

**Kúpna zmluva****ÚEZ č. 89/2023**

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení (ďalej len „zmluva“)

**Čl. I - Zmluvné strany****Objednávateľ:**

so sídlom:

zastúpený:

IČO:

DIČ:

bankové spojenie:

IBAN:

oprávnený osoba:

(ďalej v texte ako „objednávateľ“)

a

**Dodávateľ:**

So sídlom/s miestom podnikania:

Zapísaný v:

zastúpený:

bankové spojenie:

IBAN:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Oprávnený osoba:

(ďalej v texte ako „dodávateľ“)

(ďalej v texte spolu objednávateľ a dodávateľ ako „zmluvné strany“)

**Mestská časť Bratislava–Nové Mesto**

Junácka 1, 832 91 Bratislava

Mgr. Matúš Čupka, starosta

00 603 317

2020887385

Prima banka Slovensko, a.s.

SK96 5600 0000 0018 0034 8042

**MB Tech, s.r.o.**

Jégého 16, 821 08 Bratislava

Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava

III., oddiel: Sro, vložka č.: 63530/B

Ing. Igor Beneš – konateľ

ČSOB Bratislava, a.s.

SK90 7500 0000 0040 3115 0325

45 425 124

2022986691

SK2022986691

Ing. Igor Beneš

**Čl. II – Predmet zmluvy**

1. Dodávateľ bol vybraný ako úspešný uchádzač vo verejnom obstarávaní podľa zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení s predmetom zákazky: **Nákup materiálno-technického vybavenia do Knížnice Bratislava – Nové Mesto, Pionierska 12.**
2. Predmetom tejto zmluvy je záväzok dodávateľa dodať tovary špecifikované v tejto zmluve spôsobom, v čase, v kvalite a podľa podmienok uvedených v tejto zmluve. Špecifikácia tovarov, ktorých dodanie je predmetom tejto zmluvy, je uvedená v **Prílohe č.1** tejto zmluvy (ďalej v texte ako „tovary“ alebo „predmet zmluvy“).
3. Dodávateľ sa zaväzuje zrealizovať prislúchajúce stavebno-montážne úpravy, inštaláciu a zapojenie tovarov riadne a včas pre objednávateľa, s odbornou starostlivosťou, v rozsahu, kvalite v súlade s **Prílohou č. 1** tejto zmluvy (Opis predmetu zákazky) a v súlade s **Prílohou č. 2** tejto zmluvy (Projektová dokumentácia, ďalej len „PD“), ktorú odovzdá objednávateľ dodávateľovi najneskôr v lehote do 3 dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy.
4. Dodávateľ sa zaväzuje, že všetky prislúchajúce stavebno-montážne úpravy vykoná plne v súlade s platnou legislatívou, predpismi a príslušnými normami STN, ktoré sa týkajú stavebno-montážnych úprav v čase ich realizácie.

5. Dodávateľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou predmetu tejto zmluvy a jej prílohami, s podmienkami verejného obstarávania objednávateľa (súťažnými podkladmi). Dodávateľovi sú známe technické, kvalitatívne a iné podmienky potrebné k plneniu predmetu zmluvy. Dodávateľ vyhlasuje, že je oprávnený a odborne spôsobilý plniť predmet zmluvy v zmysle PD, pričom disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k plneniu predmetu zmluvy potrebné.
6. Po riadnom a včasnom dodaní, stavebno-montážnych úpravách a zapojení predmetu tejto zmluvy v rozsahu **Prílohy č. 1** a **Prílohy č. 2**, bez väd a nedorobkov, potvrdených preberacím protokolom, objednávateľ uhradí kúpnu cenu v zmysle tejto zmluvy.
7. Dodanie tovarov, ktoré sú predmetom tejto zmluvy, stavebno-montážne úpravy a zapojenie tovarov, sú súčasťou projektu s názvom „Zlepšenie úrovne technického vybavenia Knížnice Bratislava – Nové Mesto, Pionierska 12“ (kód projektu: 302071BSP5). Tento projekt sa realizuje vďaka podpore z fondu: Európsky fond regionálneho rozvoja REACT - EU v rámci Integrovaného regionálneho operačného programu 2014-2020. Informácie o Integrovanom regionálnom operačnom programe sú dostupné na webovom sídle: <https://www.mirri.gov.sk/> a <https://www.culture.gov.sk/>.

### Čl. III – Spôsob a čas plnenia

1. Dodávateľ sa zaväzuje plniť svoje záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy v celosti v lehote do 90 dní od účinnosti tejto zmluvy; avšak najneskôr do 31.12.2023.
2. Miestom dodania predmetu zmluvy je: Knížnica Bratislava – Nové Mesto, Pionierska 12, 831 02 Bratislava.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania dodávateľa s plnením predmetu zmluvy v lehote určenej v bode 1 tohto článku, vznikne objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty voči dodávateľovi vo výške 1% z ceny predmetu zmluvy, a to za každý aj začatý deň omeškania. Nárok na náhradu škody tým nie je dotknutý.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že dodávateľ pri odovzdaní plnenia predmetu tejto zmluvy odovzdá objednávateľovi dodacie listy, atesty, certifikáty, vážne lístky, potvrdenia o skúškach, návody na obsluhu. Objednávateľ potvrdením dodacieho listu a preberacieho protokolu bez väd a nedorobkov potvrdí prevzatie predmetu zmluvy v celosti.
5. Dodávateľ je povinný plniť predmet tejto zmluvy v množstve, kvalite a vyhotovení podľa **Prílohy č. 1** a **Prílohy č. 2** tejto zmluvy. Dodanie akýchkoľvek náhrad, resp. vykonanie zmien predmetu tejto zmluvy v zmysle jej príloh, nie je prípustné.
6. Ak dodávateľ bude plniť predmet tejto zmluvy v inej kvalite, vyhotovení a pod., ako je stanovené v tejto zmluve a jej prílohách, dodávka predmetu zmluvy je vadná. Vadnou je tiež dodávka iného, než dohodnutého predmetu zmluvy, resp. jej častí.
7. Objednávateľ nadobúda vlastnícke právo k predmetu zmluvy, len čo je tento protokolárne prevzatý v súlade s bodom 4. tohto článku zmluvy.

### Čl. IV – Cena a platobné podmienky

1. Kúpna cena za dodanie predmetu zmluvy v rozsahu článku II. tejto zmluvy je zmluvnými stranami stanovená na základe víťaznej cenovej ponuky dodávateľa, ktorú predložil vo verejnom obstarávaní, a to vo výške: **93 385,49 EUR bez DPH**, (slovom: Deväťdesiattritisícristoosemdesiatpäť EUR a štyridsaťdeväť centov) t.j. **112 062,57 EUR s DPH**, (slovom: Stodvanásťtisícšesťdesiatdva EUR a päťdesiatsedem centov).
2. Kúpna cena za predmet zmluvy je podrobne špecifikovaná v **Prílohe č.1**, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
3. Kúpna cena za plnenie predmetu tejto zmluvy je konečná, pričom dodávateľ nemá nárok na žiadnu ďalšiu úhradu. V kúpnej cene sú započítané všetky náklady spojené s dodaním, príslušnými stavebno-montážnymi úpravami, zapojením a dopravou predmetu zmluvy do miesta plnenia uvedeného v článku III. bod 2. tejto zmluvy.

4. Objednávateľ neposkytuje dodávateľovi žiadne preddavky.
5. Objednávateľ uhradí dodávateľovi cenu za plnenie predmetu tejto zmluvy, a to na základe fakturácie, ktorá sa vykoná po odovzdaní všetkých potrebných dokladov, potvrdení, certifikátov, vykonaní skúšok, zaškolení a protokolárnom prevzatí predmetu zmluvy bez vád a nedorobkov. Súčasťou faktúry bude podpísaný dodací list oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán uvedenými v záhlaví tejto zmluvy. Zmluvné strany si dohodli splatnosť faktúry 60 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi, v súlade s ust. §340b ods. 1 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka, pričom zhotoviteľ výslovne prehlasuje, že dojednanie dlhšej lehoty na splnenie peňažného záväzku objednávateľa nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim pre neho z tejto Zmluvy, nakoľko predmet tejto zmluvy je financovaný na základe Zmluvy o poskytnutí NFP č. MK-077/2022/SOIROPPO3-302071BSP5 objednávateľovi zo strany Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej Republiky ako Poskytovateľa v zastúpení Ministerstva kultúry Slovenskej republiky (ďalej len ako „Poskytovateľ“).
6. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle príslušných právnych predpisov. V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti, alebo bude vyhotovená obsahovo nesprávne, je objednávateľ oprávnený vrátiť ju dodávateľovi v lehote splatnosti s písomným odôvodnením na doplnenie a prepracovanie. V takom prípade sa plynutie lehoty splatnosti ukončí a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením opravenej faktúry objednávateľovi.
7. Faktúra musí okrem bežných náležitostí a príloh, obsahovať aj vyúčtovanie celého rozsahu dodávky tovarov a príslušných stavebno-montážnych prác tvoriacich predmet tejto zmluvy a to na základe dodacieho listu/preberacieho protokolu.

## **Článok V – Práva a povinnosti zmluvných strán**

### **1. Dodávateľ najmä:**

- a) dodá a zrealizuje predmet zmluvy riadne, včas, bez vád a nedorobkov na svoje náklady, na svoje nebezpečenstvo;
- b) pri plnení predmetu zmluvy postupuje s odbornou starostlivosťou, t. j. dodržiava všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy a verejného obstarávania;
- c) môže predmet tejto zmluvy zabezpečovať len prostredníctvom zamestnancov, resp. tretích osôb, ktorí majú požadovanú kvalifikáciu, ktorí vykonávajú potrebné práce podľa zmluvne dohodnutých podmienok a v primeranom čase;
- d) vyhlasuje, že má uzatvorené poistenie majetku a zodpovednosti za škodu spôsobenú tretím osobám v súvislosti s jeho činnosťou a prevádzkou. Tieto poistenia sa dodávateľ zaväzuje udržiavať v platnosti po celý čas platnosti a účinnosti tejto zmluvy. Dodávateľ je povinný uvedené poistenia preukázať objednávateľovi na jeho požiadanie bezodkladne;
- e) umožní objednávateľovi prístup k miestu inštalácie tovarov a realizácie stavebno-montážnych úprav v priebehu ich realizácie za účelom kontroly;
- f) vedie montážny denník, vykonáva do neho zápisy o skutočnostiach podstatných pre riadne a včasné vykonanie predmetu zmluvy. Povinnosť viesť montážny denník sa končí odovzdaním a prevzatím predmetu zmluvy zo strany objednávateľa;
- g) predkladá montážny denník objednávateľovi za účelom odsúhlasenia zápisov v ňom uvedených;
- h) má povinnosť pri stavebno- montážnych prácach dodržiavať všetky platné právne predpisy týkajúce sa najmä bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany a nakladaní s odpadmi. Dodávateľ je zodpovedný za informovanie svojich zamestnancov o bezpečnostných a požiarnych predpisoch a za ich školenie a vybavenie;
- i) bez zbytočného odkladu a písomne informuje objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni, alebo sťažuje dodanie predmetu zmluvy s dôsledkom predĺženia lehoty k riadnemu a včasnému odovzdaniu predmetu zmluvy. Ak dôjde k zdržaniu stavebno-

montážnych úprav, je dodávateľ povinný preukázať, že zdržanie prác bolo vyvolané okolnosťami, na ktoré sa odvoláva;

- j) zaškolí osobu určenú objednávateľom na obsluhu klimatizačného zariadenia, najneskôr pred protokolárnym odovzdaním predmetu zmluvy;
- k) sa zaväzuje vykonávať bezplatný servis klimatizačného zariadenia 1x ročne, a to počas celej záručnej doby;
- l) je povinný si všetky stroje, zariadenia, konštrukcie alebo materiál (t.j. všetky veci, ktoré sú potrebné k riadnemu dodaniu predmetu zmluvy) zabezpečiť na vlastné náklady a nebezpečenstvo;
- m) zodpovedá za čistotu a poriadok v priestoroch, kde prebiehajú stavebno-montážne úpravy a je povinný na vlastné náklady priebežne odstraňovať odpady, ktoré vznikli v dôsledku jeho činnosti v súlade s aktuálne platným zákonom o odpadoch, ako aj robiť denný poriadok;
- n) zabezpečí pri stavebno-montážnych úpravách za každých okolností prísnu disciplínu a poriadok medzi svojimi pracovníkmi a pracovníkmi všetkých svojich subdodávateľov;
- o) odovzdá priestory riadne upratané a vypratane, v prevádzkyschopnom stave, a to najneskôr v deň odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy.

## **2. Objednávateľ najmä:**

- a) sprístupní na základe odovzdávacieho protokolu dodávateľovi priestory v rozsahu nevyhnutnom na dodanie predmetu zmluvy;
- b) zabezpečí pre dodávateľa na mieste plnenia bezplatne odber a napojenie na rozvod elektrickej energie, pitnej vody;
- c) je oprávnený vykonávať kontrolu stavebno-montážnych úprav, a to prostredníctvom povereného zamestnanca, pričom tento svojim podpisom odsúhlasí zápisy dodávateľa do montážneho denníka;
- d) môže vznášať námietky proti spôsobu stavebno-montážnych úprav zápisom do montážneho denníka;
- e) poskytne dodávateľovi potrebnú súčinnosť pri plnení predmetu zmluvy;
- f) prevezme riadne a včas dodaný predmet zmluvy na výzvu dodávateľa a jeho prevzatie potvrdí podpísaním odovzdávacieho protokolu.

## **3. Dodávateľ ako oprávnenú osobu pre účely dodania predmetu zmluvy určuje:**

- Meno: Ing. Ivan Bella
- Kontakt: 0948/773 565

## **4. Objednávateľ ako oprávnenú osobu pre účely realizácie predmetu zmluvy určuje:**

- Meno: Ing. arch. Bronislava Hostačná
- Kontakt: 02/49 253 379

## **Čl. VI – Záručná doba a zodpovednosť za vady**

- 1. Dodávateľ poskytuje záruku za akosť predmetu zmluvy v dĺžke 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť odo dňa prevzatia predmetu zmluvy objednávateľom na základe preberacieho protokolu.
- 2. Predmet zmluvy má vady najmä, nie však výlučne, ak:
  - a) nie je dodaný v požadovanom množstve,
  - b) nie je dodaný v požadovanom termíne,
  - c) nie je dodaný na určené miesto,
  - d) nemá minimálne hodnoty určených vlastností, ktoré sú deklarované v prílohe č.1 (minimálne kvalitatívne parametre, povrchová úprava a iné),
  - e) s dodávkou nebolo dodané požadované príslušenstvo,
  - f) nie je riadne zabalený,
  - g) nie je označený predpísaným spôsobom, nezodpovedá rozmermi, nezodpovedá farebnosťou, materiálové vyhotovenie je nevyhovujúce, aplikácia na výrobku má vady, vykazuje známky poškodenia, atď.,

- h) s predmetom zmluvy neboli dodané potrebné dokumenty a neboli poskytnuté dohodnuté služby.
3. Predmet zmluvy má právne vady, ak je zaťažený právom tretej osoby, ibaže objednávatel' s týmto obmedzením prejavil písomný súhlas.
  4. Objednávatel' sa zaväzuje používať predmet zmluvy len na účel, na ktorý je určený a dodržiavať známe pravidlá a návody na jeho použitie.
  5. Dodávateľ zodpovedá za vady v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka,
  6. Objednávatel' je povinný prezrieť predmet zmluvy bezodkladne po prechode nebezpečenstva škody na objednávatel'a. Ak objednávatel' predmet zmluvy neprezrie bez zbytočného odkladu po prechode nebezpečenstva škody na objednávatel'a, môže objednávatel' uplatniť nároky z väd zistiteľných pri tejto prehliadke, len keď preukáže, že tieto vady mal predmet zmluvy už v čase prechodu nebezpečenstva škody.
  7. Objednávatel' má právo uplatniť si nároky z väd v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka.. O prijatí nárokov z väd zamestnanec dodávateľ'a vystaví objednávatel'ovi doklad s uvedením identifikačných údajov objednávatel'a, dátumu, kedy sa nároky uplatnili, vady akého predmetu zmluvy / jej časti boli uplatnené, kedy bol dodaný, za akú cenu, stručný popis vady, doklad opatrí pečiatkou dodávateľ'a a svojim vlastnoručným podpisom.

## **Čl. VII – Zánik zmluvy**

1. Objednávatel' a dodávateľ sa dohodli, že táto zmluva môže zaniknúť:
  - a) dohodou zmluvných strán;
  - b) odstúpením od zmluvy na strane objednávatel'a, ak dodávateľ:
    - nedodrží termín dodania,
    - nebude plniť predmet zmluvy v požadovanej kvalite a množstve,
    - nedodrží lehotu na odstránenie reklamovaných väd,príčom objednávatel' je povinný na možnosť odstúpenia od zmluvy písomne vopred upozorniť dodávateľ'a, s poskytnutím minimálne 7 dňovej lehoty na nápravu;
  - c) odstúpením od zmluvy na strane dodávateľ'a, v prípade, ak sa objednávatel' omeškás platením faktúry, po lehote splatnosti o viac ako 20 dní, príčom dodávateľ je povinný na možnosť odstúpenia od zmluvy písomne vopred upozorniť objednávatel'a, s poskytnutím minimálne 7 dňovej lehoty na nápravu.
2. Odstúpenie od tejto zmluvy je jednostranný právny úkon, ktorý je zmluvná strana, ktorá odstupuje od tejto zmluvy povinná písomne doručiť druhej zmluvnej strane, a to na poslednú známu adresu druhej zmluvnej strany.
3. V prípade zániku tejto zmluvy sú zmluvné strany povinné bez zbytočného odkladu vysporiadať vzájomné práva a povinnosti vyplývajúce im z tejto zmluvy; v prípade odstúpenia objednávatel'a od tejto zmluvy, nevznikne dodávateľ'ovi nárok na uhradenie platby za tú ktorú časť predmetu zmluvy, na základe ktorej prišlo k porušeniu tejto zmluvy zo strany dodávateľ'a, a to najmä, nie však výlučne, dodania vadnej časti predmetu tejto zmluvy, prípade vadnej montáže, dodania odlišného (iná akosť, druhá pod.) predmetu tejto zmluvy ako bol dojednaný.

## **Čl. VIII – Spoločné a záverečné ustanovenia**

1. Akékoľvek zmeny a doplnky k tejto zmluve sú platné výlučne v písomnej forme odsúhlasenej oboma zmluvnými stranami, vo forme písomného dodatku k tejto kúpnej zmluve.
2. Na zmeny tejto zmluvy sa primerane aplikujú ust. § 18 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

3. Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú touto zmluvou výslovne upravené, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných právnych predpisov.
4. Zmluvné strany sa zaväzujú urovnať všetky spory vzniknuté v súvislosti s touto zmluvou predovšetkým mimosúdnu dohodou.
5. Predmet tejto zmluvy je financovaný na základe zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku poskytnutého objednávateľovi od Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky.
6. Objednávateľ si vyhradzuje právo odstúpiť od zmluvy bez akýchkoľvek sankcií v prípade, že realizáciu zákazky (predmet zmluvy) nebude možné začať, resp. v tejto pokračovať z dôvodu objektívnych príčin (napr. zrušenie, resp. vypovedanie zmluvy o poskytnutí NFP, na ktorú je naviazané poskytnutie nenávratného finančného príspevku, z ktorého bude financovaná zákazka v zmysle tejto zmluvy; vis maior dôvody atď.) a/alebo v prípade, ak príde k neschváleniu postupu verejného obstarávania na základe výsledkov administratívnej finančnej kontroly zo strany Poskytovateľa .
7. Dodávateľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí NFP uzatvorenej medzi Poskytovateľom a objednávateľom, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
8. Táto zmluva bola vyhotovená v šiestich (6) vyhotoveniach s platnosťou originálu, pričom objednávateľ obdrží päť (5) vyhotovení a dodávateľ obdrží jedno (1) vyhotovenie zmluvy.
9. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali a že táto, tak ako bola vyhotovená zodpovedá ich skutočnej vôli, ktorú si vzájomne vážne, zrozumiteľne a úplne slobodne prejavili, na dôkaz čoho pripájajú podpisy svojich štatutárnych orgánov.
10. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je :
  - Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky
  - Príloha č. 2 – Projektová dokumentácia
  - Príloha č. 3 – Ponuka úspešného uchádzača (Návrh na plnenie kritérií)

*v Bratislave, dňa: 28.06.2023*

*v Bratislave, dňa: 28.06.2023*

Objednávateľ:

Dodávateľ:

.....  
Mgr. Matúš Čupka - starosta

.....  
Ing. Igor Beneš - konateľ

Výkaz výmer - Návrh na plnenie kritérií - príloha č. 1 Kúpnej zmluvy - Opis predmetu zákazky

Verejný obstarávateľ :	Mestská časť Bratislava-Nové Mesto
Názov projektu :	Zlepšenie úrovne technického vybavenia knižnice Bratislava – Nové Mesto, Pionierska 12
Názov zákazky :	Nákup materiálo-technického vybavenia do knižnice Bratislava – Nové Mesto, Pionierska 12
Uchádzač :	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Obchodný názov: MB Tech, s.r.o.</li> <li>- Adresa sídla/prevádzky: Jégého 16, 821 08 Bratislava</li> <li>- IČO: 45425124</li> <li>- Platca DPH (áno/nie): áno</li> <li>- Kontaktná osoba: Ing. Igor Beneš</li> <li>- Mobil: +421 903 105 826</li> <li>- Email: mb-tech@mb-tech.sk</li> </ul>

Názov výdavku	Vecný popis výdavku	Technická špecifikácia - PONUKA UCHÁDZAČA (vrátane názvu/typového označenia produktu)	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH (EUR)	Cena celkom bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	Cena celkom s DPH (EUR)
1.1. <u>Streaming Osvetlenie</u>	-		súbor	-	-	25 497,50	5 099,50	30 597,00
Reflektory LED RGBW						4 505,00	901,00	5 406,00
Reflektor 7x30W Osram LED RGBW , min. 6-40° , min. 3500 lumen motoriz. Zoom	Reflektor 7x30W LED RGBW čip, min. 6°-40° zoom, min. 3500 lumen, motorizovaný zoom, riadenie DMX-512A, RDM, CRI min. 90, LED frekvencia nastaviteľná 1200Hz-25kHz, 16bit stmievanie, SNAP on/off funkcia, Tungsten Fade funkcia, 16bit RGBW mix, kalibrácia farby on/off, SNAP farieb on/off, CCT 2700-10000K, 32 prednastavených farieb, príkon 230W max, power konektor TrueOne in/thru, 100-240VAC/50-60Hz, 5pin XLR in/thru, 4/10/15ch režimy, výrobcom deklarovaná hlučnosť standby 20.1dB, standard 33.5 dB max., montážny bod M12, vyžadovaná štandardná možnosť uchytiť 107mm Omega bracket, čierne, 228x181x304mm, 6kg max., možnosť uchytiť klapy a top hat, min 6700lux_úžky lúč@5m, min 2 roky štandardná záruka výrobcom	VARI*LITE VL800 PROPAP - Reflektor 7x30W LED RGBW čip, 6°-40° zoom, 3500 lumen, motorizovaný zoom, riadenie DMX-512A, RDM, CRI > 90, LED frekvencia nastaviteľná 1200Hz-25kHz, 16bit stmievanie, SNAP on/off funkcia, Tungsten Fade funkcia, 16bit RGBW mix, kalibrácia farby on/off, SNAP farieb on/off, CCT 2700-10000K, 32 prednastavených farieb, príkon 230W, power konektor TrueOne in/thru, 100-240VAC/50-60Hz, 5pin XLR in/thru, 4/10/15ch režimy, výrobcom deklarovaná hlučnosť standby 20.1dB, standard 33.5 dB max., montážny bod M12, štandardná možnosť uchytiť 107mm Omega bracket, čierne, 228x181x304mm, 6kg, možnosť uchytiť klapy a top hat, 6700lux_úžky lúč@5m, 2 roky štandardná záruka výrobcom	ks	2,000	2 248,75	4 497,50	899,50	5 397,00
Kábel 1.5m + vidlica gumenná čierna 230V/16A/3P	Kábel 1.5m + vidlica gumenná čierna 230V/16A/3P	Power cable - Kábel 1.5m + vidlica gumenná čierna 230V/16A/3P	ks	2,000	3,75	7,50	1,50	9,00
Reflektory LED WW						2 063,75	412,75	2 476,50
Reflektor 200W LED WW , min. 10-30° , min. 10251 lumen, IP24	Reflektor 10°-30° mechanicky ovládaný zoom, min.200W-WW-3000K-LED čip, IP24, min. CRI/RA 97, min. 10251lumen, RDM, DMX512-A, LED frekvencia nastaviteľná 1200Hz-25kHz, 16bit stmievanie, SNAP on/off funkcia, Tungsten Fade funkcia, príkon 240W max, power konektor TrueOne in/thru, 100-240VAC/50-60Hz, 5pin XLR in/thru, 1/4/5ch režimy, montážny bod M12, vyžadovaná štandardná možnosť uchytiť 107mm Omega bracket, čierne, 281x439x256mm, max. 7kg, min 12300lux_úžky lúč@5m, integrovaný držiak na klapy, min 2 roky štandardná záruka výrobcom	VARI*LITE VL800 EVENTPAR WW - Reflektor 10°-30° mechanicky ovládaný zoom, 200W-WW-3000K-LED čip, IP24, CRI/RA 97, 10251lumen, RDM, DMX512-A, LED frekvencia nastaviteľná 1200Hz-25kHz, 16bit stmievanie, SNAP on/off funkcia, Tungsten Fade funkcia, príkon 240W, power konektor TrueOne in/thru, 100-240VAC/50-60Hz, 5pin XLR in/thru, 1/4/5ch režimy, montážny bod M12, štandardná možnosť uchytiť 107mm Omega bracket, čierne, 281x439x256mm, 7kg, 12300lux_úžky lúč@5m, integrovaný držiak na klapy, 2 roky štandardná záruka výrobcom	ks	1,000	1 873,75	1 873,75	374,75	2 248,50
Klapy pre 2.2.1	Klapy pre 2.2.1	VARI*LITE VL800 EVENTPAR WW Barndoor black	ks	1,000	186,25	186,25	37,25	223,50
Vidlica gumenná čierna 230V/16A/3P	Vidlica gumenná čierna 230V/16A/3P	Vidlica gumenná čierna 230V/16A/3P	ks	1,000	3,75	3,75	0,75	4,50
Reflektory LED horizont						18 460,00	3 692,00	22 152,00
Reflektor CYC DMX RDM RGBALC LED 75x3W 40°x60° pre homogénne vysvetlenie horizontu	Reflektor CYC 40x60°, 75x3W-RGBALC-LED čip, z dvoch nezávislé vertikálne natáčateľných a ovládateľných LED panelov, bez ventilátora, 16bit stmievanie, CCT 2700-10000K, 13110 lumen, CRI/Ra94, max.214W príkon, 100-240VAC/50-60Hz, RDM, DMX, 508x335x326mm, 4-13-17-23-29ch režimy, max. 15kg, CYM, CTO, Green/magenta korekcie, 1200Hz-25kHz nastaviteľná LED frekvencia pre kamery, Omega držiak, min 2 roky štandardná záruka výrobcom	VARI*LITECODA LED CYC - Reflektor CYC 40x60°, 75x3W-RGBALC-LED čip, z dvoch nezávislé vertikálne natáčateľných a ovládateľných LED panelov, bez ventilátora, 16bit stmievanie, CCT 2700-10000K, 13110 lumen, CRI/Ra94, max. 214W príkon, 100-240VAC/50-60Hz, RDM, DMX, 508x335x326mm, 4-13-17-23-29ch režimy, 15kg, CYM, CTO, Green/magenta korekcie, 1200Hz-25kHz nastaviteľná LED frekvencia pre kamery, Omega držiak, 2 roky štandardná záruka výrobcom	ks	4,000	4 611,25	18 445,00	3 689,00	22 134,00
Vidlica gumenná čierna 230V/16A/3P	Vidlica gumenná čierna 230V/16A/3P	Vidlica gumenná čierna 230V/16A/3P	ks	4,000	3,75	15,00	3,00	18,00
Stropné LED						468,75	93,75	562,50
Stropné LED stmievateľné moduly	PAR38 – LED – stmievateľné – 30° - náhrada 120W halogénového svetla – E27	LEDVANCE PARATHOM DIM PAR38 120 30°15.2W / 2700K E27 stmievateľné PAR38 – LED – náhrada 120W halogénového svetla – E27	ks	25,000	18,75	468,75	93,75	562,50
1.2. <u>Videotechnika pre online prenosy</u>	-		súbor	-	-	10 640,25	2 128,05	12 768,30
Pracovná stanica	iMac 27palcový, 3,3GHz 6jadrový procesor, 512GB úložisko	Apple MXWU2CZ/A - iMac 27palcový, 3,3GHz 6jadrový procesor, 512GB úložisko sa už nevyrába, nahrádza ho Apple MGP-D3CZ/A alebo MGP-D3SL/A, 24", 8jadrový, 512 GB úložisko (strieborná farba, možno zmeniť aj na inu)	ks	1,000	2 187,50	2 187,50	437,50	2 625,00

Štúdiová kamera	BLACKMAGIC DESIGN STUDIO CAMERA 4K PRO	BLACKMAGIC DESIGN STUDIO CAMERA 4K PRO - kamera 4K / konektory HDMI + SDI out + SDI in + Ethernet / 7" displej - montáž 2x1/4" alebo 1x3/8" - 1.7kg	ks	1,000	2 218,75	2 218,75	443,75	2 662,50
Klobový mikrofón + násuvný vysielateľ + Handka	Sennheiser bezdrôtový set	Sennheiser EW-D ME 2 / 835-S Set combo - EW-D EM prijímač + EW-D SK vysielateľ pre ME2 + ME2 klobový mikrofón + MMD 835 handka mikrofón + EW-D SKM-S vysielateľ pre handku	ks	1,000	1 032,50	1 032,50	206,50	1 239,00
LIVE Stream switcher	Blackmagic ATEM MINI PRO	Blackmagic ATEM MINI PRO - 4x HDMIin/1xHDMIout s vloženými 2 kanálmi audio zo vstupu - 2x audio in 3.5mm jack - 1x USB out - 1x Ethernet port 10/100/1000 - nepodporuje priamy streaming, využiteľný len protokol RTMP cez Ethernet - diaľkové ovládanie kamier Blackmagic 4K	ks	1,000	326,25	326,25	65,25	391,50
Monitor	Uholpriečka 28 ", Rozlíšenie displeja (px): 3840x2160	iiYama GB2870UHSU-B1 4K, Rozlíšenie displeja (px): 3840x2160, HDMI, odozva 1ms	ks	1,000	1 021,25	1 021,25	204,25	1 225,50
Stativ pre štúdiové svetlá	výška 80 - 214 cm, nosnosť 3kg	AVX 824G - výška 80 - 214 cm, nosnosť 3kg	ks	2,000	23,75	47,50	9,50	57,00
Štúdiové svetlo	CONST SL-L6X25D 150W	CONST SL-L6X25D 150W - 3200K/4200K/5600K - DMX - CRI90 - 21000lm - 4.6kg	ks	4,000	673,75	2 695,00	539,00	3 234,00
Štúdiový statív	Libec T102B	Libec T102B - 69-138cm - 90kg nosnosť - 5.4kg hmotnosť	ks	1,000	1 111,50	1 111,50	222,30	1 333,80
2.1. Klimatizácia a čistenie vzduchu	-		súbor	-	-	57 247,74	11 449,53	68 697,27
Zariadenia						27 407,29	5 481,46	32 888,75
Vonkajšia klimatizačná jednotka Daikin RXA25A	Vonkajšia klimatizačná jednotka Daikin RXA25A, Qchl=2,5kW, Qvyk=2,8kW, Lp=46dB(A), M=32kg, Typ chladiva R32, predplnené 0.76kg, P=0,56kW, Napájanie 1f/230V/50Hz, el. prúd=2,6A, Doporučené istenie =13A. Akceptované bude aj iné zariadenie rovnakých alebo lepších technických parametrov	Vonkajšia jednotka Gree, Amber 9, Qchl=2,7kW, Qvyk=2,9kW, Lp=40-52dB, 230 V	ks	1,000	603,45	603,45	120,69	724,14
Vnútna nástenná jednotka Daikin FTXA-25AW	Vnútna nástenná jednotka Daikin FTXA-25AW, Qchl=2,5kW, Qvyk=2,8kW, Lp=19-40dB(A), P(kW)=Podľa vonkajšej jednotky, M=12kg, IR ovládač. Akceptované bude aj iné zariadenie rovnakých alebo lepších technických parametrov	Vnútna jednotka Gree, Amber 9, Qchl=2,7kW, Qvyk=2,9kW, Lp=19-41dB	ks	1,000	293,10	293,10	58,62	351,72
Vonkajšia klimatizačná jednotka SkyAir Daikin Daikin RZASG100MV1	Vonkajšia klimatizačná jednotka SkyAir Daikin Daikin RZASG100MV1, Qchl=9,5kW, Qvyk=10,8kW, Lp=44-53dB(A), M=70kg, Typ chladiva R32, predplnené 2,6kg, P=1,8kW, Napájanie 1f/230V/50Hz, el. prúd=19A, max. el. prúd=21,4A, Doporučené istenie =25A. Akceptované bude aj iné zariadenie rovnakých alebo lepších technických parametrov	Vonkajšia jednotka Gree, U-MATCH 36, Qchl=10,6kW, Qvyk=12kW, Lp=40-55dB, 230V	ks	1,000	1 551,72	1 551,72	310,34	1 862,06
Vnútna kazetová jednotka SkyAir Daikin FCAG50B	Vnútna kazetová jednotka SkyAir Daikin FCAG50B, Qchl=5,0kW, Qvyk=6,0kW, Lp=27-31dB(A), P(kW)=0,048kW, M=19kg, Združený káblový ovládač BRC1H519W7. Akceptované bude aj iné zariadenie rovnakých alebo lepších technických parametrov	Vnútna kazetová jednotka Gree, U-MATCH 18, Qchl=5kW, Qvyk=5,5 kW, Lp=33-44dB	ks	2,000	426,72	853,45	170,69	1 024,14
Samočistiaci dekoratívny panel BYCQ140EGF	Samočistiaci dekoratívny panel BYCQ140EGF. Akceptované bude aj iné zariadenie rovnakých alebo lepších technických parametrov	dekoratívny panel TF05	ks	2,000	214,66	429,31	85,86	515,17
Snímač prítomnosti a podlahový snímač BRYQ140B(B)	Snímač prítomnosti a podlahový snímač BRYQ140B(B). Akceptované bude aj iné zariadenie rovnakých alebo lepších technických parametrov	Snímač prítomnosti Gree	ks	2,000	344,83	689,66	137,93	827,59
Wi-Fi riadiaci adaptér BRP069C82	Wi-Fi riadiaci adaptér BRP069C82. Akceptované bude aj iné zariadenie rovnakých alebo lepších technických parametrov	Wi-Fi riadiaci adaptér ME31-00/C6	ks	2,000	77,69	155,38	31,08	186,46
Nástenný káblový ovládač Madoka BRC1H52W	Nástenný káblový ovládač Madoka BRC1H52W. Akceptované bude aj iné zariadenie rovnakých alebo lepších technických parametrov	Nástenný káblový ovládač XK117	ks	1,000	99,31	99,31	19,86	119,17
Sada reťazov KHRO58T7	Sada reťazov KHRO58T7. Akceptované bude aj iné zariadenie rovnakých alebo lepších technických parametrov	Sada reťazov FQ01A/A	ks	1,000	54,83	54,83	10,97	65,80
Čistič vzduchu AirPurifier	Čistič vzduchu AirPurifier Vp=1200m3/h, Pmax=0,28kW, max. el. prúd=1,25A, Lp=28-42dB(A), Napájanie 1f/230V/50Hz PLUG-IN, M=195kg. Akceptované bude aj iné zariadenie rovnakých alebo lepších technických parametrov	Čistička vzduchu HELIOS Air Pal 1200U, Vp=1200m3/h, Lp=25-45dB, 230V, M=170kg	ks	1,000	7 086,21	7 086,21	1 417,24	8 503,45
Príslušenstvo AirPurifier	Príslušenstvo AirPurifier (Predfilter ePM1 65% uhlík F7, Sada na údržbu AirPurifier s prídavným vybavením, dopravné náklady). Akceptované bude aj iné zariadenie rovnakých alebo lepších technických parametrov	Príslušenstvo AirPurifier (Predfilter ePM1 65% uhlík F7, Sada na údržbu AirPurifier s prídavným vybavením, dopravné náklady)	ks	1,000	1 293,10	1 293,10	258,62	1 551,72
Vonkajšia klimatizačná jednotka Daikin RXA25A	Vonkajšia klimatizačná jednotka Daikin RXA25A, Qchl=2,5kW, Qvyk=2,8kW, Lp=46dB(A), M=32kg, Typ chladiva R32, predplnené 0.76kg, P=0,56kW, Napájanie 1f/230V/50Hz, el. prúd=2,6A, Doporučené istenie =13A. Akceptované bude aj iné zariadenie rovnakých alebo lepších technických parametrov	Vonkajšia jednotka Gree, Amber 9, Qchl=2,7kW, Qvyk=2,9kW, Lp=40-52dB, 230 V	ks	1,000	603,45	603,45	120,69	724,14
Vnútna nástenná jednotka Daikin FTXA-25AW	Vnútna nástenná jednotka Daikin FTXA-25AW, Qchl=2,5kW, Qvyk=2,8kW, Lp=19-40dB(A), P(kW)=Podľa vonkajšej jednotky, M=12kg, IR ovládač. Akceptované bude aj iné zariadenie rovnakých alebo lepších technických parametrov	Vnútna jednotka Gree, Amber 9, Qchl=2,7kW, Qvyk=2,9kW, Lp=19-41dB	ks	1,000	293,10	293,10	58,62	351,72
Čistička vzduchu, Daikin MC55W	Čistička vzduchu, Daikin MC55W, Prietok vzduchu=66-330m3/h, Pmax=0,037kW, Lp=19-53dB(A), Napájanie: 1f/230V/50Hz, M=6,8kg. Akceptované bude aj iné zariadenie rovnakých alebo lepších technických parametrov	Čistička vzduchu Gree EAGLE GCF350, 350m3/h, Lp=58dB, 230V	ks	1,000	274,14	274,14	54,83	328,97



Vonkajšia klimatizačná jednotka VRV V Daikin RXYS4AV1	Vonkajšia klimatizačná jednotka VRV V Daikin RXYS4AV1, Qchl=11,5kW, Qvyk=8,4kW (0°C), Lp=49dB(A), M=102kg, Typ chladiva R32, predplnené 3,4kg, P=2,69kW, Napájanie 1f/230V/50Hz, Doporučené ístenie =32A. Akceptované bude aj iné zariadenie rovnakých alebo lepších technických parametrov	Vonkajšia jednotka Gree, GMV-120WL, Qchl=12kW, Qvyk=14kW, Lp=40-56dB, 380V	ks	1,000	3 668,97	3 668,97	733,79	4 402,76
Vnútorná nástenná jednotka VRV 5 Daikin FXAA-32A	Vnútorná nástenná jednotka VRV 5 Daikin FXAA-32A, Qchl=3,6kW, Qvyk=4,0kW, Lp=28,5-38,5dB(A), P(kW)=0,035kW, Napájanie, 1f/230V/50Hz, Max. prúd poisťiek 6A, M=12kg, Združený Káblový ovládač BRC1H519W7. Akceptované bude aj iné zariadenie rovnakých alebo lepších technických parametrov	Vnútorná nástenná jednotka Gree, GMV-ND36, Qchl=3,6kW, Qvyk=4,0kW, Lp=31-38dB	ks	3,000	452,59	1 357,76	271,55	1 629,31
Združený nástenný ovládač BRC1H519W7	Združený nástenný ovládač BRC1H519W7. Akceptované bude aj iné zariadenie rovnakých alebo lepších technických parametrov	Združený nástenný ovládač Gree, XK79	ks	1,000	88,97	88,97	17,79	106,76
Sada refnetov KHRQ22M20T	Sada refnetov KHRQ22M20T. Akceptované bude aj iné zariadenie rovnakých alebo lepších technických parametrov	Sada refnetov FQ01A/A	ks	2,000	54,83	109,66	21,93	131,59
Čerpadlo pre odvod kondenzátu s plavákovým ventilom, Condensate Pump Refco Combi	Čerpadlo pre odvod kondenzátu s plavákovým ventilom, Condensate Pump Refco Combi (V PRIPADE POUŽITIA VNÚTORNÝCH JEDNOTIEK BEZ ČERPADLA). Akceptované bude aj iné zariadenie rovnakých alebo lepších technických parametrov	Čerpadlo pre odvod kondenzátu s plavákovým ventilom, Condensate Pump Refco Combi (V PRIPADE POUŽITIA VNÚTORNÝCH JEDNOTIEK BEZ ČERPADLA).	ks	1,000	163,79	163,79	32,76	196,55
Čistička vzduchu, Daikin MCK55W	Čistička vzduchu, Daikin MCK55W, Prietok vzduchu=54-330m3/h, zvlhčovací vákon 200-500ml/h, P.max=0,058kW, Lp=19-53dB(A), Napájanie: 1f/230V/50Hz, M=9,5kg bez vody. Akceptované bude aj iné zariadenie rovnakých alebo lepších technických parametrov	Čistička vzduchu Gree EAGLE GCF350, 350m3/h, Lp=58dB, 230V	ks	2,000	274,14	548,28	109,66	657,94
Vonkajšia klimatizačná multisplit jednotka Daikin 3MXM68N9	Vonkajšia klimatizačná multisplit jednotka Daikin 3MXM68N9, Qchl=6,8kW, Qvyk=8,6kW, Lp=48dB(A), M=62kg, Typ chladiva R32, Predplnené 2.0kg, P=2,4kW, Napájanie 1f/230V/50Hz, el. prúd=9,49A, max. el. prúd=25A. Akceptované bude aj iné zariadenie rovnakých alebo lepších technických parametrov	Vonkajšia klimatizačná multisplit jednotka Gree, Free MATCH 24, Qchl=7,1kW, Qvyk=8,6 kW, Lp=42-58db, 230V	ks	1,000	1 447,41	1 447,41	289,48	1 736,89
Vnútorná nástenná jednotka Daikin FTXA-42AW	Vnútorná nástenná jednotka Daikin FTXA-42AW, Qchl=4,2kW, Qvyk=5,4kW, Lp=21-45dB(A), P(kW)=Podľa vonkajšej jednotky, M=12kg, Združený Káblový ovládač BRC1H519W7. Akceptované bude aj iné zariadenie rovnakých alebo lepších technických parametrov	Vnútorná nástenná jednotka Gree, AMBER 18, Qchl=5,3kW, Qvyk=5,6 kW, Lp=19-49dB	ks	2,000	443,97	887,93	177,59	1 065,52
Čerpadlo pre odvod kondenzátu s plavákovým ventilom, Condensate Pump Refco Combi	Čerpadlo pre odvod kondenzátu s plavákovým ventilom, Condensate Pump Refco Combi (V PRIPADE POUŽITIA VNÚTORNÝCH JEDNOTIEK BEZ ČERPADLA). Akceptované bude aj iné zariadenie rovnakých alebo lepších technických parametrov	Čerpadlo pre odvod kondenzátu s plavákovým ventilom, Condensate Pump Refco Combi (V PRIPADE POUŽITIA VNÚTORNÝCH JEDNOTIEK BEZ ČERPADLA).	ks	1,000	163,79	163,79	32,76	196,55
Čistička vzduchu, Daikin MCK55W	Čistička vzduchu, Daikin MCK55W, Prietok vzduchu=54-330m3/h, zvlhčovací vákon 200-500ml/h, P.max=0,058kW, Lp=19-53dB(A), Napájanie: 1f/230V/50Hz, M=9,5kg bez vody. Akceptované bude aj iné zariadenie rovnakých alebo lepších technických parametrov	Čistička vzduchu Gree EAGLE GCF350, 350m3/h, Lp=58dB, 230V	ks	2,000	274,14	548,28	109,66	657,94
Vonkajšia klimatizačná jednotka Daikin RXA20A	Vonkajšia klimatizačná jednotka Daikin RXA20A, Qchl=2,0kW, Qvyk=2,5kW, Lp=46dB(A), M=32kg, Typ chladiva R32, predplnené 0.76kg, P=0,5kW, Napájanie 1f/230V/50Hz, el. prúd=2,3A, Doporučené ístenie =10A. Akceptované bude aj iné zariadenie rovnakých alebo lepších technických parametrov	Vonkajšia jednotka Gree, Amber 9, Qchl=2,7kW, Qvyk=2,9kW, Lp=40-52dB, 230 V	ks	1,000	293,10	293,10	58,62	351,72
Vnútorná nástenná jednotka Daikin FTXA-20AW	Vnútorná nástenná jednotka Daikin FTXA-20AW, Qchl=2,0kW, Qvyk=2,5kW, Lp=19-39dB(A), P(kW)=Podľa vonkajšej jednotky, M=12kg, IR ovládač. Akceptované bude aj iné zariadenie rovnakých alebo lepších technických parametrov	Vnútorná jednotka Gree, Amber 9, Qchl=2,7kW, Qvyk=2,9kW, Lp=19-41dB	ks	1,000	603,45	603,45	120,69	724,14
Vonkajšia klimatizačná jednotka Daikin RXA42B	Vonkajšia klimatizačná jednotka Daikin RXA42B, Qchl=4,2kW, Qvyk=5,4kW, Lp=48dB(A), M=47kg, Typ chladiva R32, Predplnené 1,3kg, P=1,31kW, Napájanie 1f/230V/50Hz, el. prúd=5,96A, max. el. prúd=16A. Akceptované bude aj iné zariadenie rovnakých alebo lepších technických parametrov	Vonkajšia klimatizačná jednotka Gree, AMBER 18, Qchl=5,3kW/5,6 kW, Lp=42-57dB, 230V	ks	1,000	944,83	944,83	188,97	1 133,80
Vnútorná nástenná jednotka Daikin FTXA-42AW	Vnútorná nástenná jednotka Daikin FTXA-42AW, Qchl=4,2kW, Qvyk=5,4kW, Lp=21-45dB(A), P(kW)=Podľa vonkajšej jednotky, M=12kg, IR ovládač	Vnútorná nástenná jednotka Gree, AMBER 18, Qchl=5,3kW, Qvyk=5,6 kW, Lp=19-49dB	ks	1,000	443,97	443,97	88,79	532,76
Čistička vzduchu, Daikin MC55W	Čistička vzduchu, Daikin MC55W, Prietok vzduchu=66-330m3/h, P.max=0,037kW, Lp=19-53dB(A), Napájanie: 1f/230V/50Hz, M=6,8kg	Čistička vzduchu Gree EAGLE GCF350, 350m3/h, Lp=58dB, 230V	ks	1,000	274,14	274,14	54,83	328,97
Vonkajšia klimatizačná multisplit jednotka Daikin 2MXM50M9	Vonkajšia klimatizačná multisplit jednotka Daikin 2MXM50M9, Qchl=5,0kW, Qvyk=5,6kW, Lp=46-48dB(A), M=41kg, Typ chladiva R32, Predplnené 0.78kg, P=1,372kW, Napájanie 1f/230V/50Hz, el. prúd=4,8A, max. el. prúd=16A. Akceptované bude aj iné zariadenie rovnakých alebo lepších technických parametrov	Vonkajšia klimatizačná multisplit jednotka Gree, MATCH 18, Qchl=5,3kW, Qvyk=5,6 kW, Lp=40-54dB, 230V	ks	1,000	996,55	996,55	199,31	1 195,86
Vnútorná nástenná jednotka Daikin FTXA-25AW	Vnútorná nástenná jednotka Daikin FTXA-25AW, Qchl=2,5kW, Qvyk=2,8kW, Lp=19-40dB(A), P(kW)=Podľa vonkajšej jednotky, M=12kg, IR ovládač. Akceptované bude aj iné zariadenie rovnakých alebo lepších technických parametrov	Vnútorná jednotka Gree, Amber 9, Qchl=2,7kW, Qvyk=2,9kW, Lp=24-41dB	ks	1,000	293,10	293,10	58,62	351,72
Vnútorná nástenná jednotka Daikin FTXA-25AW	Vnútorná nástenná jednotka Daikin FTXA-25AW, Qchl=2,5kW, Qvyk=2,8kW, Lp=19-40dB(A), P(kW)=Podľa vonkajšej jednotky, M=12kg, IR ovládač. Akceptované bude aj iné zariadenie rovnakých alebo lepších technických parametrov	Vnútorná jednotka Gree, Amber 9, Qchl=2,7kW, Qvyk=2,9kW, Lp=24-41dB	ks	1,000	293,10	293,10	58,62	351,72
Potrubia a armatúry						6 422,39	1 284,48	7 706,87

Izolované Cu medené potrubie 1/4" (6.35 x 1 mm)	Izolované Cu medené potrubie 1/4" (6.35 x 1 mm)	Izolované Cu medené potrubie 1/4" (6.35 x 1 mm)	bm	149,180	14,84	2 214,55	442,91	2 657,46
Izolované Cu medené potrubie 3/8" (9.52 x 1 mm)	Izolované Cu medené potrubie 3/8" (9.52 x 1 mm)	Izolované Cu medené potrubie 3/8" (9.52 x 1 mm)	bm	92,040	13,90	1 279,04	255,81	1 534,85
Izolované Cu medené potrubie 1/2" (12.7 x 1 mm)	Izolované Cu medené potrubie 1/2" (12.7 x 1 mm)	Izolované Cu medené potrubie 1/2" (12.7 x 1 mm)	bm	80,780	20,67	1 669,92	333,98	2 003,90
Izolované Cu medené potrubie 5/8" (15.88 x 1 mm)	Izolované Cu medené potrubie 5/8" (15.88 x 1 mm)	Izolované Cu medené potrubie 5/8" (15.88 x 1 mm)	bm	20,130	25,88	520,95	104,19	625,14
Potrubie pre odvod kondenzátu (samospádom) Nibco PVC-U 3/4"	Potrubie pre odvod kondenzátu (samospádom) Nibco PVC-U 3/4". Akceptované bude aj iné zariadenie rovnakých alebo lepších technických parametrov.	Potrubie pre odvod kondenzátu (samospádom) Nibco PVC-U 3/4"	bm	25,600	8,62	220,69	44,14	264,83
Tvarovky Nibco (kolenka, T-kusy, nátrubky...)	Tvarovky Nibco (kolenka, T-kusy, nátrubky...). Akceptované bude aj iné zariadenie rovnakých alebo lepších technických parametrov.	Tvarovky Nibco (kolenka, T-kusy, nátrubky...).	ks	1,000	517,24	517,24	103,45	620,69
Kondenzačný sifón DN32, HL138 100x100	Kondenzačný sifón DN32, HL138 100x100 (V PRÍPADE ZAÚSTENIA KONDENZÁTU DO ODPADOVÉHO POTRUBIA). Akceptované bude aj iné zariadenie rovnakých alebo lepších technických parametrov.	Kondenzačný sifón DN32, HL138 100x100 (V PRÍPADE ZAÚSTENIA KONDENZÁTU DO ODPADOVÉHO POTRUBIA)	ks	0,000	86,21	-	-	-
Elektroinštalácie						3 299,14	659,84	3 958,98
Privodný napájací kábel 230V pre vonkajšiu jednotku klimatizácie CYKY-J 3x2,5	Privodný napájací kábel 230V pre vonkajšiu jednotku klimatizácie CYKY-J 3x2,5 pvc čierny, cca 50bm na 1 vonkajšiu jednotku	Privodný napájací kábel 230V pre vonkajšiu jednotku klimatizácie CYKY-J 3x2,5 pvc čierny, cca 50bm na 1 vonkajšiu jednotku	bm	450,000	1,47	659,48	131,90	791,38
Privodný napájací kábel 230V pre vnútornú jednotku klimatizácie VRV CYKY-J 3x1,5	Privodný napájací kábel 230V pre vnútornú jednotku klimatizácie VRV CYKY-J 3x1,5 pvc čierny, cca 50bm na 1 jednotku	Privodný napájací kábel 230V pre vnútornú jednotku klimatizácie VRV CYKY-J 3x1,5 pvc čierny, cca 50bm na 1 jednotku	bm	100,000	0,95	94,83	18,97	113,80
Komunikačný Kábel pevný CYKY-J 5x1,5	Komunikačný Kábel pevný CYKY-J 5x1,5 pvc čierny - (prepojenie medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou klimatizácie)	Komunikačný Kábel pevný CYKY-J 5x1,5 pvc čierny	bm	290,000	1,72	500,00	100,00	600,00
Komunikačný kábel ohybný tienový LIYCY 2x1	Komunikačný kábel ohybný tienový LIYCY 2x1 pvc sivý - (prepojenie medzi dvomi vnútornými jednotkami a vnútornou jednotkou a nástenným ovládačom)	Komunikačný kábel ohybný tienový LIYCY 2x1 pvc sivý	bm	86,000	1,72	148,28	29,66	177,94
Vybavenie existujúcich rozvádzačov novými istiacimi prvkami	Vybavenie existujúcich rozvádzačov novými istiacimi prvkami (cena za rozvádzač/jednu vonkajšiu jednotku). V prípade potreby dodať nový rozvádzač pre dodávané zariadenia a zabezpečiť silový privod do rozvádzača	Vybavenie existujúcich rozvádzačov novými istiacimi prvkami (cena za rozvádzač/jednu vonkajšiu jednotku).	ks	1,000	1 896,55	1 896,55	379,31	2 275,86
Závesný a spojovací materiál						1 705,17	341,02	2 046,19
Plastový žľab 0912BCF 2m	Plastový žľab 0912BCF 2m, pre vedenie potrubných trás rozvodov chladenia spolu s prepojovacími káblami prípadne potrubí/plastových hadičiek pre odvod kondenzátu	Plastový žľab 0912BCF 2m, pre vedenie potrubných trás rozvodov chladenia spolu s prepojovacími káblami prípadne potrubí/plastových hadičiek pre odvod kondenzátu	bm	26,500	20,69	548,28	109,66	657,94
Tvarovky k plastovému žľabu	Tvarovky k plastovému žľabu (rohové kusy, spojky, odbočky)	Tvarovky k plastovému žľabu (rohové kusy, spojky, odbočky)	ks	1,000	137,93	137,93	27,59	165,52
Antivibračná podložka pod vonkajšiu jednotku klimatizácie	Antivibračná podložka pod vonkajšiu jednotku klimatizácie	Antivibračná podložka pod vonkajšiu jednotku klimatizácie	ks	1,000	51,72	51,72	10,34	62,06
Nástenná konzola pre vonkajšiu jednotku klimatizácie	Nástenná konzola pre vonkajšiu jednotku klimatizácie	Nástenná konzola pre vonkajšiu jednotku klimatizácie	ks	7,000	43,10	301,72	60,34	362,06
Chránička na kábel ohybná monoflex 1425 K10 25mm 18,3mm 320N	Chránička na kábel ohybná monoflex 1425 K10 25mm 18,3mm 320N PVC svetlosivá. Akceptované bude aj iné zariadenie rovnakých alebo lepších technických parametrov.	Chránička na kábel ohybná monoflex 1425 K10 25mm 18,3mm 320N PVC svetlosivá.	bm	300,000	0,86	258,62	51,72	310,34
Oceľové kovové objímky s gumičkou Ø80	Oceľové kovové objímky s gumičkou Ø80 (pre uchytenie vertikálnych potrubných trás)	Oceľové kovové objímky s gumičkou Ø80 (pre uchytenie vertikálnych potrubných trás)	ks	30,000	2,07	62,07	12,41	74,48
Závesný, drobný montážny a spojovací materiál	Závesný, drobný montážny a spojovací materiál (šróby, matice, podložky, dierovaná páska, hliníková páska, tmely a pod.)	Závesný, drobný montážny a spojovací materiál (šróby, matice, podložky, dierovaná páska, hliníková páska, tmely a pod.)	ks	1,000	258,62	258,62	51,72	310,34
Ostatný materiál	Ostatný materiál	Ostatný materiál	ks	1,000	86,21	86,21	17,24	103,45
Stavebné úpravy						5 810,35	1 162,06	6 972,41
Demontáž a spätná montáž pôvodného kazetového stropu v miestnosti 2.2 (Náučné oddelenie)	Demontáž a spätná montáž pôvodného kazetového stropu v miestnosti 2.2 (Náučné oddelenie) pre účely zhotovenia potrubných rozvodov a montáž vnútorných jednotiek	Demontáž a spätná montáž pôvodného kazetového stropu v miestnosti 2.2 (Náučné oddelenie) pre účely zhotovenia potrubných rozvodov a montáž vnútorných jednotiek	ks	1,000	862,07	862,07	172,41	1 034,48
Demontáž a spätná montáž pôvodného kazetového stropu v miestnosti 2.3 (Študovňa)	Demontáž a spätná montáž pôvodného kazetového stropu v miestnosti 2.3 (Študovňa) pre účely zhotovenia potrubných rozvodov a montáž vnútorných jednotiek	Demontáž a spätná montáž pôvodného kazetového stropu v miestnosti 2.3 (Študovňa) pre účely zhotovenia potrubných rozvodov a montáž vnútorných jednotiek	ks	1,000	517,24	517,24	103,45	620,69
Demontáž, úprava (zníženie v mieste kazetových jednotiek 1200x1200mm) a spätná montáž pôvodného kazetového stropu v miestnosti 1.2 (Detské oddelenie)	Demontáž, úprava (zníženie v mieste kazetových jednotiek 1200x1200mm) a spätná montáž pôvodného kazetového stropu v miestnosti 1.2 (Detské oddelenie) pre účely zhotovenia potrubných rozvodov a montáž vnútorných jednotiek	Demontáž, úprava (zníženie v mieste kazetových jednotiek 1200x1200mm) a spätná montáž pôvodného kazetového stropu v miestnosti 1.2 (Detské oddelenie) pre účely zhotovenia potrubných rozvodov a montáž vnútorných jednotiek	ks	1,000	1 206,90	1 206,90	241,38	1 448,28
Prestupy vonkajšou stenou pre odvod kondenzátu	Prestupy vonkajšou stenou pre odvod kondenzátu	Prestupy vonkajšou stenou pre odvod kondenzátu	ks	10,000	8,62	86,21	17,24	103,45

Prieraz vonkajšou stenou pre medené potrubie Ø80-Ø100mm	Prieraz vonkajšou stenou pre medené potrubie Ø80-Ø100mm	Prieraz vonkajšou stenou pre medené potrubie Ø80-Ø100mm	ks	5,000	155,17	775,86	155,17	931,03
Prieraz vonkajšou stenou pre medené potrubie Ø150mm	Prieraz vonkajšou stenou pre medené potrubie Ø150mm	Prieraz vonkajšou stenou pre medené potrubie Ø150mm	ks	2,000	206,90	413,79	82,76	496,55
Prieraz strechou, zhotovenie strešného prestupu s následným zaizolovaním, Ø100mm	Prieraz strechou, zhotovenie strešného prestupu s následným zaizolovaním, Ø100mm	Prieraz strechou, zhotovenie strešného prestupu s následným zaizolovaním, Ø100mm	ks	1,000	862,07	862,07	172,41	1 034,48
Utesnenie a vyspravenie prestupov/ prierazov po inštalácii potrubí a káblov	Utesnenie a vyspravenie prestupov/prierazov po inštalácii potrubí a káblov	Utesnenie a vyspravenie prestupov/prierazov po inštalácii potrubí a káblov	ks	7,000	86,21	603,45	120,69	724,14
Drobné stavebné úpravy spojené s elektroinštaláciami	Drobné stavebné úpravy spojené s elektroinštaláciami	Drobné stavebné úpravy spojené s elektroinštaláciami	ks	1,000	482,76	482,76	96,55	579,31
Stavebná mechanizácia						1 120,69	224,13	1 344,82
Plošina pre montáž vonkajších jednotiek	Plošina pre montáž vonkajších jednotiek	Plošina pre montáž vonkajších jednotiek	ks	1,000	862,07	862,07	172,41	1 034,48
Pojazdné lešenie	Pojazdné lešenie	Pojazdné lešenie	ks	1,000	258,62	258,62	51,72	310,34
Montáž						8 883,57	1 776,71	10 660,28
Montáž chladienia (zariadenia, rozvody, ovládanie, pripojenie zariadení)	Montáž chladienia (zariadenia, rozvody, ovládanie, pripojenie zariadení)	Montáž chladienia (zariadenia, rozvody, ovládanie, pripojenie zariadení)	ks	1,000	5 379,31	5 379,31	1 075,86	6 455,17
Elektroinštalácie (silnoprád)	Elektroinštalácie (silnoprád)	Elektroinštalácie (silnoprád)	ks	1,000	1 724,14	1 724,14	344,83	2 068,97
Doprava (materiál, pracovníci)	Doprava (materiál, pracovníci)	Doprava (materiál, pracovníci)	ks	1,000	1 780,12	1 780,12	356,02	2 136,14
Ostatné						2 599,14	519,83	3 118,97
Tlaková skúška dusíkom 24h	Tlaková skúška dusíkom 24h	Tlaková skúška dusíkom 24h	ks	1,000	517,24	517,24	103,45	620,69
Doplnenie chladiva R32 do systému	Doplnenie chladiva R32 do systému	Doplnenie chladiva R32 do systému	kg	5,500	43,10	237,07	47,41	284,48
Funkčná skúška a uvedenie do prevádzky	Funkčná skúška a uvedenie do prevádzky	Funkčná skúška a uvedenie do prevádzky	ks	1,000	862,07	862,07	172,41	1 034,48
Odovzdávacia dokumentácia	Odovzdávacia dokumentácia	Odovzdávacia dokumentácia	ks	1,000	344,83	344,83	68,97	413,80
Projekt skutočného vyhotovenia	Projekt skutočného vyhotovenia	Projekt skutočného vyhotovenia	ks	1,000	517,24	517,24	103,45	620,69
Zaškolenie obsluhy	Zaškolenie obsluhy	Zaškolenie obsluhy	hod	2,000	60,34	120,69	24,14	144,83

**S P O L U:**      **93 385,49**      **18 677,08**      **112 062,57**

Dátum vypracovania ponuky:	28.6.2023
Podpis a pečiatka:	