člen predstavenstva
Gratex International, a.s.

