

Kúpna zmluva

uzavretá podľa § 409 zákona č. 513/1991 Z. z. v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní alebo ZVO“)

Článok I.

Zmluvné strany

1.1. Kúpujúci:	Univerzita Komenského v Bratislave
Sídlo:	Šafárikovo nám. 6, 814 99 Bratislava
Korešpondenčná adresa:	Šafárikovo nám. 6, P. O. Box 440, 814 99 Bratislava 1
Štatutárny orgán:	prof. JUDr. Marek Števček, PhD., rektor
Osoba oprávnená na podpis zmluvy:	Ing. Ingrid Kútina Želonková, PhD., kvestorka
IČO:	00 397 865
DIČ:	2020845332

(ďalej len „kúpujúci“)

1.2. Predávajúci:	TopSoft BSB s.r.o.
Sídlo:	nám. gen. M. R. Štefánika 336, 906 13 Brezová pod Bradlom
Zastúpený:	Ing. Rastislav Borovský, konateľ
IČO:	36301001
DIČ:	2020189204
IČ DPH:	SK2020189204
Osoby oprávnené konať:	
- vo veciach zmluvy:	Ing. Rastislav Borovský
- vo veciach realizácie zmluvy:	Roman Novák, Pavok Tardík
Bankové spojenie:	Tatrabanka, a.s.
IBAN:	SK84 1100 0000 0026 2543 0771
Zapísaný v Obch. registri:	Okresného súdu Trenčín, Odd. Sro, Vl. č. 18763/R
Kontakt:	

(ďalej len „predávajúci“)

Článok II. Úvodné ustanovenia

- 2.1. Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je výsledok verejného obstarávania zákazky „IKT periférie a príslušenstvo - 44“ uskutočnenej v rámci dynamického nákupného systému „IKT pre Univerzitu Komenského v Bratislave“ .
- 2.2. Touto zmluvou sa stanovuje právny režim kúpy a predaja IKT periférií a príslušenstva podľa technickej špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 1 Opis predmetu zmluvy a podľa Prílohy č. 2 Cenová ponuka. Príloha č. 1 a Príloha č. 2 sú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

Článok III. Predmet plnenia zmluvy

- 3.1. Predmetom tejto zmluvy je dodávka tovaru predávajúcim uvedeného v Prílohe č. 1 Opis predmetu zmluvy a podľa Prílohy č. 2 Cenová ponuka, na základe objednávok kupujúceho za podmienok uvedených v tejto zmluve a záväzok kupujúceho prevziať tovar a zaplatiť za neho predávajúcemu dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 3.2. Predávajúci sa zaväzuje, že kupujúcemu bude dodávať tovar špecifikovaný v Prílohe č. 1 tejto zmluvy za cenu uvedenú v Prílohe č. 2 tejto zmluvy priebežne podľa skutočných potrieb kupujúceho, a to čo do množstva a druhu určeného kupujúcim v jednotlivých objednávkach v súlade s príslušnými legislatívnymi predpismi a zároveň kupujúcemu umožní nadobúdať vlastnícke právo k tomuto tovaru.
- 3.3. Predávajúci sa zaväzuje:
 - a) dodávať tovar podľa objednávok kupujúceho,
 - b) potvrdiť objednávku do dvoch pracovných dní od jej doručenia kupujúcim podľa bodu 5.1 a dodať tovar do najneskôr do siedmich dní od doručenia objednávky,
 - c) dodávať tovary výlučne podľa špecifikácie uvedenej pri každom tovare v Prílohe č. 1 zmluvy.

Článok IV. Cena tovaru

- 4.1. Cena za predmet plnenia zmluvy je stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o cenách“) a vyhlášky Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov a v súlade s cenovou ponukou uvedenou v Prílohe č. 2 tejto zmluvy.
- 4.2. Zmluvná cena pokrýva všetky ekonomicky oprávnené náklady predávajúceho vynaložené v súvislosti s dodávkou predmetu plnenia zmluvy, napr. prepravné obaly na prepravu tovaru, doprava na miesto dodania prepravnými prostriedkami predávajúceho a

v súlade s príslušnými legislatívnymi predpismi, vyložením tovaru na konkrétne miesto. V cene sú zahrnuté náklady spojené s výmenou reklamovaného tovaru počas záručnej doby.

- 4.3. Fakturovaná cena za predmet plnenia zmluvy bude určená podľa skutočne dodaných množstiev a druhov tovarov v zmysle Prílohy č. 2 tejto zmluvy. Predmetom fakturácie bude iba skutočne objednaný a dodaný tovar.
- 4.4. Zmluvná cena za predmet zákazky je cenou konečnou, t. j. nebude sa navyšovať o ďalšie náklady.
- 4.5. Zmluvné strany dohodli cenu predmetu zmluvy tak ako je uvedená v Prílohe č. 2 tejto zmluvy:

Cena bez DPH:	9 430,41 Eur
DPH:	1 886,08 Eur
Cena spolu s DPH:	11 316,49 Eur

Článok V.

Podmienky dodania a preberania tovaru

- 5.1. Predávajúci je povinný dodávať predmet zmluvy na základe e-mailovej objednávky kupujúceho. Objednávky posielajú predávajúcemu zodpovedné osoby za jednotlivé súčasti kupujúceho podľa Prílohy č. 3 zmluvy.
- 5.2. Dodávka tovaru bude realizovaná dopravou na náklady predávajúceho, s vyložením na mieste určenom kupujúcim v súlade s článkom VI. ods. 1 tejto zmluvy.
- 5.3. Dodávka požadovaného tovaru sa uskutoční v čase dohodnutom v objednávke, najneskôr do siedmich dní od doručenia objednávky. Tovar za kupujúceho preberá zodpovedná osoba uvedená v objednávke v súlade s Prílohou č. 3 zmluvy.
- 5.4. Tovar sa považuje za dodaný po podpísaní dodacieho listu zástupcami zmluvných strán s uvedením množstva a druhu dodaných tovarov, dátumom, pečiatkou.
- 5.5. Kupujúci je pri prevzatí predmetu tejto zmluvy povinný prekontrolovať jeho úplnosť, kompletnosť, balenie a svojím podpisom na dodacom liste túto skutočnosť potvrdiť.
- 5.6. Kupujúci je oprávnený odmietnuť dodávku predmetu tejto zmluvy v prípade, ak táto bola dodaná po lehote na dodanie tovaru určenej zmluvou alebo objednávkou, alebo ak má viditeľné vady (najmä poškodené obaly), alebo ak nebolo dodržané objednané množstvo a druh tovaru alebo vlastnosti a špecifikácia uvedená v Prílohe č. 1 tejto zmluvy. V takomto prípade sa bude postupovať akoby tovar nebol dodaný a kupujúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy.

Článok VI.

Miesto dodania a vyloženia tovaru a lehota dodania tovaru

- 6.1. Miesto dodania a vyloženia tovaru bude v súlade s Prílohou č. 3 definované v objednávke.
- 6.2. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet zmluvy podľa aktuálnych potrieb kupujúceho špecifikovaný v Prílohe č. 1 v súlade s článkom III ods. 2 tejto zmluvy najneskôr do 5 mesiacov od účinnosti zmluvy.

Článok VII.

Platobné podmienky

- 7.1. Kupujúci sa zaväzuje za riadne a včas dodaný tovar zaplatiť predávajúcemu kúpnu cenu podľa Prílohy č. 2 tejto zmluvy na základe faktúry vystavenej predávajúcim po dodaní tovaru podľa článku V. tejto zmluvy. Kupujúci neposkytne predávajúcemu preddavok na zrealizovanie predmetu plnenia zmluvy.
- 7.2. Faktúra bude obsahovať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude originál dodacieho listu.
- 7.3. Predávajúci je povinný uvádzať vo faktúrach druh tovaru, jeho výrobcu a počet tak, ako je uvedená v Prílohe č. 1 a v Prílohe č. 2 tejto zmluvy.
- 7.4. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa prevzatia a odsúhlasenia faktúry kupujúcim. Ak predložená faktúra nebude spĺňať náležitosti podľa tohto článku alebo nebude vystavená v súlade so zmluvou, kupujúci ju vráti v lehote splatnosti predávajúcemu na dopracovanie. Opravená faktúra je splatná do 30 dní odo dňa jej prevzatia a odsúhlasenia kupujúcim. Faktúry budú uhrádzané výhradne prevodným príkazom.

Článok VIII.

Záruky na tovary

- 8.1. Zmluvné strany sa dohodli, že záručná doba na predmet zmluvy - dodaný tovar je 24 mesiacov odo dňa dodania tovaru.
- 8.2. Predávajúci zodpovedá za to, že tovar bude riadne dodaný v súlade s touto zmluvou, bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve, bude v súlade s právnymi predpismi a bude spĺňať všetky náležitosti stanovené platnou legislatívou.
- 8.3. Predávajúci zodpovedá za kvalitu dodávaných tovarov, vrátane skrytých väd tovaru počas celého trvania záručnej doby.
- 8.4. Kupujúci je oprávnený reklamovať vady dodaného tovaru e-mailom. Súčasťou môže byť aj fotodokumentácia reklamovaného tovaru. Náklady na dopravu súvisiacu s reklamovaným tovarom znáša predávajúci v plnom rozsahu.

- 8.5. Vady zjavné, kvalitatívne alebo množstevné, zistené pri prevzatí tovaru bude kupujúci reklamovať najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa dodania tovaru. Ostatné vady je kupujúci povinný reklamovať okamžite po zistení vady, najneskôr však do skončenia záručnej doby.
- 8.6. Kupujúci má právo v prípade zistenia akýchkoľvek väd dodaného tovaru na:
- a) výmenu vadného tovaru za tovar nový, bezchybný, najneskôr do 3 dní od okamihu uplatnenia zodpovednosti za vady,
 - b) odstúpenie od zmluvy v prípade nesplnenia povinnosti predávajúceho vymeniť vadný tovar za bezchybný v stanovenej lehote alebo v prípade, ak objednávateľ požadoval v rámci jedného kalendárneho mesiaca reklamáciu viac ako trikrát.
- 8.7. Kupujúci bude akceptovať iba faktúru za dodávku bezchybného predmetu zmluvy, t. j. v súlade s dodacím listom.

Článok IX. Sankcie

- 9.1. V prípade, že predávajúci bude v omeškaní s plnením predmetu tejto zmluvy, teda s dodaním tovaru v lehote uvedenej v čl. V. ods. 3, kupujúci si môže uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % za každý začatý deň omeškania z ceny nedodaného tovaru, a to až do doby dodania tovaru. Týmto však nie je dotknutý nárok na náhradu škody.
- 9.2. V prípade, že predávajúci bude v omeškaní s dodaním reklamovaného tovaru v lehote uvedenej v čl. VIII. ods. 5 písm. a), kupujúci si môže uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % za každý začatý deň omeškania z ceny nedodaného tovaru, a to až do doby dodania tovaru. Týmto však nie je dotknutý nárok na náhradu škody.
- 9.3. Ak predávajúci nedodrží jednotkové ceny uvedené v Prílohe č. 2 tejto zmluvy, kupujúci je oprávnený si uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 100 € za každú jednu nesprávne vyfakturovanú položku.
- 9.4. V prípade, že predávajúci nedodrží vlastnosti tovaru uvedené v Prílohe č. 1 zmluvy alebo nedodrží niektorú z požiadaviek na tovar uvedenú v čl. III ods. 3 zmluvy, je kupujúci oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z hodnoty vadného plnenia za každé jedno porušenie.
- 9.5. Ak nebude vykonaná úhrada predávajúcemu v zmysle platobných podmienok tejto kúpnej zmluvy, môže si predávajúci uplatniť za každý deň omeškania úrok z omeškania v zákonnej výške z hodnoty neuhradenej faktúry.
- 9.6. V prípade, ak zmluvná strana poruší zmluvu podstatným spôsobom podľa čl. X. ods. 3, je zmluvná strana, okrem odstúpenia od zmluvy, oprávnená uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 5% z celkovej zmluvnej ceny.
- 9.7. V prípade, ak zmluvná strana poruší zmluvu iným ako podstatným spôsobom a takéto porušenie nenapraví ani v dodatočnej primeranej lehote určenej na nápravu, je druhá

zmluvná strana, okrem odstúpenia od zmluvy, oprávnená uplatniť si pokutu vo výške 5% z celkovej zmluvnej ceny.

- 9.8. Zmluvné pokuty sú splatné do 14 dní odo dňa doručenia výzvy na ich uhradenie. Kupujúci je však oprávnený aj započítať akúkoľvek svoju i nesplatnú pohľadávku, ktorú má voči predávajúcemu, s pohľadávkou, i nesplatnou, ktorá vznikne z tejto zmluvy predávajúcemu voči kupujúcemu. Zápočet pohľadávok môže kupujúci uplatniť pri úhrade faktúry predávajúceho.
- 9.9. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok kupujúceho požadovať náhradu škody.

Článok X.

Právo odstúpenia od zmluvy

- 10.1. Zmluvu je možné ukončiť dohodou zmluvných strán k určitému dátumu alebo odstúpením od zmluvy.
- 10.2. Odstúpenie od zmluvy je možné:
- a) pri podstatnom porušení zmluvy druhou zmluvnou stranou, alebo keď sa pre druhú zmluvnú stranu stalo splnenie podstatných zmluvných povinností úplne nemožným (vis maior), napr. v prípade poistnej udalosti, živelnej udalosti,
 - b) ak predávajúci poruší zmluvu iným ako podstatným spôsobom a takéto porušenie nenapraví ani v dodatočnej primeranej lehote na nápravu určenej kupujúcim.
- 10.3. Za podstatné porušenie zmluvy na účely odstúpenia od tejto zmluvy sa považuje najmä:
- a) dodanie tovaru za iné ako jednotkové ceny uvedené v Prílohe č. 2 zmluvy,
 - b) ak predmet plnenia zmluvy bude fakturovaný v rozpore s dohodnutými podmienkami v zmluve alebo bude opakovane fakturovaný,
 - c) neschopnosť predávajúceho dodať predmet zmluvy za jednotkové ceny uvedené v Prílohe č. 2 zmluvy,
 - d) omeškanie predávajúceho s dodávkou tovaru o viac ako 2 pracovné dni,
 - e) omeškanie predávajúceho s dodaním reklamovaného tovaru o viac ako 2 pracovné dni,
 - f) omeškanie kupujúceho s úhradou faktúry o viac ako 15 dní,
 - g) omeškanie zmluvnej strany s úhradou sankcie o viac ako 15 dní,
 - h) predávajúci poskytne kupujúcemu predmet zmluvy takým spôsobom, ktorý je v rozpore s touto zmluvou (napr. nebolo dodržané objednané množstvo a druh tovaru alebo vlastnosti a špecifikácia uvedená v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, opätovné dodanie nekvalitného tovaru, tovaru so zjavnými vadami alebo tovaru nespĺňajúceho kritéria podľa čl. III. ods. 3 v prípade, že kupujúci na nedostatky

predávajúci a aspoň raz písomne alebo elektronicky, prostredníctvom emailu upozornil),

- i) ak predávajúci alebo kupujúci vstúpi do likvidácie, na jeho majetok bude vyhlásený konkurz, konkurzné konanie bolo zastavené pre nedostatok majetku, bude začatá reštrukturalizácia, bude zahájené exekučné konanie.

10.4. Zmluva zaniká dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.

10.5. Odstúpením od zmluvy nie je dotknutý nárok na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy a nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty.

Článok XI.

Zmena zmluvy

11.1. Zmluvné strany sa dohodli, že túto zmluvu je možné meniť v súlade s § 18 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní jednostranne na základe písomného oznámenia zo strany kupujúceho za podmienok dohodnutých v tomto článku.

11.2. Predávajúci berie na vedomie, že predmet zmluvy je dodávaný za účelom zabezpečenia bežnej prevádzky Univerzity Komenského v Bratislave, jej fakúlt, samostatne hospodáriacich súčastí a centrálnych financovaných súčastí. Z tohto dôvodu nie je zo strany kupujúceho možné presne určiť množstvo tovarov, ktoré bude nevyhnutné na zabezpečenie potrieb podľa predchádzajúcej vety.

11.3. V nadväznosti na bod 2 tohto Článku je kupujúci oprávnený jednostranne navýšiť alebo znížiť celkové množstvo jednotlivých druhov tovarov, ktoré majú byť dodané na základe tejto zmluvy a sú uvedené v Prílohe č. 1, a to počas platnosti tejto zmluvy, teda pred dodaním celého predmetu zmluvy.

11.4. Jednostranné navýšenie alebo zníženie celkového množstva tovarov uskutoční kupujúci na základe písomného oznámenia, ktoré zašle e - mailom predávajúcemu. Písomné oznámenie musí obsahovať najmä označenie jednotlivých položiek, ktorých sa navýšenie týka a uvedenie množstva, o ktoré sa pôvodné množstvo tovarov zvyšuje alebo znižuje.

11.5. Navýšenie alebo zníženie celkového množstva dodaných tovarov v súlade s týmto článkom je kupujúci oprávnený uplatniť aj opakovane. Hodnota všetkých navýšení a znížení môže byť maximálne 30 % zmluvnej ceny uvedenej v Článku IV tejto zmluvy.

11.6. Zmenou zmluvy v zmysle tohto Článku nemôže dôjsť k zmene jednotkových cien tovarov uvedených v Prílohe č. 2.

Článok XII.

Záverečné ustanovenia

12.1. Právne vzťahy oboch zmluvných strán neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými právnymi predpismi SR.

- 12.2. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť v deň nasledujúci po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR.
- 12.3. Predávajúci berie na vedomie zverejnenie tejto zmluvy v celom rozsahu v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR.
- 12.4. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, pričom kupujúci aj predávajúci dostanú po dvoch rovnopisoch.
- 12.5. Zmluvné strany prehlasujú, že zmluvu pred jej podpisom prečítali, jej obsahu porozumeli a s ním súhlasili, čo potvrdzujú svojimi podpismi.

Príloha č. 1: Opis predmetu zmluvy

Príloha č. 2: Cenová ponuka

Príloha č. 3: Zoznam kontaktných osôb a miesta dodania

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa

za Kupujúceho :

za Predávajúceho:

.....
Ing. Ingrid Kútňá Želonková, PhD.
kvestorka
Univerzita Komenského v Bratislave

.....
Ing. Rastislav Borovský
konateľ
TopSoft BSB s.r.o.

Opis predmetu zmluvy

Predmet zmluvy:

IKT periférie a príslušenstvo - 44

Technická špecifikácia:

Názov položky	Popis	Počet
Webová kamera 8	<p>HD 1080p videorozhovor (rozlíšenie 1920 x 1080 pixelov) HD 720p videorozhovor (up to 1280 x 720 pixels) s Microsoft Teams a Skype H.264/SVC kompresia videa Sklenená šošovka, 90° uhol snímania (panoráma) s autofokusom Stereo mikrofóny s potlačením šumu Automatická korekcia pri oslabení svetla HD digitálny zoom 4X pri 1080p Certifikované rozhranie USB 2.0 (USB 3.0 ready) Certifikované pre Skype a Microsoft Teams Ovládače a softvér pre Windows 7, Windows 8, Windows 10, Mac OS X 10.13 a vyššie, Chrome OS</p>	1
Monitor 10	<p>Uhlopriečka: 24“ Typ rozlíšenia: FULL HD Rozlíšenie: 1920x1200px Displej: IPS Konštrukcia: Rovná Pomer strán: 16:10 HDMI: ÁNO DisplayPort: ÁNO USB: ÁNO Funkcie: Nastaviteľná výška, Pivot</p>	1
Slúchadlá 13	<p>Herné slúchadlá káblové s mikrofónom Vyhotovenie: cez hlavu, okolo uší Jack: 3.5mm Použitie: PC, PlayStation 4, Xbox ONE a Nintendo Switch Ovládanie hlasitosti: ÁNO Frekvenčný rozsah: 20 Hz–22000 Hz Odnímateľný kábel: 3 m</p>	1
Slúchadlá 14	<p>Bezdrôtové slúchadlá s mikrofónom Vyhotovenie: cez hlavu, na uši, uzatvorená konštrukcia Bluetooth: ÁNO Rádiofrekvenčné pripojenie: ÁNO USB-A: ÁNO Použitie: pre PC, s ovládaním hlasitosti, prijímanie hovorov Ovládanie hlasitosti: ÁNO Frekvenčný rozsah: 30Hz–15000Hz</p>	1
Myš 9	<p>Bezdrôtová multidotyková myš Podpora rôznych pohybov prstov (gestá) Multi-Touch Vyžaduje operačný systém MacOS X 10.11 a vyšší Bluetooth: ÁNO</p>	1

	Integrovaná lithium-iontová batéria: ÁNO	
Myš 10	Bezdrôtová myš ku desktop PC (t.j. nie rozmermi notebooková cestovná myš) Tvarovo vhodná pre pravákov Možnosť pripojenia cez Bluetooth aj cez 2.4GHz bezdrátový USB receiver Rozlíšenie senzora myši min. 1000 DPI Vertikálne aj horizontálne scrollovanie 8 tlačidiel s možnosťou zmeny ich nastavení Napájanie 1xAA batéria Schopnosť párovať s viacerými zariadeniami	2
Disk 12	Externý SSD disk s pripojením USB-C USB 3.1: ÁNO Rýchlosť čítania: min. 1050MB/s Rýchlosť zápisu: min. 1050MB/s Kapacita: 1TB Pogumovaný: ÁNO Hmotnosť: do 80 gramov	2
Disk 13	serverový SSD disk SATA 2,5" Kapacita: min. 480 GB Životnosť: min. 3000TBW	2
SDXC karta	Kapacita: min. 512 GB Rýchlosť čítania: min. 95 MB/s Rýchlosť zápisu: min. 95 MB/s Rýchlostný rating: Class - 10, Class Video - V30, UHS - I, UHS Class - U3, vhodná pre 4K záznam	3
Monitor 11	IPS LED monitor 4K Ultra HD 3840 × 2160, 16:9 Kontrast 1300:1 DisplayPort: ÁNO HDMI: ÁNO USB-C: ÁNO Nastaviteľná výška, pivot, VESA	2
Disk 14	Serverový 3,5" SATA III HDD disk, záruka aspoň 60 mesiacov, kapacita aspoň 14TB	5
Premietacie plátno	Premietacie plátno na stenu, roleta. Rozmery aspoň 165x290cm, biele plátno, čierne okraje.	1
USB-C adaptér 1	USB-C adaptér so skrytým káblom vybavený 1 x HDMI (4k), 1 x Display port (4k), 1 x VGA, 1 x Ethernet, 1 x USB-C a 1 x USB-A portami	3
USB-C adaptér 2	Vstupný port: USB 3.1 Type-C Male USB 3.1 (kompatibilný s thunderbolt), Výstupné porty: 1x HDMI 2.0(podpora 4K) 3x USB 3.0 (až 5 Gbps) 1x Gigabit Ethernet 1x USB-C, 1x Micro SD čítačka 1x SD čítačka. Zdroj napájania: cez zbernicu USB-C pripojeného PC. Materiál: hliník, Váha do 70 gramov. Kompatibilita s macOS operačným systémom	1
Monitor 12	LCD monitor 4K Ultra HD 3840 × 2160, displej IPS, 16:9, kontrast 1000:1 DisplayPort: ÁNO HDMI: ÁNO USB-C: ÁNO Slúchadlový výstup: ÁNO Nastaviteľná výška: ÁNO VESA až 90 W	1

Disk 15	Pripojenie USB-C Rozhranie USB 3.2 Gen 2 (USB 3.1) Rýchlosť čítania: min. 1050MB/s Rýchlosť zápisu: min. 1000MB/s Kapacita 500GB	1
Redukcia 5	Redukcia micro DisplayPort(samec) do HDMI(samica)	1
Slúchadlá 15	cez hlavu bezdrôtové s nastaviteľným mikrofónom potlačenie šumu doba hovoru až 12h frekvenčný rozsah 150-6800Hz funkcia dynamic mute	1
Reproduktor 5	Bezdrôtový (bluetooth) Aktívna sústava Celkový výkon 30W Frekvencia 60Hz-20kHz Stupeň ochrany IPX7	1
Držiak na ovládače	Stolový Viac prehriadok Aspoň pre 5 ovladačov	1
Pamäťová karta 20	MicroSDHC Kapacita: 32GB	1
Disk 16	Typ úložiska externy SSD Rozhranie USB 3.2 Gen 2 (USB 3.1) Konektor USB-C Rýchlosť čítania: min. 1050 MB/s Rýchlosť zápisu: min. 1000 MB/s Hmotnosť max 58 g Kapacita úložiska 2 000 GB (2 TB)	1
Slúchadlá 16	Vyhotovenie: okolo uší Konštrukcia: uzatvorená a s nastaviteľnou veľkosťou Mikrofón: áno Typ pripojenia: 3,5 mm jack – dve koncovky jack (mikrofon / ruzovy jack, sluchadla / zeleny jack) Dĺžka prívodného kábla: 2 m Vedenie kábla: jednostranné (do jednej mušle) Funkcie: s ovládaním hlasitosti na slúchadlovom káble Platforma: PC Počet slúchadiel: 2x	6
Disk 17	Typ: HDD Kapacita: min. 10 TB Rozmer: 3.5 palca Rýchlosť otáčok platní: min 7200 rpm Nesmie využívať technológiu šidľového zápisu (SMR)	4
Disk 18	Typ úložiska: HDD Formát: 2.5“ Kapacita úložiska: min.2 000 GB (2TB) Kapacita disku: min. 2 000 GB (1,95 TB) Šírka: max.140mm (14 cm)	1
Webová kamera 9	Rozlíšenie 1920 x 1080. Rýchla snímkovácia frekvencia a automatické zaostrovanie. Frekvencia 30 snímok za sekundu, ktorá môže dosiahnuť až 60 snímok za sekundu v rozlíšení 720p. Inteligentná technológia na korekciu svetelných podmienok, dva mikrofóny.	1

	Digitálny zoom, upevnenie na notebook, mikrofón, autofocus, statív, USB.	
Monitor 14	Veľkosť: 24,0", Rozlíšenie: WUXGA 1920x1200px, Pomer strán: 16:10, Povrch: Matný, Frekvencia: 60 Hz, Technológia:IPS Typ:LED Podsvietenie:LCD, Kontrast: 1000:1, Jas: 300 cd/m2, Počet farieb: 16,7 M, Porty:VGA / DVI / DisplayPort / USB 2.0, PIVOT: Výškovo nastaviteľný, Vertikálny/horizontálny poz. uhol: 178°/178°, Farba: čierna Záruka:3y NBD	1
Reproduktor 6	Aktivny samostatny reproduktor Pripojenie: bluetooth, wifi, AirPlay Integrovaný mikrofón Funkcia: MultiRoom Výkon minimalne 60W	2
Myš 11	Pripojenie: Bezdrôtová Rozhranie: USB, bezdrôtový USB prijímač Napájanie: AA Určenie: Cestovná Vyhotovenie: Symetrická Senzor – citlivosť: 1 200 DPI Počet tlačidiel: 3 Kolesko: Klasické	1
Podložka pod myš 7	Materiál: textil Rozmery: 43,7 cm × 35 cm × 0,3 cm Farba: Čierna	1
Disk 19	Externý HDD Kapacita: 1TB	3
Klávesnica 5	Kancelárska, drôtová, chiclet klávesy, česká lokalizácia klávesov, rozhranie: USB	1
Myš 12	Drôtová, optická, 3 tlačidlá, 800DPI, dĺžka kábla 1.8 m, USB, symetrická	1
Webová kamera 10	Video až 1280×720, fotografie až 3Mpx, integrovaný mikrofón s potlačením šumu, univerzálny úchyt, konektor USB	1
Monitor 15	LCD monitor Full HD 1920×1080, displej TN, 16:9, odozva 1ms, obnovovacia frekvencia 75Hz, farebná hĺbka 8bit, jas 300cd/m2, kontrast 1000:1, DisplayPort 1.4, HDMI 2.0, repro, VESA	1
Webová kamera 11	Full HD rozlíšenie Zorný uhol 80–90° Autofocus Vstavaný mikrofón Kompatibilita s Windows, Linux, MacOS	2
Súprava myš a klávesnica 5	Bezdrôtová Bluetooth 5.0 pripojenie Výdrž batéria aspoň 12 mesiacov Myš 1000+ DPI – tlačidlá dopredu/dozadu, – klopiteľné kolesko Klávesnica SK layout + programovateľné klávesy Kompatibilita s Windows, Linux, MacOS	2
Disk 20	Veľkosť: max. 2,5 palca Kapacita: 4 TB Pripojenie: micro-USB	2
Myš 12	Pripojenie: bezdrôtová Technológia: laserová	1

	<p>Počet tlačidiel: min. 7 tlačidiel Počet koliesok: min. 2 Funkcie koliesok: So zotrvačnikom, funkcia Hyperscroll Podsvietenie: NIE Batéria: integrovaná Rozhranie: Bluetooth, Bezdrôtový USB prijímač Vyhotovenie: Vhodné pre pravákov</p>	
Pamäťová karta 21	<p>Kapacita úložiska :256 GB Typ pamäťovej karty :micro SDXC Rýchlosť čítania : min.100 MB/s Rýchlosť zápisu : min. 90 MB/s Rozhranie: UHS-I, U3 Príslušenstvo :Adaptér na klasickú SD kartu</p>	2
Myš 13	<p>Pripojenie: Bezdrôtová Rozhranie: USB, Bluetooth, Bezdrôtový USB prijímač Napájanie: USB Určenie: Kancelárska Vyhotovenie: Vertikálna Veľkosť: L Tlačidlá myši: min. 4× Funkcie tlačidiel: Zmena DPI Koliesko: Klasické Podsvietenie: Bez podsvietenia V balení: Unifying prijímač</p>	1
Myš 14	<p>Pripojenie :Bezdrôtová Rozhranie: Bluetooth, Bezdrôtový USB prijímač Napájanie :integrovaná batéria Určenie: Kancelárska Vyhotovenie :Vhodná pre pravákov Veľkosť :L Tlačidlá myši: min. 7× Kolieska: Dve kolieska, jedno so zotrvačnikom, Hyperscroll Podsvietenie :Bez podsvietenia Ďalšie vlastnosti :Možnosť voľby používateľských profilov V balení :Unifying prijímač</p>	1
USB kľúč 20	<p>Kapacita úložiska : min. 128 GB Rozhranie: USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) Konektor :USB-A Rýchlosť čítania : min. 100 MB/s Rýchlosť zápisu : min. 70 MB/s Spracovanie :Kovový / odolný</p>	5
Prepájací video kábel	<p>Prvý konektor: DVI-D Single Link Druhý konektor: HDMI Dĺžka kábla: 1,5 m Zakončenie konektora: rovné</p>	1
Monitor 16	<p>Uhlopriečka: 24" Rozlíšenie: Full HD Displej: IPS Kontrast: 1000:1 Povrch displeja: matný Pomer strán: 16:9 Konštrukcia: rovná Typ pripojenia: Display port 1.2, HDMI 1.2, HDMI 2.0, VGA Ďalšie pripojenia: USB 2.0, slúchadlový výstup, USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0)</p>	1

	Ďalšie funkcie: Nastaviteľná výška, Pivot, Flicker-free, Filter modrého svetla, VESA prichytenie	
Monitor 17	Uhlopriečka displeja: 24" Display: LCD Rozlíšenie: 2560x1440, 16:9 Odozva: 5 ms Jas: 300cd/m2 Kontrast: min. 1000:1 HDMI: áno DisplayPort: áno Pivot: áno Audio jack 3.5mm: áno Reproduktory: áno	1
Slúchadlá 17	Mikrofón: áno Cez hlavu: áno Uzatvorená konštrukcia: áno Bluetooth: áno Aktívne potlačenie hluku: áno Frekven. rozsah: 20Hz-20kHz Príslušenstvo: Kábel 1.2m (jack 3.5mm) Impedancia: 32Ohm Bezdrôtové	1
USB kľúč 21	USB C: áno USB: áno Kapacita: min. 128 GB Zápis: 15MB/s Čítanie: 100MB/s Konštrukcia: Kov a plast	3
USB hub	Pripojenie do PC/Notebook: USB C USB3.1: áno USB3.0: 3x HDMI 4K: áno LAN (Gbit): áno čítačka kariet: SD a microSD	2
Slúchadlá 18	Mikrofón: áno Cez hlavu: áno Uzavretá konštrukcia: áno Pripojenie: USB Ovládanie hlasitosti: áno Frek. rozsah: 20Hz-20kHz Drôtové	5
Reproduktor 7	Mikrofón: áno Pripojenie: USB Typ: kondenzátorový Rozsah frekvencie: 150Hz-6500Hz Použitie: konferencie	1
Webová kamera 12	Rozlíšenie: 1920x1080 30FPS Uhol záberu: 120° Pripojenie: USB Podporuje: Win, MacOS, Linux Audio vstup: áno	1
Disk 21	Externý HDD disk Pripojenie: cez USB 3.2 Veľkosť: 2.5"	1

	Kapacita: min. 4 TB	
Disk 22	Pevný disk SSD Typ pamäte: SSD Kapacita disku: min. 120 GB Veľkosť: 2.5" Rozhranie: SATA 3 Životnosť disku: min. 70 TBW	6
Disk 23	Externý disk Pripojenie: cez USB 3.2 Kapacita: min. 5 TB	1

Príloha č. 2 Cenová ponuka

Číslo	Položka	Množstvo	Jednotka	Cena celkom s DPH	Jednotková cena bez DPH	% DPH	Jednotková cena vrátane DPH
1	Webová kamera 8	1,00	ks	124,01	103,34	20,00	124,01
2	Monitor 10	1,00	ks	183,32	152,76	20,00	183,32
3	Slúchadlá 13	1,00	ks	83,51	69,59	20,00	83,51
4	Slúchadlá 14	1,00	ks	153,80	128,16	20,00	153,80
5	Myš 9	1,00	ks	74,63	62,19	20,00	74,63
6	Myš 10	2,00	ks	123,18	51,33	20,00	61,59
7	Disk 12	2,00	ks	391,70	163,21	20,00	195,85
8	Disk 13	2,00	ks	231,00	96,25	20,00	115,50
9	SDXC karta	3,00	ks	293,52	81,53	20,00	97,84
10	Monitor 11	2,00	ks	1 248,90	520,38	20,00	624,45
11	Disk 14	5,00	ks	1 961,35	326,90	20,00	392,27
12	Premietacie plátno	1,00	ks	177,19	147,66	20,00	177,19
13	USB-C adaptér 1	3,00	ks	248,43	69,00	20,00	82,81
14	USB-C adaptér 2	1,00	ks	67,41	56,18	20,00	67,41
15	Monitor 12	1,00	ks	460,46	383,72	20,00	460,46
16	Disk 15	1,00	ks	122,52	102,10	20,00	122,52
17	Redukcia 5	1,00	ks	13,68	11,40	20,00	13,68
18	Slúchadlá 15	1,00	ks	76,72	63,93	20,00	76,72
19	Reproduktor 5	1,00	ks	48,05	40,04	20,00	48,05
20	Držiak na ovládače	1,00	ks	17,12	14,26	20,00	17,12
21	Pamäťová karta 20	1,00	ks	5,88	4,90	20,00	5,88
22	Disk 16	1,00	ks	357,84	298,20	20,00	357,84
23	Slúchadlá 16	6,00	ks	87,36	12,13	20,00	14,56
24	Disk 17	4,00	ks	1 053,84	219,55	20,00	263,46
25	Disk 18	1,00	ks	62,89	52,41	20,00	62,89
26	Webová kamera 9	1,00	ks	170,03	141,69	20,00	170,03
27	Monitor 14	1,00	ks	183,32	152,76	20,00	183,32
28	Reproduktor 6	2,00	ks	532,32	221,80	20,00	266,16
29	Myš 11	1,00	ks	8,54	7,12	20,00	8,54
30	Podložka pod myš 7	1,00	ks	8,28	6,90	20,00	8,28
31	Disk 19	3,00	ks	140,40	39,00	20,00	46,80
32	Klávesnica 5	1,00	ks	13,56	11,30	20,00	13,56
33	Myš 12	1,00	ks	9,48	7,90	20,00	9,48
34	Webová kamera 10	1,00	ks	35,31	29,43	20,00	35,31
35	Monitor 15	1,00	ks	142,86	119,05	20,00	142,86
36	Webová kamera 11	2,00	ks	120,00	50,00	20,00	60,00
37	Súprava myš a klávesnica 5	2,00	ks	129,60	54,00	20,00	64,80

38	Disk 20	2,00	ks	183,48	76,45	20,00	91,74
39	Myš 12	1,00	ks	96,49	80,41	20,00	96,49
40	Paměťová karta 21	2,00	ks	72,00	30,00	20,00	36,00
41	Myš 13	1,00	ks	92,32	76,93	20,00	92,32
42	Myš 14	1,00	ks	102,72	85,60	20,00	102,72
43	USB klíč 20	5,00	ks	167,40	27,90	20,00	33,48
44	Prepájecí video kábel	1,00	ks	8,28	6,90	20,00	8,28
45	Monitor 16	1,00	ks	186,66	155,55	20,00	186,66
46	Monitor 17	1,00	ks	229,01	190,85	20,00	229,01
47	Sluchadlá 17	1,00	ks	287,54	239,61	20,00	287,54
48	USB klíč 21	3,00	ks	89,64	24,90	20,00	29,88
49	USB hub	2,00	ks	103,18	42,99	20,00	51,59
50	Sluchadlá 18	5,00	ks	66,00	11,00	20,00	13,20
51	Reproduktor 7	1,00	ks	88,60	73,83	20,00	88,60
52	Webová kamera 12	1,00	ks	49,80	41,50	20,00	49,80
53	Disk 21	1,00	ks	91,74	76,45	20,00	91,74
54	Disk 22	6,00	ks	136,80	19,00	20,00	22,80
55	Disk 23	1,00	ks	102,84	85,70	20,00	102,84
	Celkom				9 430,41		11 316,49

Príloha č. ■: Zoznam kontaktných osôb a miest

Súčasť UK	Zodpovedná osoba	Adresa	Tel. číslo/ fax	e-mail
Lekárska fakulta UK	Ing. Adela Kubíniová	Lekárska fakulta UK, Špitálska 12, 813 72 Bratislava		
Právnická fakulta UK	Ing. Zdenka Lukáčková, PhD.	Právnická fakulta UK, Šafárikovo nám. 6, 810 00 Bratislava		
Filozofická fakulta UK	Mgr. Radoslav Števcík	Filozofická fakulta UK, Gondova ul. 2, 814 99 Bratislava		
Prírodovedecká fakulta UK	Ing. Beata Rajnáková	Prírodovedecká fakulta UK, Mlynská dolina, 842 15 Bratislava		
Pedagogická fakulta UK	Mgr. Erika Poláčiková	Pedagogická fakulta UK, Račianska 59, 813 34 Bratislava		
Farmaceutická fakulta UK	Mgr. Ing. Ingrid Slezáková	Farmaceutická fakulta UK, ul. Odbojárrov 10, 832 32 Bratislava		
Fakulta telesnej výchovy a športu UK	Ing. Juraj Turan	Fakulta telesnej výchovy a športu UK, Nábrežie arm. gen. L. Svobodu 9, 814 69 Bratislava		
Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK	PaedDr. Martina Sandanusová, PhD.	Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, Mlynská dolina, 842 48 Bratislava		
Rímskokatolícka cyrilometodská bohoslovecká fakulta UK	Mgr. Daniel Vozár	Rímskokat. cyrilometodská bohoslovecká fakulta UK, Kapitulska 26, 814 58 Bratislava		
Evanjelická bohoslovecká fakulta UK	Ing. Samuel Láska	Evanjelická bohoslovecká fakulta UK, Bartókova 8, 811 02 Bratislava		

Fakulta managementu UK	Mgr. Soňa Šúreková	Fakulta managementu UK, Odbojárov 10, 820 05 Bratislava		
Fakulta sociálnych a ekonomických vied UK	JUDr. PaedDr. Petra Pernišová	Fakulta sociálnych a ekonomických vied UK, Mlynské luhy 4, 821 05 Bratislava		
Centrum ďalšieho vzdelávania UK	Mgr. Ľubica Opáľková	Centrum ďalšieho vzdelávania UK, Odbojárov 10/A, 820 05 Bratislava		
Vysokoškolský internát DRUŽBA UK	Mgr. Ivan Daňo, riaditeľ	Vysokoškolský internát DRUŽBA UK, Botanická 25, 842 14 Bratislava 4		
Vysokoškolské mesto Ľ. Štúra - Mlyny UK	Ing. Peter Petro, riaditeľ	Vysokoškolské mesto Ľ. Štúra - Mlyny UK, Staré grunty 36, 841 04 Bratislava		
Rektorát UK a CFS UK	Ing. Ingrid Kútna Želonková, PhD., kvestorka	Univerzita Komenského v Bratislave - Rektorát, Šafárikovo nám. 6, 814 99 Bratislava 1		
Vedecký park UK	Ing. Tomáš Adamík	Univerzita Komenského v Bratislave, Vedecký park, Ilkovičova 8, 841 04 Bratislava		