

**KÚPNA ZMLUVA**

uzavretá podľa § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného  
zákonníka v znení neskorších zmien a doplnkov

**Zmluvné strany****1. Kupujúci:**

Názov: **Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave**  
 Sídlo: **Námestie J. Herdu 2, 917 01 Trnava**  
 V zastúpení: **prof. Ing. Roman Boča, DrSc., rektor UCM v Trnave**  
 Zástupca oprávnený jednať  
 - vo veciach zmluvných: **JUDr. Viktor Hromada, MBA**  
 - vo veciach technických: **[Signature]**  
 IČO: **36 078 913**  
 DIČ: **2021385861**  
 IČ DPH: **SK2021385861**  
 Bankové spojenie: **Štátna pokladnica**  
 Číslo účtu: **SK15 8180 0000 0070 0007 1935**  
 Zapísaná: **v registri organizácií vedenom Štatistickým úradom SR**

(ďalej len „kupujúci“)

**2. Predávajúci:**

Názov: **MICROCOMP Computersystém s r.o.**  
 Sídlo: **Kupecká 9, 949 01 Nitra**  
 V zastúpení: **Jozef Gál, konateľ**  
 Zástupca oprávnený jednať  
 - vo veciach zmluvných: **RNDr. Attila Komzsik, PhD.**  
 - vo veciach technických: **Eduard Jaruška**  
 IČO: **31410952**  
 DIČ: **2020405354**  
 IČ DPH: **SK2020405354**  
 Bankové spojenie: **Tatra banka a.s.**  
 Číslo účtu: **SK38 1100 0000 0026 2729 0119**  
 Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu v Nitre, oddiel Sro, vložka č. 2950/N.

(ďalej len „predávajúci“)

(ďalej aj spoločne ako „zmluvné strany“)

Zmluvné strany uzavreli túto kúpnu zmluvu (ďalej len „zmluva“), medzi účastníkmi spôsobilými na právne úkony, dnešného dňa 05.05.2022.

**I.****Predmet kúpy**

**I.1.** Predmetom tejto zmluvy je kúpa nového nerepasovaného tovaru pre potreby nezávislého výskumu a vývoja Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave podľa časti ponuky „Technické požiadavky a parametre pre časť č. 13“

a „Štruktúrovaný rozpočet ceny pre časť č. 13“ (ďalej len „tovary“), ktorá je neoddeliteľnou prílohou tejto zmluvy pozostávajúca z dodávky aj služieb priamo súvisiacich s dodaním tovaru a to doprava na miesto dodania tovaru, zaistenie tovarov pred poškodením, testu funkčnosti, vykonania všetkých východiskových odborných prehliadok, odborných skúšok a iných požiadaviek na bezpečnú prevádzku stanovených platnou legislatívou EÚ a SR týkajúcich sa tovarov, uvedenia do prevádzky, pričom uchádzač (predávajúci resp. zhotoviteľ) bude povinný preukázať dosiahnutie všetkých technických parametrov, ktoré sú uvedené v jeho ponuke a na požiadanie zaškoliť obsluhujúci personál v sídle alebo pracovisku verejného obstarávateľa (kupujúceho resp. objednávateľa) a poskytnúť bezplatný záručný servis.

**I.2.** Predávajúci prehlasuje, že je riadnym a jediným vlastníkom tovarov uvedených v zmluve a je oprávnený s nimi nakladať. Toto jeho právo nie je nijako obmedzené a na tovaroch neviazu žiadne ťarchy ani práva tretích osôb. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovary v súlade s požiadavkami uvedenými v bode I.1. tejto zmluvy a previesť vlastnícke právo k nim na kupujúceho.

**I.3.** Podkladom pre uzavretie kúpnej zmluvy je ponuka uchádzača (predávajúceho) zo dňa 07.02.2022 na dodanie tovarov s názvom „Nákup zariadenia a softvéru pre potreby nezávislého výskumu a vývoja Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave“, časť č. 13: „**Foto a video – zariadenia**“ vypracovaná v súlade s Oznámením o vyhlásení verejného obstarávania číslo 59762 - MST zo dňa 27.12.2021 vo Vestníku verejného obstarávania č. 294/2021 a súťažných podkladoch podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v neskorších predpisoch (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

**I.4.** Predávajúci berie na vedomie, že predmet kúpy je súčasťou projektu „Riešenie spoločenských ohrození v dôsledku pandémie ochorenia COVID-19“ (ďalej len „projekt“), ITMS kód projektu: 313011ASN4, spolufinancovaného z Operačného programu Integrovaná infraštruktúra, prostredníctvom nenávratného finančného príspevku a podlieha kontrole verejného obstarávania.

## **II.**

### **Kúpna cena**

**II.1.** Predávajúci sa zaväzuje dodať nový tovar bez väd a kupujúci sa zaväzuje tento prevziať a zaplatiť za jeho dodanie dohodnutú cenu.

**II.2.** Kúpna cena tovarov uvedených v článku I. je nasledovná:

cena bez DPH	39 196,00 EUR
DPH 20%	7 839,20 EUR
cena spolu s DPH	47 035,20 EUR

**II.3.** Kúpnu cenou sa rozumie cena, v ktorej sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho spojené s plnením predmetu zmluvy. Predávajúci vystaví kupujúcemu daňový doklad (faktúru) spolu s fotokópiou dodacieho listu po úplnom dodaní predmetu kúpy. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a v súlade s ust. § 3a zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších zmien a doplnkov. Splatnosť faktúry je 30 dní od jej preukázateľného doručenia kupujúcemu. Prijatím faktúry kupujúcim sa vylučujú ďalšie dodatočne uplatňované cenové nároky predávajúceho.

**II.4.** V prípade, že faktúra bude obsahovať neúplné, alebo nesprávne údaje, kupujúci je oprávnený vrátiť ju predávajúcemu na prepracovanie. Predávajúci je povinný faktúru prepracovať, alebo vystaviť novú. Po dobu prepracovania alebo vystavenia novej faktúry nie je kupujúci v omeškaní s jej úhradou. Nová lehota splatnosti (30 dní) opravenej resp. novo vystavenej faktúry začne plynúť odo dňa jej opätovného doručenia kupujúcemu.

**II.5** Všetky náklady spojené s prevádzkou a údržbou tovarov odo dňa dodania na miesto plnenia hradí kupujúci. Doprava na miesto plnenia je zahrnutá v kúpnej cene.

## **III.**

### **Čas a miesto dodania tovarov**

**III.1.** Predávajúci sa zaväzuje dodať tovary do 3 (slovom troch) mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy. Kupujúci oznámi predávajúcemu písomne termín možného dodania tovarov minimálne 5 pracovných dní vopred.

**III.2.** Miestom plnenia je Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Fakulta prírodných vied, Trnava, Nám. J. Herdu - súp. č. 577/orient. č. 2. Za kupujúceho je tovar oprávnený prevziať ~~Ing. RITA POLÁKOVÁ~~.

**III.3.** Predávajúci sa zaväzuje spolu s dodávkou tovarov odovzdať kupujúcemu:

- dodací list,
- záručný list na všetky tovary,
- návody na použitie a údržbu v slovenskom jazyku alebo českom jazyku na všetky tovary.

**III.4.** Predávajúci sa zaväzuje dodať len také tovary, ktoré vyhovujú platným medzinárodným normám a všeobecne záväzným právnym predpisom platným v Slovenskej republike.

**III.5.** Kupujúci vykoná obhliadku tovarov.

#### **IV. Záručná doba**

**IV.1.** Záručná doba tovarov je 24 mesiacov a začína plynúť dňom dodania tovarov na miesto plnenia v súlade s bodom I.1 tejto zmluvy. Kupujúci oznámi vadu, na ktorú si chce uplatniť záruku e-mailom na e-mailovú adresu: [servis@microcomp.sk](mailto:servis@microcomp.sk) v rámci záručného servisu. Predávajúci je povinný zabezpečiť odstránenie vady v zmysle jeho plného sfunkčnenia na vlastne náklady, s odbornou starostlivosťou, najneskôr do 30 dní od oznámenia vady. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Kupujúci nemôže užívať predmet kúpy, alebo jeho časti pre jeho vady, za ktoré zodpovedá Predávajúci.

**IV.2.** Počas záručnej doby sa prevádzka, údržba a ochrana tovarov vykonáva podľa návodov na použitie.

**IV.3.** Predávajúci je na požiadanie povinný zaškoliť kupujúceho na správnu údržbu a prevádzku tovarov. Predmetné zaškolenie je zahrnuté v cene podľa čl. II Kúpna cena tejto zmluvy.

**IV.4.** Výrobca poskytuje záruku v prípade, ak nastanú nasledovné situácie:

**IV.4.1.** Problémy spôsobené zlou konštrukciou, výrobou alebo spracovaním.

**IV.4.2.** Škody spôsobené nesprávnym balením výrobku alebo prepravou.

**IV.5.** Záruka sa nevzťahuje na:

**IV.5.1.** Poškodenie nevhodnou údržbou alebo prevádzkou, prípadne záručné problémy, ktoré neboli riešené včas.

**IV.5.2.** Škody spôsobené vlastnou inštaláciou alebo nesprávnou inštaláciou.

**IV.5.3.** Poškodenie spôsobené vyššou mocou.

**IV.5.4.** Gumené časti, tesniace diely, sklenené časti, alebo iné ľahko poškoditeľné alebo spotrebné súčasti, ktoré vyžadujú normálnu údržbu alebo výmenu, nie sú súčasťou poskytovanej záruky.

**IV.5.5.** Servisné stredisko sa nachádza na adrese Kupecká 9, 949 01 Nitra, prípadne u partnerov. Zoznam servisných stredísk bude dodaný kupujúcemu pri podpise tejto zmluvy a odovzdaní tovarov.

**IV.5.6.** Všetky záručné aj pozáručné servisné úkony je možné vykonávať podľa náročnosti úkonov v mieste plnenia alebo v servisnom stredisku.

#### **V. Kontrola, audit, overenie na mieste a subdodávateľa**

**V.1.** Predávajúci sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávanými tovarmi kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Kupujúci (prijímateľ) má v tomto záväzkovom vzťahu s predávajúcim právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy s predávajúcim v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi kupujúcim a predávajúcim a výsledky administratívnej finančnej kontroly poskytovateľa by neumožňovali financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania tovarov. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly/auditú/overenia na mieste aj počas platnosti a účinnosti predmetnej zmluvy (nielen počas platnosti a účinnosti Zmluvy o NFP).

**V.2.** Kupujúci sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly/auditu/overovania na mieste zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/auditu/overovania na mieste v zmysle príslušných právnych predpisov SR a EÚ a tejto zmluvy. Prijímateľ, ktorým je podľa tejto zmluvy kupujúci, je počas výkonu kontroly/auditu/overovania na mieste povinný najmä preukázať oprávnenosť vynaložených výdavkov a dodržanie podmienok poskytnutia NFP v zmysle zmluvy.

**V.3.** Kupujúci je povinný zabezpečiť prítomnosť osôb zodpovedných za realizáciu aktivít projektu, vytvoriť primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly/auditu/overovania na mieste a zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/auditu/overovania na mieste.

**V.4.** Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu/overovania na mieste môžu vykonať kontrolu/audit/overovanie dodávaných tovarov na mieste plnenia kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku. Uvedená doba sa predlži v prípade ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 90 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 o čas trvania týchto skutočností.

**V.5.** Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu/overovania na mieste sú oprávnené:

- vstupovať do objektov, zariadení, prevádzok, na pozemky a do iných priestorov prijímateľa, ak to súvisí s predmetom kontroly/auditu/overovania na mieste,
- požadovať od kupujúceho a predávajúceho, aby predložil originálne doklady a inú potrebnú dokumentáciu, záznamy dát na pamäťových médiách, vzorky výrobkov alebo iné doklady potrebné pre výkon kontroly/auditu/overovania na mieste a ďalšie doklady súvisiace s projektom v zmysle požiadaviek oprávnených osôb na výkon kontroly/auditu/overovania na mieste,
- oboznamovať sa s údajmi a dokladmi, ak súvisia s predmetom kontroly/auditu/overovania na mieste,
- vyhotovovať kópie údajov a dokladov, ak súvisia s predmetom kontroly/auditu/overovania na mieste.

Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly/auditu/overovania na mieste aj počas platnosti a účinnosti predmetnej zmluvy (nielen počas platnosti a účinnosti Zmluvy o NFP).

**V.6.** Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu/overovania na mieste sú najmä:

- a) Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky a ním poverené osoby (audítne útvary);
- b) Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a ním poverené osoby (audítne útvary);
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládného auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby;
- d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené osoby na výkon kontroly/auditu;
- e) Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítov,
- f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ;
- g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

**V.7.** Predávajúci je povinný bezodkladne prijať opatrenia na nápravu nedostatkov, zistených kontrolou/auditom/overovaním na mieste v zmysle správy z kontroly/auditu/overovania na mieste v lehote stanovenej oprávnenými osobami na výkon kontroly/auditu/overovania na mieste. Kupujúci je povinný zaslať osobám oprávneným na výkon kontroly/auditu/overovania na mieste informáciu o splnení opatrení prijatých na nápravu zistených nedostatkov bezodkladne po ich splnení.

**V.8.** Predávajúci sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávanými tovarmi a tiež kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku poskytnúť oprávneným osobám všetku potrebnú súčinnosť. Zároveň sa predávajúci zaväzuje kupujúcemu predkladať elektronickú verziu podrobného rozpočtu, ako aj povinnosť predkladať v elektronickej verzii každú zmenu tohto podrobného rozpočtu, počas ktorej dôjde počas realizácie predmetu tejto zmluvy.

**V.9.** Každá zmluva o subdodávke (ak relevantné) musí byť uzatvorená v písomnej forme a len s predchádzajúcim písomným súhlasom kupujúceho. 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 činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe zmluvy o subdodávke. Predávajúci musí pred podpisom zmluvy so subdodávateľom uviesť:

- podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľovi, ktorého sa týka návrh na zmenu,
- obchodné meno navrhovaného subdodávateľa,
- predmet subdodávky,
- doklady preukazujúce, že subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu spĺňa podmienky podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní.

**V.10.** Ak nie je niektorý zo subdodávateľov známy v okamihu podpisu zmluvy, jeho doplnenie do zoznamu je predávajúci povinný oznámiť kupujúcemu najneskôr do troch pracovných dní, odo dňa, kedy má zmena subdodávateľa nastať. Pokiaľ predávajúci nedodrží dohodnutý záväzok uvedený v prvej vete bodu V.9. tejto zmluvy, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvných podmienok.

**V.11.** Subdodávateľ, ktorý sa má podieľať na plnení zmluvy a má povinnosť zapisovať sa v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, musí byť v registri zapísaný.

## **VI.**

### **Zodpovednosť za škodu, zmluvné pokuty a zánik zmluvy**

**VI.1.** Predávajúci zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú kupujúcemu v dôsledku porušenia povinností predávajúceho, vyplývajúcich z tejto zmluvy, neobmedzene do výšky vzniknutej škody.

**VI.2.** V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strane má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.

**VI.3.** Ak predávajúci nesplní termín podľa bodu III.1. tejto zmluvy, je povinný zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % denne z hodnoty nedodanej časti predmetu kúpy za každý aj začatý deň omeškania.

**VI.4.** Ak kupujúci neuhradí Predávajúcemu faktúru v lehote splatnosti, uvedenej v bode II.3 tejto zmluvy, je povinný zaplatiť predávajúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05 % denne z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania.

**VI.5.** Zmluvné strany nie sú v omeškaní v prípadoch vyššej moci, ak tieto skutočnosti bezodkladne písomne oznámia druhej strane, alebo sú okolnosti vyššej moci všeobecne známe.

**VI.6.** Na účely zmluvy sa za podstatné porušenie zmluvy považuje aj:

- a) -- preukázané porušenie právnych predpisov SR a ES pri plnení predmetu zmluvy súvisiacich s činnosťou Zmluvných strán;
- b) neplnenie zmluvy z dôvodov na strane predávajúceho, pričom toto neplnenie zmluvy nie je z dôvodov na strane kupujúceho;
- c) vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok predávajúceho alebo kupujúceho, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup predávajúceho do likvidácie;
- d) opakované dodanie predmetu zmluvy alebo jeho časti s vadami (vady v množstve, v akosti, vo vyhotovení, v dodaní iného tovaru ako určuje zmluva, vady v dokladoch potrebných k užívaniu) alebo s právnymi vadami;
- e) omeškanie predávajúceho s dodaním predmetu zmluvy oproti dohodnutému termínu dodania o viac ako 15 kalendárnych dní bez uvedenia dôvodu, ktorý by omeškanie ospravedlňoval (vyššia moc);
- f) ak kúpna cena bude fakturovaná v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve;
- g) ak predávajúci dodá kupujúcemu predmet plnenia takých parametrov, ktoré sú v rozpore s touto zmluvou;
- h) ak je kupujúci v omeškaní so zaplatením faktúry viac ako 60 kalendárnych dní;
- i) porušenie povinností Predávajúceho podľa článku V., bod 9. a 10. tejto zmluvy;
- j) nesplnenie záväzku predávajúceho odstrániť oznámenú závalu predmetu zmluvy po dobu dlhšiu ako 15 kalendárnych dní po určenom termíne jej odstránenia;
- k) ak subdodávateľ nie 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.

**VI.7.** Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvu je možné ukončiť:

- a) na základe vzájomnej dohody zmluvných strán,
- b) okamžitým odstúpením od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy,
- c) okamžitým odstúpením od zmluvy zo strany kupujúceho ak nastali okolnosti podľa § 19 zákona o verejnom obstarávaní.

**VI.8.** 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 poslednú známu adresu zmluvnej strany.

**VI.9.** Odstúpenie od zmluvy má následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, pokiaľ sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.

**VI.10.** 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, atď. Oslobodenie od zodpovednosti za nesplnenie predmetu plnenia trvá po dobu pôsobenia vyššej moci, najviac však dva kalendárne 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. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.

## **VII.**

### **Záverečné ustanovenia**

**VII.1.** Meniť alebo dopĺňať zmluvu je možné len v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní a to formou písomného a očíslovaného dodatku. Kupujúci je povinný zaslať návrh dodatku pred jeho podpisom oboma zmluvnými stranami poskytovateľovi na kontrolu. Uzavrieť dodatok k zmluve je možné až po vypracovaní správy z kontroly a konštatovaní súhlasu s podpísaním tohto dodatku zo strany poskytovateľa.

**VII.2.** Táto zmluva sa stáva platnou dňom podpisu oboma zmluvnými stranami. Účinnosť nadobudne po splnení súčasne dvoch odkladacích podmienok účinnosti, ktoré spočívajú v tom, že:

- a) dôjde k schváleniu verejného obstarávania zo strany riadiaceho orgánu a zároveň,
- b) dôjde k jej zverejneniu v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky v súlade s ust. § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov v spojení s ust. § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov, nie však skôr ako deň nasledujúci po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.

Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju podpisujú.

**VII.3.** Vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia Obchodným zákonníkom a príslušnými právnymi predpismi s nimi súvisiacimi.

**VII.4.** Táto zmluva je vyhotovená v 4 (štyroch) rovnopisoch. Po podpísaní obdrží kupujúci 3 (tri) vyhotovenia a predávajúci 1 (jedno) vyhotovenie.

V Trn

V Bratislava

Kupujúci

Podpis

...  
pr  
re

///

Prílohy zmluvy:

- Príloha č. 1 - Technické požiadavky a parametre pre časť č. 13
- Príloha č. 2 - Štruktúrovaný rozpočet ceny pre časť č. 13
- Príloha č. 3 - Zoznam a kontaktné údaje servisných technikov tovarov

**Príloha č. 1 - Technické požiadavky a parametre pre časť č. 13**

TECHNICKÉ POŽIADAVKY A PARAMETRE PREDMETU ZÁKAZKY

Odiehodné meno a sídlo uchádzača: MICROCOMP-Computersystém s.r.o.  
Dátum vypracovania ponuky: 07.02.2022

PRÍLOHA Č. 1 KÚPNEJ ZMLUVY

Časť č. 13: Foto a video - zariadenia

Číslo položky	Podstata	Názov výrobku	Obchodný názov	Parametre - požiadavky	Parametre - návrh	Katalógové číslo	Prospekty	Poznámky
0H1P63	1	CANON	Canon EF 24-70mm f/2.8L II USM	Príslušenstvo k digitálnemu fotoaparátu: príprava audiovizuálnych manuálov pomoci a intervencie pri výskume na zmiernení a odstraňovaní dopadov COVID-19 na sociálnu situáciu obyvateľstva a tréningové aktivity pre dobrovoľníkov a predstaviteľov verejnej správy v rámci krízového riadenia. Objektív so zoomom, bajonet: Canon EF a EF-S, veľkosť: f/2.8, odskoková veľkosť: 32 mm, priemer filtra: 82 mm, maximálna dĺžka: 22, minimálna ohnisková vzdialenosť: 24 mm, maximálna ohnisková vzdialenosť: 70 mm, minimálna zaostrovacia vzdialenosť 38 mm, svetelnosť objektívu na najkratšie/najdlhšie ohnisko 2,8, formát snímača: full frame. Príslušenstvo k digitálnemu fotoaparátu - príprava audiovizuálnych manuálov pomoci a intervencie pri výskume na zmiernení a odstraňovaní dopadov COVID-19 na sociálnu situáciu obyvateľstva a tréningové aktivity pre dobrovoľníkov a predstaviteľov verejnej správy v rámci krízového riadenia. Fotoaparát so špecifickými parametrami	Objektív so zoomom, bajonet: Canon EF a EF-S, svetelnosť: f/2.8, odskoková veľkosť: 32 mm, priemer filtra: 82 mm, maximálna dĺžka: 22, minimálna ohnisková vzdialenosť: 24 mm, maximálna ohnisková vzdialenosť: 70 mm, minimálna zaostrovacia vzdialenosť: 38 mm, svetelnosť objektívu na najkratšie/najdlhšie ohnisko 2,8, formát snímača: full frame			
0H1P64	1	CANON	CANON EDS 50 Mark IV	Príprava audiovizuálnych manuálov pomoci a intervencie pri výskume na zmiernení a odstraňovaní dopadov COVID-19 na sociálnu situáciu obyvateľstva a tréningové aktivity pre dobrovoľníkov a predstaviteľov verejnej správy v rámci krízového riadenia. Technická špecifikácia: Rozlíšenie min 30.4 Mpix, typ snímača CMOS, formát snímača FX, LCD obrazovka, typ snímača CMOS, formát snímača FX, formát videa MPEG 4, AVC/H.264 HD video, veľkosť displeja 3.2 palce, citlivosť (ISO) 32000, Max. ohnisková vzdialenosť 50 mm, min. ohnisková vzdialenosť 50 mm, alebo	Technická špecifikácia: Rozlíšenie min 30.4 Mpix, typ snímača CMOS, formát snímača FX, formát videa MPEG 4, AVC/H.264 HD video, LCD obrazovka, typ snímača CMOS, formát snímača FX, veľkosť displeja 3.2 palce, citlivosť (ISO) 32000, Max. ohnisková vzdialenosť 50 mm, min. ohnisková vzdialenosť 50 mm			
0H1P71	7	Rollie	Rollie Lumen Stick	Príslušenstvo k digitálnemu fotoaparátu: príprava audiovizuálnych manuálov pomoci a intervencie pri výskume na zmiernení a odstraňovaní dopadov COVID-19 na sociálnu situáciu obyvateľstva a tréningové aktivity pre dobrovoľníkov a predstaviteľov verejnej správy v rámci krízového riadenia. Foto svetlo LED, RGB, min. 20w, vhodné na fotografovanie interiérov. Alebo ekvivalent.	Príslušenstvo k digitálnemu fotoaparátu - príprava audiovizuálnych manuálov pomoci a intervencie pri výskume na zmiernení a odstraňovaní dopadov COVID-19 na sociálnu situáciu obyvateľstva a tréningové aktivity pre dobrovoľníkov a predstaviteľov verejnej správy v rámci krízového riadenia. Foto svetlo LED, RGB, min. 20w, vhodné na fotografovanie interiérov.			



	DH1P93	Braun	LW 3001S stadió	Prišľušnosť k digitálnemu fotoaparátu - príprava audiovizuálnych manuálov pomôci a intervencie pri výskume na zmiernení a odstraňovaní dopadov COVID-19 na sociálny stav obyvateľstva a tréningové aktivity pre dobrovoľníkov a predstaviteľov verejnej správy v rámci krízového riadenia; statív pre digitálny fotoaparát.	Kamera s možnosťou streamovania videa a možnostiach natáčania v rozlíšení 8K. Rozmery šírka x výška x hĺbkosť: 74,4 x 24,0 mm. Rozmery (DŠxV) 5,1 x 4,65 x 2,25".
360 kamera	DH1P94	Instax360	Pro Z	Kamera slúžiaca na získanie 360 stupňového videa s možnosťou streamovania videa a možnostiach natáčania v rozlíšení 8K. Rozmery šírka x výška x hĺbkosť: 74,4 x 24,0 mm. Rozmery (DŠxV) 5,1 x 4,65 x 2,25".	Kamera s možnosťou streamovania videa a možnostiach natáčania v rozlíšení 8K. Rozmery šírka x výška x hĺbkosť: 74,4 x 24,0 mm. Rozmery (DŠxV) 5,1 x 4,65 x 2,25".
Adaptérna objektív	DH1P95	CANON	MOUNT ADAPTER EF-EOS R	Adapter na objektiv - Držák na fotoaparát Canon RF. Upevnenie objektívu Canon EF / EF-S. Rozmery šírka x výška x hĺbkosť: 74,4 x 24,0 mm. Rozmery (DŠxV) 5,1 x 4,65 x 2,25".	Adapter na objektiv - Držák na fotoaparát Canon RF. Upevnenie objektívu Canon EF / EF-S. Rozmery šírka x výška x hĺbkosť: 74,4 x 24,0 mm. Rozmery (DŠxV) 5,1 x 4,65 x 2,25".
fotoaparát	DH1P98	CANON	EOS RS (TELO)	Fotoaparát s možnosťou natáčania v rozlíšení 8K a fotografovanie textúr v ultra vysokom rozlíšení. Pinofarmatový snímač 45 Mpx. Stabilizácia obrazu v tele. Elektronický hladník 5,76 milióna bodov. LCD displej s uhlopriečkou 3,2".	Fotoaparát s možnosťou natáčania v 8K a fotografovanie textúr v ultra vysokom rozlíšení. Pinofarmatový snímač 45 Mpx. Stabilizácia obrazu v tele. Elektronický hladník 5,76 milióna bodov. LCD displej s uhlopriečkou 3,2".
kamera	DH1P99	Blackmagic	Pocket Cinema Camera 6K	Kamera - snímajú veľkosť Super 35, rozlíšenie 6144x3456. Základná jednotka SD/UHS-II a CFast karty a USB-C diskety. HDMI výstup. Bajonet objektívu EF, 12V napájanie, audio vstup mini XLR, fantóm napájanie 48V, citlivosť do ISO 25600, 10bitový Apple ProRes, 12bitový formát Blackmagic RAW. Alebo ekvivalent.	Kamera - snímajú veľkosť Super 35, rozlíšenie 6144x3456. Základná jednotka SD/UHS-II a CFast karty a USB-C diskety. HDMI výstup. Bajonet objektívu EF, 12V napájanie, audio vstup mini XLR, fantóm napájanie 48V, citlivosť do ISO 25600, 10bitový Apple ProRes, 12bitový formát Blackmagic RAW.

Objektív ku kamere	OH1P106	6	Sigma	18-35mm f/1.8 DC HSM Art. baj. Canon	<p>Špecifický objektív ku kamere Black-magic design pocket. Svetelnosťou f/1.8 v celom rozsahu ohniskových vzdialeností. HSM motorček. Rozsah ohniskových vzdialeností: 28,8-56mm (po prepočte na kinofilm). Zorný uhol na 18mm (diag.): 76,5°. Zorný uhol na 35mm (diag.): 44,2°. Konštrukcia optickej sústavy (členy/skupiny): 17/12. Počet lamiel clony: 9. Minimálna clona: f/1.8 (konštantná v celom rozsahu). Maximálna clona: f/16 (konštantná v celom rozsahu). Minimálna zaostriateľná vzdialenosť: 28 cm. Alebo ekvivalent.</p>	<p>Špecifický objektív ku kamere Black-magic design pocket. Svetelnosťou f/1.8 v celom rozsahu ohniskových vzdialeností. HSM motorček. Rozsah ohniskových vzdialeností: 28,8-56mm (po prepočte na kinofilm). Zorný uhol na 18mm (diag.): 76,5°. Zorný uhol na 35mm (diag.): 44,2°. Konštrukcia optickej sústavy (členy/skupiny): 17/12. Počet lamiel clony: 9. Minimálna clona: f/1.8 (konštantná v celom rozsahu). Maximálna clona: f/16 (konštantná v celom rozsahu). Minimálna zaostriateľná vzdialenosť: 28 cm.</p>				
Objektív	OH1P107	1	Sigma	18-35mm f/1.8 DC HSM Art. baj. Canon	<p>Canon EOS RS, svetelnosťou f/1.8 v celom rozsahu ohniskových vzdialeností. HSM motorček. Rozsah ohniskových vzdialeností: 28,8-56mm (po prepočte na kinofilm). Zorný uhol na 18mm (diag.): 76,5°. Zorný uhol na 35mm (diag.): 44,2°. Konštrukcia optickej sústavy (členy/skupiny): 17/12. Počet lamiel clony: 9. Minimálna clona: f/1.8 (konštantná v celom rozsahu). Maximálna clona: f/16 (konštantná v celom rozsahu). Minimálna zaostriateľná vzdialenosť: 28 cm.</p>	<p>Špecifický objektív fotoaparátu Canon EOS RS, svetelnosťou f/1.8 v celom rozsahu ohniskových vzdialeností. HSM motorček. Rozsah ohniskových vzdialeností: 28,8-56mm (po prepočte na kinofilm). Zorný uhol na 18mm (diag.): 76,5°. Zorný uhol na 35mm (diag.): 44,2°. Konštrukcia optickej sústavy (členy/skupiny): 17/12. Počet lamiel clony: 9. Minimálna clona: f/1.8 (konštantná v celom rozsahu). Maximálna clona: f/16 (konštantná v celom rozsahu). Minimálna zaostriateľná vzdialenosť: 28 cm.</p>				
Okuliare na VR	OH1P108	3	Oculus	Quest 128GB	<p>Okuliare na virtuálnu realitu - s rozsahom 360°, rozlíšenie 2880x1600, frekvencia 72Hz, reproduktory 2,0, mikrofón, 128GB, zariadenie na zobrazovanie a vnem spracovávaného obrazu. Alebo ekvivalent.</p>	<p>Okuliare na virtuálnu realitu - s rozsahom 360°, rozlíšenie 2880x1600, frekvencia 72Hz, reproduktory 2,0, mikrofón, 128GB, zariadenie na zobrazovanie a vnem spracovávaného obrazu.</p>				
Statív k fotoaparátu	OH1P115	1	LIBEC	RS-250DM	<p>Statív k fotoaparátu Canon EOS RS - statív k fotoaparátu Canon EOS RS. Nosnosť: do 6kg. Sklon: +90° / -70°. Vybavovanie: plynulé. Tuhosť: 2 stupne. Uchytienie kamery: rýchlospínacia dosťička, 1/4" závit. Dosťička: posuvná dosťička, 340mm. Váha: 5,9kg. Výška: od 54,5cm do 165cm. Priemer polgule: 75mm. Sekcie: 2. Alebo ekvivalent.</p>	<p>Statív k fotoaparátu Canon EOS RS - statív k fotoaparátu Canon EOS RS. Nosnosť: do 6kg. Sklon: +90° / -70°. Vybavovanie: plynulé. Tuhosť: 2 stupne. Uchytienie kamery: rýchlospínacia dosťička, 1/4" závit. Dosťička: posuvná dosťička, 340mm. Váha: 5,9kg. Výška: od 54,5cm do 165cm. Priemer polgule: 75mm. Sekcie: 2.</p>				
Statív ku kamerám	OH1P116	10	Manfrotto	190XPRO4-8HQ2 + 054MO-Q2	<p>Statív ku kamerám - Druh statívu Tripod s guľovou hlavou, materiál: hliník, max. výška s vyťahnutým stredovým stĺpkom: 170 cm, max. výška: 145 cm, min. výška: 8 cm, záložný stav: 59 cm, 4 sekcie nôh. Alebo ekvivalent.</p>	<p>Statív ku kamerám - Druh statívu Tripod s guľovou hlavou, materiál: hliník, max. výška s vyťahnutým stredovým stĺpkom: 170 cm, min. výška: 8 cm, max. výška: 145 cm, min. výška: 170 cm, max. výška: 145 cm, min. výška: 8 cm, záložný stav: 59 cm, 4 sekcie nôh.</p>				

Podmienka k položkam OH1P95, OH1P98, OH1P99, OH1P106, OH1P107, OH1P108, OH1P109, OH1P106, OH1P107 budú používané pre výskumno-vývojové účely v laboratóriu. Virtuálnej reality na tvorbu VR obsahu. Je vhodné, aby boli tieto položky navzájom kombinovateľné, teda aby bolo možné používať jednotlivé objekty buď s kamerami alebo fotoaparátmi podľa potreby projektu.

**Poznámka k položke OH P.08:** VR Okuliare budú používané ako zariadenie pre konečného užívateľa (pacienta) rôzneho veku ako zobrazovacia jednotka a zároveň ako zariadenie na oddanie na oddanie na oddanie virtualnej scény intuitívnym spôsobom.

**Príloha č. 2 - Štruktúrovaný rozpočet ceny pre časť č. 13**

Číslo položky	MJ	Počet	Jednotková cena bez DPH povinné vyplni uchádzač	DPH povinné vyplni uchádzač	Jednotková cena s DPH povinné vyplni uchádzač	Celková cena s DPH povinné vyplni uchádzač
Objektív (24-70mm f/2, 8L II USM)	ks	1	1 875,00 €	375,00 €	2 250,00 €	2 250,00 €
Objektív (24-70mm f/2, 8L II USM)	ks	1	2 306,00 €	461,20 €	2 767,20 €	2 767,20 €
Digitálny zrkadlový fotoaparát	ks	2	219,00 €	43,80 €	262,80 €	525,60 €
Lumen Stick	ks	1	24,00 €	4,80 €	28,80 €	28,80 €
Statív	ks	1	5 500,00 €	1 100,00 €	6 600,00 €	6 600,00 €
360 kamera	ks	1	170,00 €	34,00 €	204,00 €	204,00 €
Adaptér na objektív	ks	1	3 932,00 €	786,40 €	4 718,40 €	4 718,40 €
Fotoaparát	ks	6	2 114,00 €	422,80 €	2 536,80 €	15 220,80 €
Kamera	ks	6	748,00 €	149,60 €	897,60 €	5 385,60 €
Objektív ku kamere	ks	1	748,00 €	149,60 €	897,60 €	897,60 €
Objektív	ks	3	768,00 €	153,60 €	921,60 €	2 764,80 €
Okuliare na VR	ks	1	768,00 €	153,60 €	921,60 €	921,60 €
Statív k fotoaparátu	ks	10	258,00 €	51,60 €	309,60 €	3 096,00 €
Statív ku kamerám	ks	1	95,00 €	19,00 €	114,00 €	114,00 €
Statív na texty	ks	6	214,00 €	42,80 €	256,80 €	1 540,80 €
Špeciálne svetla						47 035,20 €
<b>Celková cena s DPH (návrh na plnenie kritéria)</b>						

Príloha č. 3 - Zoznam a kontaktné údaje servisných technikov tovarov

Meno a priezvisko	Telefón	email
Ing. Andrásko Patrik	0907 868411	andrasko@microcomp.sk
Ing. Chrastina Jozef, PhD.	0940 509396	chrastina@microcomp.sk