

# UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



## KÚPNA ZMLUVA č. 219/2019

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník  
v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) a podľa § 56 a nasl. zákona  
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**“)  
(ďalej len „**zmluva**“)

### Článok I. Zmluvné strany

#### 1. Predávajúci (doplní uchádzač)

|                         |                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Obchodné meno:          | Zero Košice spol. s r.o.                                               |
| Sídlo:                  | Kmeťova 12, 04001 Košice                                               |
| Štatutárny orgán:       | Ing. Ján Lučanský                                                      |
| IČO:                    | 36186902                                                               |
| IČ DPH:                 | SK2020058326                                                           |
| Bankové spojenie:       | Tatra Banka, a.s.                                                      |
| Číslo účtu:             | 2627111061                                                             |
| SWIFT:                  | TATRSKBX                                                               |
| IBAN:                   | SK27 1100 0000 0026 2711 1061                                          |
| Kontakt e-mail:         | lucansky@zero.sk                                                       |
| Tel./fax.č.:            | 055/6335098                                                            |
| Zápis v obch. registri: | Obchodný register: Okr. Súd Košice I., oddiel: Sro,<br>Vložka: 10594/V |

(ďalej len „predávajúci“)

#### 2. Kupujúci

|                                                  |                                                                        |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Názov:                                           | <b>Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach</b>                    |
| Sídlo:                                           | Šrobárova 2, 041 80 Košice                                             |
| Štatutárny orgán:                                | prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. – rektor                                 |
| IČO:                                             | 00397768                                                               |
| IČ DPH:                                          | SK2021157050                                                           |
| Zástupca na rokovanie<br>vo veciach právnych:    | JUDr. Zuzana Gažová                                                    |
| Zástupca na rokovanie<br>vo veciach technických: | Ing. Jozef Jantošovič                                                  |
| Bankové spojenie:                                | Štátna pokladnica                                                      |
| Číslo účtu:                                      | 7000241770/8180                                                        |
| IBAN:                                            | SK4881800000007000241770                                               |
| SWIFT:                                           | SPSRSKBA                                                               |
| Kontakt e-mail:                                  | <a href="mailto:jozef.jantosovic@upjs.sk">jozef.jantosovic@upjs.sk</a> |
| Tel./fax.č.:                                     | 055/224 1501                                                           |

(ďalej len „kupujúci“)  
(ďalej spoločne ako „zmluvné strany“)

## **Článok II.**

### **Úvodné ustanovenie**

- 2.1 Predávajúci je úspešným uchádzačom verejného obstarávania pri zadávaní čiastkovej zákazky s názvom „**IKT 032 - UPJŠ - Zlúčená dodávka IKT 4**“, zadávanej v rámci Dynamického nákupného systému zriadeného v súlade s § 58 a nasl. zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na predmet zákazky "**Dodávka výpočtovej techniky a príslušenstva**" (ďalej len „**Verejné obstarávanie**“).
- 2.2 Vzájomné vzťahy oboch zmluvných strán sa riadia ust. zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zák. č. 18/1996 Z. z.“) a vyhláškou Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhl. č. 87/1996 Z. z.“) a zákona 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“).

## **Článok III.**

### **Predmet zmluvy**

- 3.1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu sortiment IKT tovarov, ktorý je podrobne špecifikovaný v Prílohe č. 1 zmluvy (ďalej len „tovar“), a záväzok kupujúceho tovar prevziať a zaplatiť za neho predávajúcemu kúpnu cenu (ďalej len „**predmet zmluvy**“ alebo „**predmet plnenia**“).
- 3.2. Predávajúci sa na základe tejto zmluvy a v rozsahu v nej vymedzenom zaväzuje dodať tovar a všetky s ním súvisiace plnenia v súlade s vlastným návrhom plnenia, ktorý je uvedený v Prílohe č. 2 tejto zmluvy. V prípade, ak plnenie požadované kupujúcim v zmysle Prílohy č. 1 tejto zmluvy nie je v celom rozsahu zhodné s vlastným návrhom plnenia predávajúceho podľa Prílohy č. 2, má kupujúci právo, v prípade, že je to pre neho výhodnejšie, požadovať od predávajúceho dodanie plnenia podľa Prílohy č. 1 tejto zmluvy.

## **Článok IV.**

### **Dodacie podmienky**

- 4.1. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar v súlade s dohodnutými technickými a funkčnými charakteristikami, platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR, technickými normami a podmienkami tejto zmluvy. Predávajúci sa zaväzuje súčasne s odovzdaním tovaru odovzdať kupujúcemu aj všetky doklady, ktoré sa na dodaný tovar vzťahujú (ako napr. návod na použitie, informácie o manipulovaní a skladovaní).
- 4.2. Predávajúci zabezpečí aj súvisiace služby spojené s dodaním tovaru na miesto dodania, s vyložením v mieste dodania, s odberom a ekologickou likvidáciou tovaru.
- 4.3. Ak to kupujúci bude požadovať, tak súčasťou dodávky bude aj inštalácia, resp. montáž jednotlivých častí dodávky a ich uvedenie do prevádzky, odskúšanie, zaškolenie zamestnancov kupujúceho s obsluhou a údržbou predmetu zmluvy. O zaškolení obsluhy, alebo inštalácii resp. montáži bude vykonaný zápis, podpísaný oboma zmluvnými stranami.
- 4.4. Predávajúci sa zaväzuje odovzdať tovar kupujúcemu v lehotách uvedených v Prílohe č. 1 tejto zmluvy.
- 4.5. Miestom dodania je Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Šrobárova 2, 040 01 Košice, rektorát, fakulty a jej pracoviská, bližšie určené v samostatnej objednávke.
- 4.6. Dodanie tovaru bude dokladované podpisom zodpovednej osoby kupujúceho na príslušnom dodacom liste.
- 4.7. Deň dodania tovaru oznámi predávajúci kupujúcemu telefonicky alebo elektronicky najneskôr jeden pracovný deň vopred.
- 4.8. Po prevzatí tovaru predávajúci vyhotoví dodací list. Kupujúci po prevzatí tovaru dodací list písomne potvrdí. Kupujúci môže po prevzatí tovaru riadne tovar užívať a predávajúci sa mu zaväzuje toto užívanie dňom prevzatia umožniť. Kupujúci si vyhradzuje právo prevziať iba tovar funkčný, bez zjavných väd, dodaný v kompletnom stave a v požadovanom množstve. V opačnom prípade si vyhradzuje právo nepodpísať dodací list, neprebrať dodaný tovar a nezaplatiť cenu za neprebraný tovar.

- 4.9. V prípade, že predávajúci dodáva tovar, ktorý je originálnym spotrebným materiálom, v takom prípade originálny spotrebný materiál:
- 4.9.1. musí byť zabalený v originálnych obaloch od výrobcov zariadení požadovaných značiek, spĺňajúci všetky znaky originálneho balenia daného výrobcu,
  - 4.9.2. musí byť originálny, nesmie byť recyklovaný, renovovaný.
- 4.10. V Prílohe č. 4 sú uvedené údaje o všetkých známych subdodávateľoch predávajúceho, ktorí sú známi v čase uzavierania tejto zmluvy, a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 4.11. Predávajúci je povinný kupujúcemu oznámiť akúkoľvek zmenu údajov u subdodávateľov uvedených v Prílohe č. 4, a to bezodkladne po tom, ako sa o tejto skutočnosti dozvie.
- 4.12. V prípade zmeny subdodávateľa je predávajúci povinný najneskôr do piatich (5) pracovných dní odo dňa zmeny subdodávateľa predložiť kupujúcemu informácie o novom subdodávateľovi v rozsahu údajov podľa bodu 4.10 tohto článku a predmety subdodávok a čestného vyhlásenia, že každý navrhnutý subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní pričom pri výbere subdodávateľa musí predávajúci postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene.
- 4.13. Predávajúci vyhlasuje, že v čase uzatvorenia zmluvy je zapísaný v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 38/2017 Z. z. (ďalej len „zákon č. 315/2016 Z. z.“), ak sa ho povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora týka. Ak na strane predávajúceho ako zmluvnej strany figuruje skupina dodávateľov podľa § 37 zákona o verejnom obstarávaní, má každý člen tejto skupiny dodávateľov povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora.
- 4.14. Subdodávateľ alebo subdodávateľia podľa osobitného predpisu, ktorý podľa § 11 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora upravuje osobitný predpis - zákon č. 315/2016 Z. z..
- 4.15. Povinnosti predávajúceho vrátane pravidiel výberu subdodávateľa platia aj pri zmene subdodávateľa počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy.
- 4.16. Predávajúci zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto zmluvy realizoval sám. Predávajúci zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok plnenia vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.
- 4.17. Vlastnícke právo k dodanému tovaru prechádza na kupujúceho dňom jeho dodania a prevzatia podpisom dodacieho listu vyhotoveného predávajúcim a zaplatením kúpnej ceny.
- 4.18. Nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na kupujúceho splnením podmienok bodu 4.17 tohto článku zmluvy.
- 4.19. V prípade, ak nastane situácia, že ponúknutá cena za niektorú položku je vyššia ako cena zistená objednávateľom (na základe prieskumu trhu), objednávateľ nemá povinnosť túto položku objednať. Táto položka však môže byť zároveň ponúknutá ostatným pracoviskám Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, ktoré si ju budú môcť objednať namiesto pôvodne určeného objednávateľa.

#### **Článok V.**

##### **Kúpna cena a platobné podmienky**

- 5.1. Kúpna cena je stanovená v súlade so zákonom Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách dohodou, ako cena konečná, a je uvedená v Prílohe č. 3 tejto zmluvy.
- 5.2. Zálohové platby ani platba vopred sa neumožňujú. Úhrada kúpnej ceny sa uskutoční po prebratí tovaru kupujúcim, formou prevodu na bankový účet predávajúceho uvedeného v čl. I tejto zmluvy. Bezhotovostný platobný styk sa uskutoční prostredníctvom finančného ústavu

kupujúceho na základe faktúry, ktorej splatnosť je dohodnutá v lehote tridsať (30) dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu. Faktúra sa považuje za uhradenú dňom odpísania finančných prostriedkov z účtu kupujúceho.

- 5.3. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude dodací list potvrdený kupujúcim.
- 5.4. Závazok predávajúceho dodať predmet plnenia, resp. jeho časť podľa tejto dohody sa považuje za splnený dodaním, respektíve v prípade požiadavky po inštalácii a odskúšaní základných funkcií predmetu plnenia, resp. jeho časti povereným zástupcom kupujúceho, ktorý prevzatie potvrdí svojim podpisom a odtlačkom pečiatky na preberacom protokole resp. dodacom liste. Preberací protokol resp. dodací list bude súčasťou predávajúcim následne vystavenej a kupujúcemu doručenej faktúry. V prípade, ak predmet plnenia nebude spĺňať vlastnosti požadované kupujúcim v samostatnej objednávke, kupujúci je oprávnený prevzatie takejto dodávky odmietnuť.
- 5.5. Predávajúci sú povinní vystaviť faktúru za dodaný predmet plnenia podľa samostatne vystavenej objednávky najneskôr do 5 dní po jeho odovzdaní kupujúcemu a doručiť ju doporučenou zásielkou na fakturačnú adresu kupujúceho.
- 5.6. V prípade, ak sa uplatní bod 5.8 tohto článku zmluvy, predávajúci berie na vedomie, že lehota splatnosti faktúr bude 60 (šesťdesiat) kalendárnych dní odo dňa riadneho prevzatia faktúry kupujúcim, z dôvodu ich odsúhlasenia poskytovateľom NFP a predávajúci sa zaväzuje akceptovať takéto ustanovenie dohody.
- 5.7. Kupujúci nezodpovedá za omeškanie s úhradou faktúry, ktorá je spôsobená nepripísaním finančných prostriedkov na účet predávajúceho zo strany jeho finančného ústavu.
- 5.8. Ak v priebehu plnenia tejto zmluvy vznikne potreba obstarania predmetu tejto zmluvy aj pre projekty financované z NFP, o ktorých kupujúci v čase podpísania tejto zmluvy nemal vedomosť, kupujúci si vyhradzuje právo zabezpečiť plnenie aj pre takéto projekty.
- 5.9. V tomto prípade si kupujúci vyhradzuje právo doplniť dodatkom k tejto zmluve názvy projektov a všetky ustanovenia platné pre prípady financovania z NFP podľa zmluvy o NFP a predávajúci sa zaväzuje akceptovať takéto doplnenie.
- 5.10. Faktúra musí spĺňať všetky náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. V prípade, že faktúra bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, kupujúci je oprávnený ju vrátiť a predávajúci je povinný faktúru podľa charakteru nedostatku opraviť, doplniť alebo vystaviť novú. V takomto prípade sa preruší lehota jej splatnosti a nová začne plynúť prevzatím nového, resp. upraveného daňového dokladu.

## **Článok VI.**

### **Záručná doba a zodpovednosť za vady**

- 6.1. Záručná doba na tovar je dvadsaťštyri (24) mesiacov pre samostatné zariadenia a dvanásť (12) mesiacov pre komponenty od prevzatia tovaru kupujúcim, ak na záručnom liste alebo obale takého tovaru nie je vyznačená dlhšia doba podľa záručných podmienok výrobcu. V prípade oprávnenej reklamácie sa záručná doba predlžuje o čas, počas ktorého bola vada odstraňovaná. Záruka a servis môže byť na základe požiadavky kupujúceho uvedenej vo výzve rozšírená nad rámec minimálnych záručných podmienok na základe podmienok uvedených v Prílohe č. 5.
- 6.2. V prípade vady zo záruky tovaru počas záručnej doby má kupujúci právo na bezplatné odstránenie väd a predávajúci povinnosť vady odstrániť na svoje náklady. Predávajúci nezodpovedá za vady, ktoré vznikli poškodením tovaru hrubou neobstaranosťou kupujúceho, jeho konaním v rozpore s inštrukciami ohľadne používania tovaru, neodbornou údržbou, používaním v rozpore s návodom na použitie, alebo neobvyklým spôsobom užívania tovaru.
- 6.3. Kupujúci sa zaväzuje, že reklamáciu vady zo záruky tovaru uplatní bez zbytočného odkladu po jej zistení, písomnou formou, oprávnenému zástupcovi predávajúceho.
- 6.4. Kupujúci je oprávnený v prípade dodania vadného tovaru požadovať:
  - a) odstránenie väd tovaru, ak sú opraviteľné,
  - b) dodanie chýbajúceho množstva alebo časti tovaru,
  - c) výmenu vadného tovaru za tovar bez väd.

- 6.5. Právo voľby uplatneného nároku podľa bodu 6.4 písm. a), b) alebo c) musí kupujúci uviesť v písomne uplatnenej reklamacii. V opačnom prípade má právo voľby predávajúci.
- 6.6. Postup pri reklamacii predmetu zmluvy sa ďalej riadi záručnými podmienkami a príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalších všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.

#### **Článok VII. Ostatné dojednania**

- 7.1. Predávajúci prehlasuje, že tovar nie je zaťažovaný právami tretích osôb.
- 7.2. Predávajúci je povinný dodať tovar kupujúcemu v dohodnutom množstve, rozsahu, kvalite, v požadovaných technických parametroch, v bezchybnom stave a dohodnutom termíne v zmysle špecifikácie podľa Prílohy č. 1 a Prílohy č. 2 zmluvy.
- 7.3. Kupujúci je povinný:
- a) prebrať bezchybný tovar v deň dodania, ktorý mu predávajúci oznámi podľa článku IV. bod 4.7 tejto zmluvy,
  - b) riadne a včas zaplatiť kúpnu cenu dohodnutú v článku V. tejto zmluvy.
- 7.4. Kupujúci má právo v prípade pochybností o kvalite tovaru si vyžiadať vzorku ktorejkoľvek časti tovaru na otestovanie, čo mu je predávajúci povinný poskytnúť do piatich (5) pracovných dní.
- 7.5. Ak má kupujúci odôvodnenú pochybnosť o tom, že dodaná vzorka tovaru nezodpovedá požadovanej špecifikácii, predávajúci zabezpečí preukázanie zhody s ponúkanou špecifikáciou, obvyklým spôsobom, treťou nezávislou odbornou stranou, ktorá má oprávnenie takúto zhodu preukázať, do troch (3) pracovných dní od doručenia žiadosti o preukázanie zhody tovaru.

#### **Článok VIII. Zmluvné pokuty a úroky z omeškania**

- 8.1. Pre prípad nedodržania podmienok tejto zmluvy dohodli zmluvné strany nasledovné zmluvné pokuty a úroky z omeškania:
- a) za omeškanie predávajúceho s dodaním tovaru podľa čl. IV. tejto zmluvy je kupujúci oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny tovaru za každý aj začatý deň omeškania,
  - b) za omeškanie predávajúceho s odstránením vady tovaru je kupujúci oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny vadného tovaru za každý aj začatý deň omeškania,
  - c) za omeškanie kupujúceho so zaplacením kúpnej ceny je predávajúci oprávnený uplatniť zákonný úrok z omeškania z nezaplatennej ceny za každý aj začatý deň omeškania,
  - d) v prípade, že tovar sa dodáva ako originálny spotrebný materiál a predávajúci dodá kupujúcemu tovar, ktorý nesplňa stanovenú požiadavku, je kupujúci oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny takého tovaru.
- 8.2. Zaplacením zmluvnej pokuty predávajúcim nezaniká nárok kupujúceho na prípadnú náhradu škody, ktorá vznikla v príčinnej súvislosti s porušením zmluvnej povinnosti, za ktorú je uplatňovaná zmluvná pokuta.
- 8.3. Nárok na zmluvnú pokutu nevzniká vtedy, ak sa preukáže, že omeškanie je spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť (vyššia moc). Zmluvnú pokutu zaplatí povinná zmluvná strana oprávnenej zmluvnej strane v lehote tridsiatich (30) dní odo dňa doručenia faktúry do sídla povinnej zmluvnej strany. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú udalosti, ktoré nie sú závislé od konania zmluvných strán, a ktoré nemôžu zmluvné strany ani predvídať ani nijakým spôsobom priamo ovplyvniť, ako napr.: vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, požiare, embargo, karantény. Oslobodenie od zodpovednosti za nesplnenie dodania tovaru trvá po dobu pôsobenia vyššej moci, najviac však dva mesiace. Po uplynutí tejto doby sa zmluvné strany dohodnú o ďalšom postupe. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, právo odstúpiť od zmluvy.

#### **Článok IX. Skončenie zmluvy**

- 9.1. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvu je možné skončiť:
- a) písomnou dohodou zmluvných strán, a to dňom uvedeným v takejto dohode; v dohode o skončení zmluvy sa súčasne upravujú nároky zmluvných strán vzniknuté na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou,
  - b) písomným odstúpením od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy.
- 9.2. Odstúpenie od zmluvy sa uskutoční písomným oznámením odstupujúcej zmluvnej strany adresovaným druhej zmluvnej strane zároveň s uvedením dôvodu odstúpenia od zmluvy a je účinné okamihom jeho doručenia. V prípade pochybností sa má za to, že je odstúpenie doručené tretí deň po jeho odoslaní. Doručuje sa zásadne na adresu zmluvnej strany uvedenú v tejto zmluve.
- 9.3. Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje:
- a) omeškanie predávajúceho s dodaním predmetu zmluvy oproti dohodnutému termínu plnenia o viac ako dva (2) týždne bez uvedenia dôvodu, ktorý by omeškanie ospravedlňoval (vyššia moc),
  - b) ak kúpna cena bude fakturovaná v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve,
  - c) predávajúci dodá kupujúcemu tovar takých parametrov, ktoré sú v rozpore s touto zmluvou,
  - d) kupujúci je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako šesťdesiat (60) dní,
  - e) predávajúci poruší jeho povinnosti podľa bodov 4.8. až 4.15. tejto zmluvy.
- 9.4. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak:
- a) proti predávajúcemu začalo konkurzné konanie alebo reštrukturalizácia,
  - b) predávajúci vstúpil do likvidácie,
  - c) predávajúci koná v rozpore s touto zmluvou a/alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR a na písomnú výzvu kupujúceho toto konanie a jeho následky v určenej primeranej lehote neodstráni,
- 9.5. Odstúpenie od zmluvy má následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.

## **Článok X.**

### **Spoločné a záverečné ustanovenia**

- 10.1. Akákoľvek písomnosť alebo iné správy, ktoré sa doručujú v súvislosti s zmluvou druhej zmluvnej strane (každá z nich ďalej ako „**Oznámenie**“) musia byť:
- 10.1.1. v písomnej podobe,
  - 10.1.2. doručené (i) osobne, (ii) poštou prvou triedou s uhradeným poštovným, (iii) kuriérom prostredníctvom kuriérskej spoločnosti alebo (iv) elektronickou poštou na adresy, ktoré budú oznámené v súlade s týmto článkom zmluvy.
- 10.2. Oznámenie poskytované kupujúcemu bude zaslané na adresu a kontaktnej osobe uvedenej v Prílohe č. 1 k zmluve, podľa príslušných položiek, alebo inej osobe alebo na inú adresu, ktorú kupujúci priebežne písomne oznámi predávajúcemu v súlade s týmto článkom zmluvy.
- 10.3. Oznámenie poskytované predávajúcemu bude zaslané na adresu uvedenú nižšie alebo inej osobe alebo na inú adresu, ktorú predávajúci priebežne písomne oznámi kupujúcemu v súlade s týmto článkom zmluvy:

Predávajúci: (doplní predávajúci)

Zero Košice, spol. s r.o.  
Kmeťova 12  
04001 Košice  
k rukám: Ing. Juraj Šuhaj  
email: [suhaj@zero.sk](mailto:suhaj@zero.sk)

- 10.4. Oznámenie nadobúda účinnosť okamihom jeho prevzatia a má sa za prevzaté:

- 10.4.1. v čase jeho doručenia (alebo odmietnutia jeho prevzatia), ak sa doručuje osobne alebo kuriérom; alebo
- 10.4.2. v čase jeho doručenia, ale najneskôr v piaty (5) deň po jeho odoslaní, ak sa doručuje ako poštová zásielka prvej triedy s uhradeným poštovným; alebo
- 10.4.3. v čase jeho doručenia, ale najneskôr nasledujúci deň po jeho odoslaní, ak sa doručuje prostredníctvom elektronickej pošty.
- 10.5. V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za zmluvnú stranu, oznámi strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej zmluvnej strane a to bez zbytočného odkladu, inak povinná zmluvná strana zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá zmluvná strana. V prípade zmeny bankového spojenia alebo čísla účtu zmluvnej strany o tejto skutočnosti vyhotovia písomný dodatok k tejto zmluve.
- 10.6. Táto zmluva môže byť doplnená alebo zmenená v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky len písomnými a očíslovanými dodatkami, ktoré sa po podpísaní obidvoma zmluvnými stranami stávajú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 10.7. V ostatných právach a povinnostiach touto zmluvou neupravených platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.
- 10.8. Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory vyplývajúce z plnenia tejto zmluvy budú riešiť najprv dohodou alebo zmierom. Ak nepríde k dohode, bude vec riešiť vecne a miestne príslušný súd Slovenskej republiky.
- 10.9. Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu uzatvorili slobodne a vážne, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, prečítali ju, porozumeli jej a nemajú proti jej forme a obsahu žiadne výhrady, čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.
- 10.10. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v súlade so zákonom č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, a ktorými sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Zverejnenie zmluvy v Centrálnom registri zmlúv zabezpečí kupujúci.
- 10.11. Doba platnosti tejto zmluvy je šesť mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti.
- 10.12. Táto zmluva je vyhotovená v piatich (5) rovnopisoch s platnosťou originálu, dva (2) rovnopisy zostanú predávajúcemu a tri (3) rovnopisy zostanú kupujúcemu.
- 10.13. Zmluva má nasledujúce prílohy, ktoré tvoria jej neoddeliteľnú súčasť:
- |               |                                                 |
|---------------|-------------------------------------------------|
| Príloha č. 1: | Predmet zákazky (+ miesto dodania)              |
| Príloha č. 2: | Vlastný návrh plnenia                           |
| Príloha č. 3: | Štruktúrovaný rozpočet ceny Kúpnej zmluvy       |
| Príloha č. 4: | Zoznam subdodávateľov                           |
| Príloha č. 5: | Minimálne požiadavky na rozšírený servis        |
| Príloha č. 6: | Návrh na plnenie záručných a servisných služieb |

**Za predávajúceho:**

**Za kupujúceho:**

V Košiciach dňa

V Košiciach dňa .....

.....  
Ján Lučanský, Ing.  
konateľ

.....  
prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.  
rektor

## Predmet zákazky (+ miesto dodania)

| P.č. | Názov položky predmetu zákazky | Podrobná špecifikácia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Počet kusov | Miesto dodania                                                                                 | Kontaktná osoba                                                       | Zodpovedná osoba pre riešenie záručných a servisných služieb          | Rozšírená záruka na zariadenie (ak sa požaduje) | Lehota dodania                                                                                                   |
|------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Tlačiareň                      | A4, laser, čiernobiela, automatická obojstranná tlač, rozhranie: USB 2.0, LAN<br>rozlíšenie max 1200x1200dpi<br>rýchlosť tlače 34 strán/min<br>podpora Win10, vrátane priloženého tonera na 2000 strán a štandardného tonera TN-B023 na 2000 strán                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1           | UPJŠ, Šrobárova 2, 040 01 Košice, pracovisko Univerzitnej knižnice na Moyzesovej 9 v Košiciach | Ing. Iveta Krjaková, tel: 055/234 1612, email: iveta.krjakova@upjs.sk | Ing. Iveta Krjaková, tel: 055/234 1612, email: iveta.krjakova@upjs.sk | -                                               | najneskôr do 14 kalendárnych dní, odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy, resp. podpísania samostatnej objednávky |
| 2    | Notebook                       | Rozlíšenie displeja: min 1920x1080px Full HD matný IPS LED LCD<br>Uhol priehľadnosti: 15,6"<br>Operačná pamäť: 8GB DDR4 Veľkosť grafickej pamäte: 2048MB<br>Procesor min 8000 bodov benchmark CPU mark Passmark<br>Pevný disk: SDD, 256 GB<br>Rozhranie: min 1x USB2, min 2x USB3.x, HDMI, USB-C<br>Operačný systém: Windows 10, alebo ekvivalent<br>Ostatné parametre: Vstavaná podsvietená klávesnica v plnej veľkosti a numerická klávesnica, touchpad, čítačka otlakov prstov; Bezdrôtová sieť Wi-Fi 802.11ac kompatibilná s IEEE 802.11a/b/g/n, LAN<br>Príslušenstvo: vrátane tašky                                                                                                                    | 1           | UPJŠ, Šrobárova 2, 040 01 Košice, pracovisko Univerzitnej knižnice na Moyzesovej 9 v Košiciach | Ing. Iveta Krjaková, tel: 055/234 1612, email: iveta.krjakova@upjs.sk | Ing. Iveta Krjaková, tel: 055/234 1612, email: iveta.krjakova@upjs.sk | -                                               | najneskôr do 14 kalendárnych dní, odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy, resp. podpísania samostatnej objednávky |
| 3    | Osobný počítač 1               | Procesor min 14400 bodov benchmark CPU mark Passmark<br>RAM min 2x8GB DDR4<br>MB formát micro ATX, multimediálne využitie,<br>SSD interný min 512GB rýchlosť čítania min 2500MB/s rýchlosť zápisu min 2300MB/s<br>HDD interný min 1TB min 7000 RPM 3,5" SATA 6Gb/s min 64MB vyr. pamäte<br>DRW SATA 1,5Gb/s<br>Rozhranie: min 2x USB 2.0, min 2x USB 3.0, HDMI, DVI, DisplayPort, LAN<br>Periférie: bluetooth, čítačka pamäťových kariet, DVD-ROM, IR webkamera, Wifi 802.11a/b/g/n/ac, vstavané reproduktory<br>zdroj: 620W, energetická efektivita 80 PLUS Bronze, PFC aktívny<br>Príslušenstvo: USB myš s optickým snímačom, USB klávesnica SK, napájací kábel. OS min Windows 10 Home, alebo ekvivalent | 1           | UPJŠ, Šrobárova 2, 040 01 Košice, pracovisko Univerzitnej knižnice na Moyzesovej 9 v Košiciach | Ing. Iveta Krjaková, tel: 055/234 1612, email: iveta.krjakova@upjs.sk | Ing. Iveta Krjaková, tel: 055/234 1612, email: iveta.krjakova@upjs.sk | -                                               | najneskôr do 14 kalendárnych dní, odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy, resp. podpísania samostatnej objednávky |
| 4    | Osobný počítač 2               | Procesor min 11000 bodov benchmark CPU mark Passmark<br>RAM 8GB DDR4<br>MB formát micro ATX, multimediálne využitie,<br>skrínka ATX<br>SSD interný 2,5" min 250GB rýchlosť čítania min 560 MB/s rýchlosť zápisu min 510 MB/s<br>HDD interný 3,5" min 1TB min 7000 RPM 3,5" SATA 6Gb/s min 64MB vyr. pamäte<br>DRW SATA 1,5Gb/s<br>Rozhranie: min 2x USB 2.0, min 2x USB 3.0, HDMI, DVI, DisplayPort, LAN<br>Periférie: čítačka pamäťových kariet, DVD-ROM, Wifi 802.11a/b/g/n/ac<br>zdroj: 620W, energetická efektivita 80 PLUS Bronze, PFC aktívny<br>Príslušenstvo: USB myš s optickým snímačom, USB klávesnica SK, napájací kábel.<br>OS min Windows 10-Home alebo ekvivalent                            | 3           | UPJŠ, Šrobárova 2, 040 01 Košice, pracovisko Univerzitnej knižnice na Moyzesovej 9 v Košiciach | Ing. Iveta Krjaková, tel: 055/234 1612, email: iveta.krjakova@upjs.sk | Ing. Iveta Krjaková, tel: 055/234 1612, email: iveta.krjakova@upjs.sk | -                                               | najneskôr do 14 kalendárnych dní, odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy, resp. podpísania samostatnej objednávky |
| 5    | Osobný počítač 3               | Procesor min 11000 bodov benchmark CPU mark Passmark<br>RAM 8GB DDR4<br>MB formát micro ATX, multimediálne využitie,<br>SSD interný min 512GB rýchlosť čítania min 2500MB/s rýchlosť zápisu min 2300MB/s<br>Rozhranie: min 2x USB 2.0, min 2x USB 3.0, HDMI, DVI, DisplayPort, LAN<br>Periférie: Wifi 802.11a/b/g/n/ac<br>zdroj: 620W, energetická efektivita 80 PLUS Bronze, PFC aktívny<br>Príslušenstvo: USB myš s optickým snímačom, USB klávesnica SK membránová, napájací kábel.<br>OS min Windows 10 Home alebo ekvivalent                                                                                                                                                                           | 2           | UPJŠ, Šrobárova 2, 040 01 Košice, pracovisko Univerzitnej knižnice na Moyzesovej 9 v Košiciach | Ing. Iveta Krjaková, tel: 055/234 1612, email: iveta.krjakova@upjs.sk | Ing. Iveta Krjaková, tel: 055/234 1612, email: iveta.krjakova@upjs.sk | -                                               | najneskôr do 14 kalendárnych dní, odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy, resp. podpísania samostatnej objednávky |

|    |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                                                                                               |                                                                         |                                                                       |   |                                                                                                                  |
|----|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6  | Osobný počítač pre vydavateľstvo ŠafárikPress | Procesor min 14400 bodov benchmark CPU mark Passmark<br>RAM min 2x8GB DDR4<br>MB formát micro ATX, multimediálne využitie,<br>SSD interný min 512GB rýchlosť čítania min 2500MB/s rýchlosť zápisu min 2300MB/s<br>HDD interný min 1TB min 7000 RPM 3,5" SATA 6Gb/s min 64MB vyr. pamäte DRW SATA 1,5Gb/s<br>Rozhranie: min 2x USB 2.0, min 2x USB 3.0, HDMI , DVI, DisplayPort, LAN<br>Periférie: bluetooth, čítačka pamäťových kariet, DVD-ROM,IR webkamera, Wifi 802.11a/b/g/n/ac, vstavané reproduktory<br>zdroj: 620W, energetická efektívnosť 80 PLUS Bronze, PFC aktívny<br>Príslušenstvo: USB bezdrôtová myš s optickým snímačom, USB bezdrôtová klávesnica SK membránová, napájací kábel.<br>OS min Windows 10 64bit Home SK alebo ekvivalent | 2 | UPJŠ, Šrobárova 2, 040 01 Košice, pracovisko Univerzitnej knižnice na Moyzesovej 9 v Košiciach                | Ing. Iveta Krjaková, tel: 055/234 1612, email: iveta.krjakova@upjs.sk   | Ing. Iveta Krjaková, tel: 055/234 1612, email: iveta.krjakova@upjs.sk | - | najneskôr do 14 kalendárnych dní, odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy, resp. podpísania samostatnej objednávky |
| 7  | Monitor                                       | Uhlopriečka displeja 32"<br>Rozlíšenie min. 1920 x 1080 px<br>Pomer strán 16:9<br>Technológia LCD LED<br>Typ obrazovky Prehnutá<br>Rýchlosť odozvy max. 4 ms<br>Jas min. 250 cd/m2<br>VESA uchytenie<br>Vstupy/výstupy<br>Grafické vstupy min. 1 ks HDMI, 1 ksDisplayPort<br>Ostatné vstupy/výstupy min. 1 ks slúchadlový výstup,<br>Funkcie: Filter modrého svetla<br>Obsah balenia: HDMI kábel, napájací kábel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 | UPJŠ, Filozofická fakulta, Mozyzesova 9, Budova Sokrates, Košice                                              | Ing. Tomáš Polák, tel: 055/2347171, Mail: tomas.polak@upjs.sk, mobil:   | Ing. Tomáš Polák, tel: 055/2347171, Mail: tomas.polak@upjs.sk, mobil: | - | najneskôr do 14 kalendárnych dní, odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy, resp. podpísania samostatnej objednávky |
| 8  | Mini počítač                                  | CPU Benchmarks min. 20293 bodov<br>Videocard Benchmarks min. 1196 bodov<br>Operačný systém MAC OS, alebo ekvivalent<br>Veľkosť operačnej pamäte min. 8 GB, s možnosťou rozšíriť na 64GB<br>Kapacita úložiska SSD min. 256 GB<br>Hmotnosť max 1,3kg<br>Konektory:<br>min. 4x Thunderbolt 3 (USB-C)<br>min. 2x USB 3.0<br>min.1x zvukový výstup<br>min.1x LAN<br>min.1x HDMI<br>Bluetooth: 5.0<br>Wi-Fi: Wi-Fi 802.11ac<br>Prevedenie (case): MiniPC<br>Rozmery: 36 x 197 x 197 mm (v x š x h)<br>Hmotnosť: max. 1,3 kg<br>Napájanie: min. 150 W<br>Výbava Bezdrôtová klávesnica SK v odtieni PC , Operačný systém                                                                                                                                      | 1 | UPJŠ, Filozofická fakulta, Mozyzesova 9, Budova Sokrates, Košice                                              | Ing. Tomáš Polák, tel: 055/2347171, Mail: tomas.polak@upjs.sk, mobil: : | Ing. Tomáš Polák, tel: 055/2347171, Mail: tomas.polak@upjs.sk, mobil: | - | najneskôr do 14 kalendárnych dní, odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy, resp. podpísania samostatnej objednávky |
| 9  | Príslušenstvo k multifunkčnej tlačiarni       | 1ks zásobník pre tlačiareň Xerox DocuCentre SC2020, alebo ekvivalent<br>počet listov min 500ks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 | UPJŠ, Filozofická fakulta, Mozyzesova 9, Budova Sokrates, Košice                                              | Ing. Tomáš Polák, tel: 055/2347171, Mail: tomas.polak@upjs.sk, mobil:   | Ing. Tomáš Polák, tel: 055/2347171, Mail: tomas.polak@upjs.sk, mobil: | - | najneskôr do 14 kalendárnych dní, odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy, resp. podpísania samostatnej objednávky |
| 10 | Príslušenstvo k multifunkčnej tlačiarni       | 1 kus podstavec pre multifunkčnú tlačiareň, kompatibilné s tlačiarňou Xerox DocuCentre SC2020, A3,alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 | UPJŠ, Filozofická fakulta, Mozyzesova 9, Budova Sokrates, Košice                                              | Ing. Tomáš Polák, tel: 055/2347171, Mail: tomas.polak@upjs.sk, mobil    | Ing. Tomáš Polák, tel: 055/2347171, Mail: tomas.polak@upjs.sk, mobil  | - | najneskôr do 14 kalendárnych dní, odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy, resp. podpísania samostatnej objednávky |
| 11 | Notebook                                      | Displej (uhlopriečka): 15,6", matný<br>Displej (rozlíšenie): 1920x1080 FullHD<br>Procesor Benchmark CPU Mark: min 4613<br>Grafická karta (typ): integrovaná<br>Operačná pamäť: min. 8 GB RAM<br>Pevný disk (typ): SSD min. 256GB<br>OS: Win 10 (64 bit)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4 | UPJŠ, Technologický a inovačný park, Centrum Informatiky a Informačných technológií (CIIT), Jesenná 5, Košice | RNDr. Radovan Engel, PhD. radovan.engel@upjs.sk; tel: 055/234 2456      | RNDr. Radovan Engel, PhD. radovan.engel@upjs.sk; tel: 055/234 2457    | - | najneskôr do 14 kalendárnych dní, odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy, resp. podpísania samostatnej objednávky |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |                                                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |   |                                                                                                                  |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                | Numerická klávesnica: áno<br>Polohovacie zariadenie: TouchPad<br>Optická mechanika: áno, DVD RW<br>Webová kamera: áno<br>Bezdrôtové pripojenie: WiFi 802.11 ac, Bluetooth v4.1<br>Rozhrania : min. 2x USB 3.0, 1x HDMI, 1x Kombinovaný konektor pre slúchadlá a mikrofón, 1x Sieťový konektor RJ45, 1x Čítačka pamäťových kariet Hmotnosť: max 2kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                                                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |   |                                                                                                                  |
| 12 | Osobný počítač | Operačný systém: Windows 10 Pro 64-bit alebo ekvivalent;<br>Procesor - passmark CPU mark: min. 8058 bodov<br>Pevný disk: min. 128 GB SSD<br>Optická mechanika: CD, CD-RW, DVD+/-RW DL<br>Grafická karta: integrovaná<br>Rozširujúce sloty: PCIe x16, PCIe x1<br>Pamäť: min. 4 GB DDR4 (1x 4 GB)<br>Konektory:<br>USB 3.1: min. 4ks<br>USB 2.0: min. 4ks<br>kombinovaný konektor slúchadiel/mikrofónu: áno<br>zvukový vstup (line in): áno<br>zvukový výstup (line out): áno<br>vstup pre mikrofón: áno<br>RJ-45 (LAN): áno<br>HDMI port: áno<br>VGA port: áno<br>Čítačka pamäťových kariet: Secure Digital (SD, SDHC, SDXC)<br>Prevedenie (case): Microtower<br>Napájanie: min. 180 W zdroj<br>Klávesnica: USB klávesnica<br>Myš: USB myš | 1 | UPJŠ, Lekárska fakulta,<br>Trieda SNP 1, 040 11<br>Košice, KOaTPÚ,<br>Bc. Batiová                                                            | Ing. Daniel Dragún<br>Telefón: 055/2343456<br>Mail: daniel.dragun@upjs.sk<br>Mobil: | Ing. Daniel Dragún<br>Telefón: 055/2343456<br>Mail: daniel.dragun@upjs.sk<br>Mobil: | - | najneskôr do 14 kalendárnych dní, odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy, resp. podpísania samostatnej objednávky |
| 13 | Osobný počítač | Operačný systém: Windows 10 Pro 64-bit alebo ekvivalent;<br>Procesor - passmark CPU mark: min. 8042 bodov<br>Pevný disk: min. 256 GB SSD<br>Optická mechanika: CD, CD-RW, DVD+/-RW DL<br>Grafická karta - passmark G3D: min. 1759 bodov<br>Rozširujúce sloty: PCIe x16, PCIe x1<br>Pamäť: min. 8 GB DDR4 (1x 4 GB)<br>Konektory:<br>USB 3.1: min. 4ks<br>USB 2.0: min. 4ks<br>kombinovaný konektor slúchadiel/mikrofónu: áno<br>zvukový vstup (line in): áno<br>zvukový výstup (line out): áno<br>RJ-45 (LAN): áno<br>HDMI port: áno<br>VGA port: áno<br>Napájanie: min. 180 W zdroj<br>Klávesnica: USB klávesnica<br>Myš: USB myš                                                                                                        | 2 | UPJŠ, Lekárska fakulta,<br>Trieda SNP 1, 040 11<br>Košice, KRazM,<br>p. Čechová                                                              | Ing. Daniel Dragún<br>Telefón: 055/2343456<br>Mail: daniel.dragun@upjs.sk<br>Mobil: | Ing. Daniel Dragún<br>Telefón: 055/2343456<br>Mail: daniel.dragun@upjs.sk<br>Mobil: | - | najneskôr do 14 kalendárnych dní, odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy, resp. podpísania samostatnej objednávky |
| 14 | Projektor      | Projekčné technológie: 3LCD, RGB so závierkou s tekutými kryštálmi<br>Rozlíšenie: Full HD, 1920 x 1200, 16: 10<br>Svietivosť: min. 3.400 lumen<br>Kontrast: min. 15.000 : 1<br>Projekčná vzdialenosť širokouhlá/teleskopická: 1,38 - 1,68 : 1<br>Veľkosť projekcie: 30 palce - 300 palcov<br>Životnosť lampy: min. 10.000 hod. životnosť (v úspornom režime)<br>Rozhranie: USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, VGA vstup, HDMI vstup (2x), kompozitný vstup, audiovstup, cinch, bezdrôtová sieť LAN IEEE 802.11 b / g / n (voliteľne) - nie je súčasťou dodávky, MHL<br>Vstavaný reproduktor: áno<br>Hladina hlukčnosti - normálny režim: max. 37 dB (A)<br>Hmotnosť: max. 2,8 kg                                                             | 3 | UPJŠ, Lekárska fakulta,<br>Trieda SNP 1, 040 11<br>Košice, KOaTPÚ,<br>Bc. Batiová 1ks;<br>Šrobárova 2, Ústav anatómie,<br>p. Orgonášová, 2ks | Ing. Daniel Dragún<br>Telefón: 055/2343456<br>Mail: daniel.dragun@upjs.sk<br>Mobil: | Ing. Daniel Dragún<br>Telefón: 055/2343456<br>Mail: daniel.dragun@upjs.sk<br>Mobil: | - | najneskôr do 14 kalendárnych dní, odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy, resp. podpísania samostatnej objednávky |
| 15 | LCD monitor    | Typ panelu: IPS<br>Typ obrazovky: LCD<br>Podsvietenie: LED<br>Uhlopriečka displeja: min. 23,8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3 | UPJŠ, Lekárska fakulta,<br>Trieda SNP 1, 040 11<br>Košice, KRazM,<br>p. Čechová 2x,                                                          | Ing. Daniel Dragún<br>Telefón: 055/2343456<br>Mail: daniel.dragun@upjs.sk<br>Mobil: | Ing. Daniel Dragún<br>Telefón: 055/2343456<br>Mail: daniel.dragun@upjs.sk           | - | najneskôr do 14 kalendárnych dní, odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy, resp.                                   |

|    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |   |                                                                                                                  |
|----|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                        | Rozlíšenie: 1920 x 1080 px<br>Povrch displeja: matný<br>Doba odozvy: max. 5 ms<br>Jas: min. 250 cd/m2<br>Pozorovacie uhly (H/V): min. 178°/178°<br>Reproduktory: integrované<br>Konektory<br>HDMI 1.4: áno<br>D-SUB (VGA): áno<br>DVI: áno<br>DisplayPort: áno<br>USB 2.0: min. 2ks<br>Slúchadlový výstup: áno<br>Audio analógový vstup: áno<br>Nastaviteľná výška: min. 130 mm<br>Pivot: Áno<br>VESA podpora: Áno<br>Spotreba: max. 23,6 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   | KOaTPÚ, Bc. Batiová 1x                                                         |                                                                                     | Mobil:                                                                              |   | podpisania samostatnej objednávky                                                                                |
| 16 | LCD monitor            | Typ panelu: IPS<br>Typ obrazovky: LCD<br>Podsvietenie: LED<br>Uhlopriečka obrazovky: 23,8"<br>Rozlíšenie: 1920 x 1080 px<br>Povrch displeja: matný<br>Doba odozvy: max. 5 ms<br>Jas: min. 250 cd/m2<br>Pomer strán: 16:9<br>Pozorovacie uhly (H/V): min. 178°/178°<br>Reproduktory: min. 2 x 1 W<br>Konektory: VGA, DVI-D<br>Pivot: Áno<br>VESA podpora: Áno<br>Spotreba: max. 20 W<br>Stand By režim: 0,3 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 | UPJŠ, Lekárska fakulta,<br>Trieda SNP 1, 040 11<br>Košice, ZTB,<br>p. Juhasova | Ing. Daniel Dragún<br>Telefón: 055/2343456<br>Mail: daniel.dragun@upjs.sk<br>Mobil: | Ing. Daniel Dragún<br>Telefón: 055/2343456<br>Mail: daniel.dragun@upjs.sk<br>Mobil: | - | najneskôr do 14 kalendárnych dní, odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy, resp. podpisania samostatnej objednávky |
| 17 | Profesionálny notebook | Procesor passmark: min. 8192<br>Pamäť: min. 8GB (1x8GB) DDR4 SDRAM<br>Operačný systém: Win 10 Pro (64bit) alebo ekvivalent<br>Kapacita disku: 256GB SSD SATA<br>Displej: 14 "displej s FHD rozlíšením (1920x1080), AntiGlare (Matný displej)<br>Grafická karta: Integrovaná<br>Webkamera: Integrovaná<br>Pripojenie: Dual Band Wireless + Bluetooth<br>Batérie a napájanie: min. 4 článková 60Wh<br>Napájací adaptér: áno<br>Klávesnica: Česko / slovenská podsvietená klávesnica<br><br>Konektivita<br>1x Thunderbolt™ 3: áno<br>3x USB 3.0 s funkciou PowerShare: 3x<br>1x Čítačka odtlačkov prstov: áno<br>1x Čítačka čipových kariet: áno<br>1x Čítačka pamäťových kariet: áno<br>1x Sieťový konektor RJ45: áno<br>1x Kombinovaný konektor pre slúchadlá a mikrofón: áno<br>1x HDMI 1.4: áno<br>1x Vstup napájania - jednosmerný konektor (valcový typ, 7,4 mm) : áno<br>1x Slot bezpečnostného zámku Noble Wedge : áno<br><br>Rozmery a hmotnosť: výška: 17,4 mm - 18 mm; šírka: max.332 mm; Hmotnosť: max. 1,4 kg | 1 | UPJŠ, Lekárska fakulta,<br>Trieda SNP 1, 040 11<br>Košice, ZTB,<br>p. Juhasova | Ing. Daniel Dragún<br>Telefón: 055/2343456<br>Mail: daniel.dragun@upjs.sk<br>Mobil: | Ing. Daniel Dragún<br>Telefón: 055/2343456<br>Mail: daniel.dragun@upjs.sk<br>Mobil: | - | najneskôr do 14 kalendárnych dní, odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy, resp. podpisania samostatnej objednávky |
| 18 | MFZ laser ČB A4        | Druh tlače: ČB laser, A4<br>Rýchlosť tlače: min. 28 str./min<br>Hlavný zásobník: min. 250 listov<br>Manuálny podávač: áno<br>Automatický podávač dokumentov pre skenovanie a kopírovanie: áno<br>Výstupný zásobník: min. 100 listov<br>Automatická obojstranná tlač: áno<br>Rozlíšenie (max.): 4800 x 600 dpi<br>Pamäť: min. 256 MB<br>Pripojenie: USB 2.0, Wi-Fi, Ethernet 10/100 + USB prepojovací kábel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 | UPJŠ, Lekárska fakulta,<br>Trieda SNP 1, 040 11<br>Košice, KRZM,<br>p. Čechová | Ing. Daniel Dragún<br>Telefón: 055/2343456<br>Mail: daniel.dragun@upjs.sk<br>Mobil: | Ing. Daniel Dragún<br>Telefón: 055/2343456<br>Mail: daniel.dragun@upjs.sk<br>Mobil: | - | najneskôr do 14 kalendárnych dní, odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy, resp. podpisania samostatnej objednávky |

|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                       |   |                                                                                                                  |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                      | Jazyky popisu stránky: Emulácie PCL® 5e a 6, emulácie PostScript® 3™<br>Rozlíšenie kopírovania: min. 1200 x 1200 dpi<br>Skenovanie: min. 600 x 600 dpi, farebne, čiernobielo, 8bitové stupne šedej, PDF/JPEG/TIFFcez<br>Funkcie skenovania: rozhranie TWAIN/WIA, skenovanie do počítača, skenovanie do e-mailu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                       |   |                                                                                                                  |
| 19 | Notebook             | Operačný systém: Windows 10 Home (CZ- 64bit) alebo ekvivalent<br>Displej: IPS, antireflexný (matný)<br>Uhlopriečka: 15,6"<br>Rozlíšenie: 1920x1080 px, FullHD<br>Procesor passmark: min. 12473 bodov<br>VGA passmark G3D: min. 4666 bodov<br>Grafická pamäť: min. 4 GB<br>Operačná pamäť RAM: min 8 GB<br>Pevný disk: min. HDD 1TB + SSD 128GB<br>Polohovacie zariadenie: TouchPad<br>Numerická klávesnica: áno<br>Podsvietená klávesnica: áno<br>Webová kamera: áno<br>Čítačka odtlačku prsta: áno<br>WiFi 802.11ac: áno<br>Bluetooth v5.0 : áno<br><br>Rozhranie: USB-C: áno; USB 3.0: áno; USB 3.0 s funkciou PowerShare: áno; HDMI 2.0: áno; Čítačka pamäťových kariet: áno<br>Sieťový konektor RJ45: áno<br>Kombinovaný konektor pre slúchadlá a mikrofón: áno<br>Slot bezpečnostného zámku: áno<br>Batéria : min. 4 článková 56W / HR<br>napájací adaptér: min 130W AC<br>Hmotnosť: max. 2,53 kg | 1 | UPJŠ, VÚSCH,<br>Ondavská 6, 040 11<br>Košice,<br>p. Hricova                                                     | Ing. Daniel Dragún<br>Telefón: 055/2343456<br>Mail: daniel.dragun@upjs.sk<br>Mobil: | Ing. Daniel Dragún<br>Telefón: 055/2343456<br>Mail: daniel.dragun@upjs.sk<br>Mobil:   | - | najneskôr do 14 kalendárnych dní, odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy, resp. podpísania samostatnej objednávky |
| 20 | Tablet               | Verzia operačného systému: Android 8.0 alebo ekvivalent<br>Počet jadier procesora: min. 8<br>Uhlopriečka displeja: 10,1" (25,65 cm)<br>Rozlíšenie displeja: 1920 x 1200<br>Technológia displeja: IPS, Kapacitný<br>Kapacita úložiska: min. 16 GB<br>Veľkosť operačnej pamäte: min. 2 GB<br>Slot pre pamäťovú kartu: Micro SDXC<br>Maximálna veľkosť pamätevej karty: 256 GB<br>Rozlíšenie fotoaparátu: min. 5 Mpx<br>Rozlíšenie selfie fotoaparátu: min. 2 Mpx<br>Typ hlavnej SIM karty: Nano SIM<br>Hmotnosť max.: 460 g<br>Rozhranie: USB 2.0 high-speed, Micro-USB, 3.5 mm stereo headset jack<br>Bluetooth: Bluetooth 4.2<br>Wi-Fi: 802.11a/b/g/n/ac@2.4GHz&5GHz<br>GPS: áno<br>Sieť GSM: áno<br>3G: áno<br>LTE: áno<br>Bateria: li-pol<br>Kapacita: min. 5100 mAh Pohotovostná doba: min. 680 h                                                                                                   | 5 | UPJŠ, Lekárska fakulta,<br>Trieda SNP 1, 040 11<br>Košice, UPZ,<br>Ing. Frištková                               | Ing. Daniel Dragún<br>Telefón: 055/2343456<br>Mail: daniel.dragun@upjs.sk<br>Mobil: | Ing. Daniel Dragún<br>Telefón: 055/2343456<br>Mail: daniel.dragun@upjs.sk<br>Mobil:   | - | najneskôr do 14 kalendárnych dní, odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy, resp. podpísania samostatnej objednávky |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                       |   |                                                                                                                  |
| 21 | Stolný plochý skener | Skener Formát skenu: A3 rozlíšenie: min. 600 dpi Rozhranie: USB 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 | UPJŠ v Košiciach<br>Prírodovedecká fakulta,<br>ÚGE - Ústav geografie,<br>Jesenná 5, 040 01<br>Košice            | doc. RNDr.<br>Zdenko Hochmuth, CSc.<br>zdenko.hochmuth@upjs.sk<br>055 / 234 2589    | Centrum aplikovanej informatiky<br>tel.: 055 / 234 2201<br>email: pf-helpdesk@upjs.sk | - | najneskôr do 14 kalendárnych dní, odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy, resp. podpísania samostatnej objednávky |
| 22 | Ultrabook            | "Notebook Display: 15,4"<br>Rozlíšenie: min 2880x1800 CPU benchmark: min 14000 cpu mark passmark bodov<br>RAM: min.32 GB<br>HDD: min 1TB SSD<br>Výbava: Podsvietená klávesnica, Čítačka odtlačkov prstov, webkamera, bluetooth, min 4x USB 3.1 typ C, dotykový lcd pás miesto funkčných kláves,<br>Operačný systém: MacOS High Sierra , alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 | UPJŠ v Košiciach<br>Prírodovedecká fakulta,<br>ÚFV - Ústav fyzikálnych vied, Park Angelinum 9,<br>040 01 Košice | doc. RNDr. Jozef Uličný, CSc.<br>jozef.ulicny@upjs.sk<br>055 / 234 2556             | Centrum aplikovanej informatiky<br>tel.: 055 / 234 2201<br>email: pf-helpdesk@upjs.sk | - | najneskôr do 14 kalendárnych dní, odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy, resp. podpísania samostatnej objednávky |

|    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |                                                                                                                                       |                                                                                |                                                                                             |   |                                                                                                                                 |
|----|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23 | Notebook                   | "Notebook Display 13,3"" dotykový, antireflexný<br>Rozlíšenie: min FullHD CPU benchmark: min 9000 cpu mark passmark bodov<br>RAM: min 16 GB<br>HDD: min. 1TB SSD<br>Výbava: podsvietená klávesnica, Čítačka odtlačku prsta, Wifi, bluetooth, USB 3.1, USB typ C, Čítačka pamäťových kariet microSD, Operačný systém: Windows 10, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                             | 1 | UPJŠ v Košiciach<br>Prírodovedecká fakulta,<br>ÚFV - Ústav fyzikálnych<br>vied, Park Angelinum 9,<br>040 01 Košice                    | RNDr. Tomáš Samuely, PhD.<br>tomas.samuely@upjs.sk<br>055 / 234 2569           | Centrum aplikovanej<br>informatiky<br>tel.: 055 / 234 2201<br>email:<br>pf-helpdesk@upjs.sk | - | najneskôr do 14<br>kalendárnych dní, odo<br>dňa nadobudnutia<br>účinnosti zmluvy, resp.<br>podpisania samostatnej<br>objednávky |
| 24 | Monitor 1                  | "Monitor Uhlopriečka 27""<br>prehnutý display Rozlíšenie: min. FullHD výbava: vesa úchyt, Pivot, HDMI,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 | UPJŠ v Košiciach<br>Prírodovedecká fakulta,<br>ÚBEV - Ústav<br>biologických a<br>ekologických vied,<br>Mánesova 23, 041 54,<br>Košice | prof. RNDr. Martin Bačkor,<br>DrSc.<br>martin.backor@upjs.sk<br>055 / 234 2302 | Centrum aplikovanej<br>informatiky<br>tel.: 055 / 234 2201<br>email:<br>pf-helpdesk@upjs.sk | - | najneskôr do 14<br>kalendárnych dní, odo<br>dňa nadobudnutia<br>účinnosti zmluvy, resp.<br>podpisania samostatnej<br>objednávky |
| 25 | Multifunkčné<br>zariadenie | Multifunkčná tlačiareň<br>Typ: atramentová, farebná, A4 Rýchlosť čb tlače: min 24 strán za minútu<br>Rýchlosť farebnej tlače: min 20 strán za minútu Rozlíšenie tlače: min 4800x1200 Rýchlosť farebného skenu: min. 8 obr./min. (200 ppi, farebne)<br>Rozlíšenie skenera: min 600 dpi Výbava: automatický duplex, Rozhranie: RJ 45, USB 2.0, USB Host, WIFI                                                                                                                                                                                                   | 1 | UPJŠ v Košiciach<br>Prírodovedecká fakulta,<br>ÚBEV - Ústav<br>biologických a<br>ekologických vied,<br>Mánesova 23, 041 54,<br>Košice | prof. RNDr. Martin Bačkor,<br>DrSc.<br>martin.backor@upjs.sk<br>055 / 234 2302 | Centrum aplikovanej<br>informatiky<br>tel.: 055 / 234 2201<br>email:<br>pf-helpdesk@upjs.sk | - | najneskôr do 14<br>kalendárnych dní, odo<br>dňa nadobudnutia<br>účinnosti zmluvy, resp.<br>podpisania samostatnej<br>objednávky |
| 26 | Počítač 1                  | Desktop pc<br>CPU benchmark: min. 15000 cpu mark passmark<br>RAM: min. 8GB<br>HDD: min. 256GB SSD<br>Výbava: wifi, bluetooth, dvd mechanika, čítačka pamäťových kariet, USB klávesnica & myš Operačný systém: Windows 10, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 | UPJŠ v Košiciach<br>Prírodovedecká fakulta,<br>ÚCHV - Ústav<br>chemických vied,<br>Moyzesova 11, 040 01<br>Košice                     | RNDr. Katarína Gavalierová<br>katarina.gavalierova@upjs.sk<br>055 / 234 2362   | Centrum aplikovanej<br>informatiky<br>tel.: 055 / 234 2201<br>email:<br>pf-helpdesk@upjs.sk | - | najneskôr do 14<br>kalendárnych dní, odo<br>dňa nadobudnutia<br>účinnosti zmluvy, resp.<br>podpisania samostatnej<br>objednávky |
| 27 | Monitor 2                  | "Monitor Uhlopriečka: 24""<br>Rozlíšenie: min FullHD Vstupy: HDMI, VGA, výbava: flicker-free, low blue light                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 | UPJŠ v Košiciach<br>Prírodovedecká fakulta,<br>ÚCHV - Ústav<br>chemických vied,<br>Moyzesova 11, 040 01<br>Košice                     | RNDr. Katarína Gavalierová<br>katarina.gavalierova@upjs.sk<br>055 / 234 2362   | Centrum aplikovanej<br>informatiky<br>tel.: 055 / 234 2201<br>email:<br>pf-helpdesk@upjs.sk | - | najneskôr do 14<br>kalendárnych dní, odo<br>dňa nadobudnutia<br>účinnosti zmluvy, resp.<br>podpisania samostatnej<br>objednávky |
| 28 | Počítač 2                  | "Desktop PC"<br>CPU benchmark: min. 12000 cpu mark passmark bodov<br>GPU: min. 5GB DDR5, min. 1024 CUDA jadier, Podpora rozhrania DirectX 12 a OpenGL 4.5 RAM: min. 16GB<br>HDD: min. 1TB min. 7200 rpm<br>HDD2: min. 256GB SSD Porty Predný panel: min. 2 x porty USB-A 2.0, port USB-A 3.1 (5 Gb), port USB-C 3.1 (10 Gb), univerzálny zvukový konektor typu Jack Zadný panel: min. 2 x porty USB-A 2.0 (s technológiou SmartPower), min. 4 x porty USB-A 3.1 (5 Gb), min 2x displayport, RJ45, sériový port, Operačný systém: windows 10, alebo ekvivalent | 1 | UPJŠ v Košiciach<br>Prírodovedecká fakulta,<br>ÚGE - Ústav geografie,<br>Jesenná 5, 040 01<br>Košice                                  | doc. RNDr. Ján Kaňuk, PhD.<br>jan.kanuk@upjs.sk<br>055 / 234 2452              | Centrum aplikovanej<br>informatiky<br>tel.: 055 / 234 2201<br>email:<br>pf-helpdesk@upjs.sk | - | najneskôr do 14<br>kalendárnych dní, odo<br>dňa nadobudnutia<br>účinnosti zmluvy, resp.<br>podpisania samostatnej<br>objednávky |
| 29 | Monitor 3                  | "Monitor Uhlopriečka: min. 27""<br>zakrivený panel, matná úprava rozlíšenie: min FullHD Výbava: vstavané reproduktory Vstupy: VGA, HDMI, USB 3.0, DisplayPort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2 | UPJŠ v Košiciach<br>Prírodovedecká fakulta,<br>ÚGE - Ústav geografie,<br>Jesenná 5, 040 01<br>Košice                                  | doc. RNDr. Ján Kaňuk, PhD.<br>jan.kanuk@upjs.sk<br>055 / 234 2452              | Centrum aplikovanej<br>informatiky<br>tel.: 055 / 234 2201<br>email:<br>pf-helpdesk@upjs.sk | - | najneskôr do 14<br>kalendárnych dní, odo<br>dňa nadobudnutia<br>účinnosti zmluvy, resp.<br>podpisania samostatnej<br>objednávky |
| 30 | Tablet                     | "Tablet Uhlopriečka: 8""<br>superamoled Pomer strán: 4:3<br>Rozlíšenie: min. 2048x1536<br>CPU: min. 1,8Ghz min. 8 jadier<br>RAM: min. 3GB Integrované úložisko: min. 32 GB Výbava: Slot na pamäťovú kartu, LTE, wifi, bluettoth, gps, zadná min. 8 Mpx kamera, predná min. 2 Mpx Operačný systém: min Android 5, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                                             | 1 | UPJŠ v Košiciach<br>Prírodovedecká fakulta,<br>ÚGE - Ústav geografie,<br>Jesenná 5, 040 01<br>Košice                                  | doc. RNDr. Ján Kaňuk, PhD.<br>jan.kanuk@upjs.sk<br>055 / 234 2452              | Centrum aplikovanej<br>informatiky<br>tel.: 055 / 234 2201<br>email:<br>pf-helpdesk@upjs.sk | - | najneskôr do 14<br>kalendárnych dní, odo<br>dňa nadobudnutia<br>účinnosti zmluvy, resp.<br>podpisania samostatnej<br>objednávky |

## Vlastný návrh plnenia

| P.č. | Názov položky predmetu zákazky                | Podrobná špecifikácia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Počet kusov |
|------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1    | Tlačiareň                                     | Brother HL-B2080DW (34 str., PCL, USB, duplex, LAN, WiFi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1           |
| 2    | Notebook                                      | Lenovo E580/ i7-8550U/ 8GB DDR4/ 256GB SSD/ AMD Radeon RX550 2GB/ 15,6 FHD IPS AntiGlare/ Windows 10P/ backlit kbd                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1           |
| 3    | Osobný počítač 1                              | PC ZERO Intel® Core™i7-8700 / 15142 bodov /, 16GB DDR4 2666MHz KIT 2x 8GB / 2xM.2 / VGA / DVI-D / HDMI / DP / LAN / 512GB SSD disk M.2 2280 3500MB/s R, 2800MB/s W / 1TB 7200rpm, 64MB, SATA / Wifi+BT 1733MBps 802.11a/b/g/n/ac, DVDRW 24x, Čítačka kariet interná I-BOX 62w1, Set klávesnica + myš USB CZ+ SK, Zdroj 620W 80 Plus Bronze PFCA, repro, webcam SpotLight Pro, 1,3mpx s mikrofonom, Windows 10 SK, mini tower | 1           |
| 4    | Osobný počítač 2                              | PC ZERO Intel® Core™i5-8400 / 11628 bodov /, 8GB DDR4 2666MHz / 2xM.2 / VGA / DVI-D / HDMI / DP / LAN / 256GB SSD 560/520MB/s / 1TB 7200rpm, 64MB, SATA / Wifi PCIe, DVDRW 24x, Čítačka kariet interná I-BOX 62w1, Set klávesnica + myš USB CZ+ SK, Zdroj 620W 80 Plus Bronze PFCA, Windows 10 SK, ATX tower                                                                                                                 | 3           |
| 5    | Osobný počítač 3                              | PC ZERO Intel® Core™i5-8400 / 11628 bodov /, 8GB DDR4 2666MHz / 2xM.2 / VGA / DVI-D / HDMI / DP / LAN / 512GB SSD disk M.2 2280 3500MB/s R, 2800MB/s W / Wifi PCIe, DVDRW 24x, Čítačka kariet interná I-BOX 62w1, Set klávesnica + myš USB CZ+ SK, Zdroj 620W 80 Plus Bronze PFCA, Windows 10 SK, ATX tower                                                                                                                  | 2           |
| 6    | Osobný počítač pre vydavateľstvo ŠafárikPress | PC ZERO Intel® Core™i7-8700 / 15142 bodov /, 16GB DDR4 2666MHz KIT 2x 8GB / 2xM.2 / VGA / DVI-D / HDMI / DP / LAN / 512GB SSD disk M.2 2280 3500MB/s R, 2800MB/s W / 1TB 7200rpm, 64MB, SATA / Wifi+BT 1733MBps 802.11a/b/g/n/ac, DVDRW 24x, Čítačka kariet interná I-BOX 62w1, Set klávesnica + myš USB CZ+ SK, Zdroj 620W 80 Plus Bronze PFCA, repro, webcam SpotLight Pro, 1,3mpx s mikrofonom, Windows 10 SK, mini tower | 2           |
|      |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |
| 7    | Monitor                                       | SAMSUNG 32" LED C32F391 Full HD/ prehnutý/ 1920x1080/ VA/ 16:9/ 4ms/ 250cd/m2/ HDMI/ DP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1           |
| 8    | Mini počítač                                  | Mac mini 6-core i5 3.0GHz 8GB 256GB Space Gray SK, MRTT2SL/A, Apple Magic Keyboard s numerickou klávesnicou SK - Space Grey                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1           |
| 9    | Príslušenstvo k multifunkčnej tlačiarni       | Xerox ONE TRAY MODULE pro DocuCentre SC2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1           |
| 10   | Príslušenstvo k multifunkčnej                 | Xerox STAND (CABINET) pro DocuCentre SC2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1           |

|    |                         |                                                                                                                                                                                                                                        |   |
|----|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|    | tlačiarň                |                                                                                                                                                                                                                                        |   |
| 11 | Notebook                | Lenovo V130-15IKB/ i5-7200U/ 8GB DDR4/ 256GB SSD/ Intel HD 620/ 15,6" FHD matný TN/ DVD-RW/ W10H šedý                                                                                                                                  | 4 |
| 12 | Osobný počítač          | HP 290 G2 MT/ i3-8100/ 4GB DDR4/ 500GB (7200)/ Intel UHD 630/ DVD-RW/ W10P/klávesnica a myš                                                                                                                                            | 1 |
| 13 | Osobný počítač          | HP Pro A G2 Ryzen 3 Pro 2200G, 1x8 GB, SSD 256 GB, Radeon RX Vega 8, DVDRW, usb kláv. a myš, 180W, HDMI+VGA, Win10Pro                                                                                                                  | 2 |
| 14 | Projektor               | EPSON 3LCD/3chip projektor EB-U05 1920x1200 WUXGA/3400 ANSI/15000:1/2W Repro/optional WiFi                                                                                                                                             | 3 |
| 15 | LCD monitor             | LG 24BK550Y-B 23.8"W IPS LED 1920x1080 5ms 5 000 000:1 250cd DP HDMI DVI PIVOT repro čierny                                                                                                                                            | 3 |
| 16 | LCD monitor             | LG 24MB37PM-B.AEU 24" IPS Full HD 1920x1080/16:9/1000:1/5M:1/250cd-m2/5ms/D-SUB/DVI/Repro/Pivot                                                                                                                                        | 2 |
| 17 | Profesionálny notebook  | DELL Lati 7490/Core i5-8350U/8GB/256GB SSD/14.0"FHD/UHD 620/ThBlt&FgrPr&SmtCd/Cam&Mic/WL+BT/WWAN/BK/W10Pro/3Y PS NBD                                                                                                                   | 1 |
| 18 | MFZ laser ČB A4         | ČB laser.MFC Xerox WorkCentre 3225DNI/ A4, USB/Ethernet, 256mb, DUPLEX, ADF, 28ppm, NET, Wifi                                                                                                                                          | 2 |
| 19 | Notebook                | DELL Inspiron 15 G3 (3579)/ i7-8750H/ 8GB/ 128 SSD + 1TB/ NV GTX 1050 4GB/ 15.6" FHD/ FPR/ W10/ 2YNBD on-site                                                                                                                          | 1 |
| 20 | Tablet                  | HUAWEI MediaPad T5 10.0 16GB LTE Black                                                                                                                                                                                                 | 5 |
| 21 | Stolný plochý skener    | XT6060 FLATBED A3 Skener                                                                                                                                                                                                               | 1 |
| 22 | Ultrabook               | Apple MacBook Pro 15,4" Touch Bar/IPS Retina 2880x1800/OC i9 2.9-4.8GHz/32GB/1TB_SSD/R Pro 560X_4GB/CZ/Space Gray (2018)                                                                                                               | 1 |
| 23 | Notebook                | HP x360 Spectre 13-ap0011nc/i7-8565U/16GB LPDDR4/1TB SSD/13,3" FHD Touch/UHD 620/Win 10 Home                                                                                                                                           | 1 |
| 24 | Monitor 1               | SAMSUNG 27" C27F390F/ VA/ FHD/ 16:9/ 4ms/ 60Hz/ matný/ HDMI/ D-sub/ čierny                                                                                                                                                             | 1 |
| 25 | Multifunkčné zariadenie | HP All-in-One Officejet Pro 8725 (A4, 24/20 ppm, USB 2.0, Ethernet, Wi-Fi, Print/Scan/Copy/Fax)                                                                                                                                        | 1 |
| 26 | Počítač 1               | PC ZERO Intel® Core™i7-8700 / 15142 bodov / , 8GB DDR4 , 256GB SSD 560/520MB/s, Wifi+BT 1733MBps 802.11a/b/g/n/ac, DVDRW 24x, Čítačka kariet interná I-BOX 62w1, Set klávesnica + myš USB CZ+ SK, 550W, Windows 10 SK, 3YW, mini tower | 1 |
| 27 | Monitor 2               | ASUS VZ249HE 23,8" IPS 1920x1080 Full HD 80.000.000:1 5ms 250cd HDMI D-Sub, čierny                                                                                                                                                     | 1 |
| 28 | Počítač 2               | Dell Precision T3630 E-2146G/16GB/256GB SSD+1TB/P2000-5GB/USB-C/DP/W10P/3RNBD/Čierny                                                                                                                                                   | 1 |
| 29 | Monitor 3               | AOC LCD AG272FCX 27 " /1920x1080 - 144Hz/50M:1/4ms/250cd/VGA/2xHDMI/DP/4xUSB 3.0/repro                                                                                                                                                 | 2 |
| 30 | Tablet                  | SAMSUNG tablet Galaxy Tab S2 SM-T719/ 3GB/ 32GB/ 8" / 2048x1536/ GPS/ BT/ Wi-Fi/ LTE/ Android                                                                                                                                          | 1 |

## Štruktúrovaný rozpočet ceny Kúpnej zmluvy

| P.č.  | Názov položky predmetu zákazky                | Počet kusov | Jednotková cena bez DPH | Jednotková cena s DPH | Cena bez DPH | Cena s DPH  |
|-------|-----------------------------------------------|-------------|-------------------------|-----------------------|--------------|-------------|
| 1     | Tlačiareň                                     | 1           | 165,00 €                | 198,00 €              | 165,00 €     | 198,00 €    |
| 2     | Notebook                                      | 1           | 820,00 €                | 984,00 €              | 820,00 €     | 984,00 €    |
| 3     | Osobný počítač 1                              | 1           | 865,00 €                | 1 038,00 €            | 865,00 €     | 1 038,00 €  |
| 4     | Osobný počítač 2                              | 3           | 565,00 €                | 678,00 €              | 1 695,00 €   | 2 034,00 €  |
| 5     | Osobný počítač 3                              | 2           | 555,00 €                | 666,00 €              | 1 110,00 €   | 1 332,00 €  |
| 6     | Osobný počítač pre vydavateľstvo ŠafárikPress | 2           | 865,00 €                | 1 038,00 €            | 1 730,00 €   | 2 076,00 €  |
|       |                                               |             |                         |                       |              |             |
| 7     | Monitor                                       | 1           | 218,00 €                | 261,60 €              | 218,00 €     | 261,60 €    |
| 8     | Mini počítač                                  | 1           | 1 195,00 €              | 1 434,00 €            | 1 195,00 €   | 1 434,00 €  |
| 9     | Príslušenstvo k multifunkčnej tlačiarni       | 1           | 160,00 €                | 192,00 €              | 160,00 €     | 192,00 €    |
| 10    | Príslušenstvo k multifunkčnej tlačiarni       | 1           | 140,00 €                | 168,00 €              | 140,00 €     | 168,00 €    |
|       |                                               |             |                         |                       |              |             |
| 11    | Notebook                                      | 4           | 465,00 €                | 558,00 €              | 1 860,00 €   | 2 232,00 €  |
|       |                                               |             |                         |                       |              |             |
| 12    | Osobný počítač                                | 1           | 405,00 €                | 486,00 €              | 405,00 €     | 486,00 €    |
| 13    | Osobný počítač                                | 2           | 427,00 €                | 512,40 €              | 854,00 €     | 1 024,80 €  |
| 14    | Projektor                                     | 3           | 398,00 €                | 477,60 €              | 1 194,00 €   | 1 432,80 €  |
| 15    | LCD monitor                                   | 3           | 138,00 €                | 165,60 €              | 414,00 €     | 496,80 €    |
| 16    | LCD monitor                                   | 2           | 105,00 €                | 126,00 €              | 210,00 €     | 252,00 €    |
| 17    | Profesionálny notebook                        | 1           | 970,00 €                | 1 164,00 €            | 970,00 €     | 1 164,00 €  |
| 18    | MFZ laser ČB A4                               | 2           | 204,00 €                | 244,80 €              | 408,00 €     | 489,60 €    |
| 19    | Notebook                                      | 1           | 798,00 €                | 957,60 €              | 798,00 €     | 957,60 €    |
| 20    | Tablet                                        | 5           | 165,00 €                | 198,00 €              | 825,00 €     | 990,00 €    |
|       |                                               |             |                         |                       |              |             |
| 21    | Stolný plochý skener                          | 1           | 804,00 €                | 964,80 €              | 804,00 €     | 964,80 €    |
| 22    | Ultrabook                                     | 1           | 3 723,00 €              | 4 467,60 €            | 3 723,00 €   | 4 467,60 €  |
| 23    | Notebook                                      | 1           | 1 345,00 €              | 1 614,00 €            | 1 345,00 €   | 1 614,00 €  |
| 24    | Monitor 1                                     | 1           | 154,00 €                | 184,80 €              | 154,00 €     | 184,80 €    |
| 25    | Multifunkčné zariadenie                       | 1           | 113,00 €                | 135,60 €              | 113,00 €     | 135,60 €    |
| 26    | Počítač 1                                     | 1           | 670,00 €                | 804,00 €              | 670,00 €     | 804,00 €    |
| 27    | Monitor 2                                     | 1           | 105,00 €                | 126,00 €              | 105,00 €     | 126,00 €    |
| 28    | Počítač 2                                     | 1           | 1 400,00 €              | 1 680,00 €            | 1 400,00 €   | 1 680,00 €  |
| 29    | Monitor 3                                     | 2           | 275,00 €                | 330,00 €              | 550,00 €     | 660,00 €    |
| 30    | Tablet                                        | 1           | 250,00 €                | 300,00 €              | 250,00 €     | 300,00 €    |
| SPOLU |                                               |             |                         |                       | 25 150,00 €  | 30 180,00 € |

**Zoznam subdodávateľov**

## **Minimálne požiadavky na rozšírený servis**

Pre jednotlivé položky kategórií osobných počítačov, notebookov, tabletov, čítačiek, serverov, monitorov, tlačiarňí, multifunkčných zariadení, kopírokov, skenerov, môžu byť podľa charakteru výrobku požadované kupujúcim nasledovné rozšírené servisné služby:

### **1. Oprava u zákazníka (onsite)**

Na základe posúdenia charakteru vady je predávajúci, alebo ním poverený partner povinný poskytnúť opravu u kupujúceho a to:

- vzdialenou podporou;
- zaslaním náhradného dielu;
- vyslaním technika na miesto, kde sa vadné zariadenie nachádza

### **2. Servis s odvozom a vrátením**

Ak bude na zariadenie poskytovaný servis typu Odvoz s vrátením, predávajúci zabezpečí vyzdvihnutie vadného zariadenia priamo u kupujúceho, opraví ho a vráti späť na adresu kde bolo vyzdvihnuté.

### **3. Rozšírená výmena zariadenia**

Ak bude na zariadenie poskytovaný servis typu rozšírená výmena zariadenia, a ak bude zariadenie diagnostikované ako vadné, predávajúci, alebo ním poverený partner zašle zariadenie na výmenu priamo kupujúcemu. Ak kupujúci dostane také zariadenie na výmenu, bude zároveň povinný vadné zariadenie vrátiť.

### **Spoločné ustanovenia pre rozšírené servisné služby:**

Ak je nevyhnutná návšteva technika alebo iného partnera predávajúceho na mieste u kupujúceho, uskutoční sa táto v bežnom pracovnom čase. Prevzatie, alebo doručenie z prepravy sa uskutoční v bežnom pracovnom čase. Bežný pracovný čas je medzi 08:00 až 16:00 hod., pondelok až piatok. Všetky náklady na náhradné diely, prácu a prepravu a ďalšie spojené s rozšíreným servisom znáša predávajúci. Výnimkou je spotrebný materiál, ktorý nie je súčasťou rozšírených servisných služieb. Náklady spojené s touto službou môžu byť premietnuté do ceny zariadenia.

### **Z rozšírenej servisnej záruky sú vylúčené opravy, ktoré boli spôsobené:**

- a) nesprávnym používaním, manipuláciou alebo obsluhou produktu inak ako je uvedené v užívateľskej alebo operačnej príručke a/alebo príslušných užívateľských dokumentoch, a to vrátane a bez obmedzení nesprávnym skladovaním, pádom, neúmernými nárazmi, poškodením koróziou, nečistotami, vodou alebo pieskom;
- b) opravami, úpravami alebo čistením vykonávanými v servisnom stredisku, ktoré nie je autorizované predávajúcim, alebo ním povereného partnera;
- c) používaním náhradných dielov, softvéru alebo spotrebného materiálu (napríklad atramentu, papiera, tonera alebo batérií, tlačových hláv), ktoré nie sú kompatibilné s týmto produktom;
- d) nehodami, katastrofami či akoukoľvek inou príčinou mimo kontroly predávajúceho, a to vrátane, avšak nie výlučne blesku, povodne, požiaru, verejných nepokojov a nesprávnym vetraním.

### **Doba na riešenie rozšírených servisných služieb**

- a) ak nie je pri špecifikácii položky uvedené inak, je požadovaná doba na zaevidovanie a administratívne vybavenie požiadavky na odstránenie závady počas pracovného dňa, kedy bola požiadavka nahlásená, alebo nasledujúci pracovný deň po dni pracovného pokoja, ak je požiadavka nahlásená v deň pracovného pokoja;
- b) ak nie je pri špecifikácii položky uvedené inak, je požadovaná doba na vyriešenie požiadavky Servis u zákazníka **1 pracovný deň** od zaevidovania požiadavky na odstránenie závady;

- c) ak nie je pri špecifikácii položky uvedené inak, je požadovaná doba na vyriešenie požiadavky Servis s odvozom a vrátením **20 pracovných dní** od zaevidovania požiadavky na odstránenie závady;
- d) ak nie je pri špecifikácii položky uvedené inak, je požadovaná doba na vyriešenie požiadavky „Rozšírená výmena zariadenia“ **3 pracovné dni** od zaevidovania požiadavky na odstránenie závady;
- e) za odstránenie závady z hľadiska doby na riešenie sa rozumie poskytnutie úplnej rozšírenej služby, tak ako je definovaná pre daný typ služby.

#### **Nahlasovanie požiadaviek na rozšírené servisné služby**

Pre nahlasovanie požiadaviek na rozšírené servisné služby, prípadne záruky predávajúci definuje zmluvne minimálne jeden kontakt, ktorý musí byť nepretržite monitorovaný v bežnom pracovnom čase. Kontakt musí umožniť preukázanie dátumu, času a predmetu požiadavky, kontaktné osoby pre riešenie požiadavky, spôsob a termín jej vyriešenia.

Konkrétny spôsob realizácie rozšírenej servisnej služby sa môže líšiť podľa podmienok výrobcu daného zariadenia, pričom však vyššie uvedené podmienky musia byť dodržané. Za dodržanie týchto podmienok ručí predávajúci.

Pre potreby zmluvných vzťahov predávajúci vyplní formulár podľa prílohy č. 6, kde uvedie požadované skutočnosti o spôsobe realizácie rozšírenej servisnej služby, alebo záruky. Vyplnená príloha č. 6 bude súčasťou kúpnej zmluvy uzavretej s predávajúcim.

Partnerom v zmysle tohto dokumentu sa rozumie výrobca alebo subdodávateľ zariadenia, prepravca, servisná organizácia, alebo iný subjekt, ktorý dodáva konkrétne zariadenie alebo službu s ním spojenú v mene predávajúceho, na základe jeho pokynov a zodpovednosti. Predávajúci preberá zodpovednosť za dodržanie predmetu plnenia, času ako aj ďalších náležitostí tejto zmluvy partnerom.

**Za predávajúceho:**

**Za kupujúceho:**

V Košiciach dňa

V Košiciach dňa .....

.....  
Ján Lučanský, Ing.  
konateľ

.....  
prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.  
rektor

## **Návrh na plnenie záručných a servisných služieb**

**Za predávajúceho:**

**1. Zodpovedná osoba predávajúceho pre riešenie záručných a servisných služieb:**

Peter Hajdu

**2. Kontaktné údaje zodpovednej osoby pre riešenie záručných a servisných služieb:**

**Telefón:** 055/6335098

**Mail:** hajdu@zero.sk

**Inak:** suhaj@zero.sk

**3. Spôsob nahlásenia vady:**

**Telefonicky:** 055/6335098

**Mailom:** hajdu@zero.sk

**Web:** www.zeroke.sk

**Inak:** suhaj@zero.sk

**4. Spôsob evidencie riešenia vady:**

**Mailom:** hajdu@zero.sk

**Web:** .....

**Inak:** 055/6335098

**5. Ďalšie informácie**

*(uchádzač uvedie ďalšie relevantné informácie k riešeniu reklamácií a rozšírenej servisnej služby, nie je povinné uviesť)*

**Za kupujúceho:**

**6. Zodpovedná osoba kupujúceho pre riešenie záručných a servisných služieb:**

Vid'. Príloha č. 1 pre jednotlivé položky

**7. Kontaktné údaje zodpovednej osoby pre riešenie záručných a servisných služieb:**

Vid'. Príloha č. 1 pre jednotlivé položky