

# UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



## Rámcová dohoda

uzavretá podľa ust. § 83 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 I Strany dohody

### 1. Predávajúci

Obchodné meno: Zero Košice, spol. s r.o.  
Sídlo: Kmeťova 12, 04001 Košice  
Štatutárny orgán: Ing. Ján Lučanský  
Zástupca na jednanie vo veciach zmluvných: Ing. Juraj Šuhaj  
Zástupca na jednanie vo veciach technických: Ing. Juraj Šuhaj  
IČO: 36186902  
IČ DPH: SK2020058326  
IBAN: SK27 1100 0000 0026 2711 1061  
SWIFT: TATRSKBX  
Kontakt e-mail:  
Tel. č./fax. č.:  
Zápis v obch. registri: Obchodný register: Okr. Súd Košice I., oddiel: Sro, Vložka: 10594/V  
(ďalej len „predávajúci“)

### 2. Kupujúci

Názov: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**  
Sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice 1  
Štatutárny orgán: prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. - rektor  
IČO: 00397768  
IČ DPH: SK2021157050  
Zástupca na jednanie vo veciach zmluvných: JUDr. Zuzana Gažová  
Zástupca na jednanie vo veciach technických: Ing. Jozef Jantošovič  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
IBAN: SK48 8180 0000 0070 0024 1770  
SWIFT: SPSRSKBA  
Kontakt e-mail:  
Tel. č.:  
(ďalej len „kupujúci“)  
(spoločne aj „účastníci dohody“ alebo „strany dohody“)

## Článok II Úvodné ustanovenia, právne predpisy

1. Táto rámcová dohoda sa uzatvára v zmysle ust. § 83 zákona o verejnom obstarávaní ako výsledok zadávania nadlimitnej zákazky postupom verejnej súťaže s názvom predmetu: „**Komponenty a príslušenstvo IT.**“
2. Vzájomné vzťahy strán tejto rámcovej dohody sa riadia ust. zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), ust. 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.“), ust. zákona o verejnom obstarávaní a ďalšími platnými a účinnými právnymi predpismi SR, ktoré upravujú oblasť predmetu tejto rámcovej dohody.

### **Článok III**

#### **Predmet a účel rámcovej dohody**

1. Predmetom tejto rámcovej dohody je stanovenie podmienok pre predávajúceho a kupujúceho pri zabezpečení dodávok tovaru, a to **komponentov a príslušenstva k výpočtovej technike** (ďalej len „tovar“).
2. Predávajúci je povinný kupujúcemu dodávať tovar na základe priebežne vystavených samostatných objednávok zo strany kupujúceho podľa jeho potrieb v súlade s Prílohou č. 1 tejto rámcovej dohody.
3. Účastníci tejto dohody sa dohodli, že rozsah a množstvo tovaru uvedené v Prílohe č. 1 je len orientačné a skutočne odobrané množstvo dodávaného tovaru sa bude odvíjať od skutočných potrieb kupujúceho po dobu trvania tejto rámcovej dohody.
4. Predávajúci, ktorému bola zaslaná objednávka na dodávku požadovaného tovaru, je povinný dodať tovar, resp. jeho časť riadne a včas a kupujúci je povinný predávajúcemu zaplatiť za riadne dodaný tovar dohodnutú kúpnu cenu podľa tejto dohody.
5. Predávajúci je povinný v zmysle tejto rámcovej dohody dodávať nový tovar, ktorý nie je recyklovaný, alebo renovovaný a ktorý zodpovedá Slovenským technickým normám a normám EÚ.
6. Predávajúci je povinný dodržiavať ustanovenia tejto rámcovej dohody a vykonávať ich v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a štandardmi kvality uplatňujúcimi sa v danej oblasti.
7. Predávajúci vyhlasuje, že v čase uzatvorenia tejto dohody 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 neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 315/2016 Z. z.“), ak sa ho povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora týka. Ak na strane predávajúceho ako strany dohody existuje skupina dodávateľov podľa ust. § 37 zákona o verejnom obstarávaní, má každý člen tejto skupiny dodávateľov povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora.

### **Článok IV**

#### **Cena**

1. Kúpna cena tovaru je stanovená dohodou účastníkov tejto rámcovej dohody a to v súlade so zák. č. 18/1996 Z. z. a vyhl. č. 87/1996 Z. z.
2. Celková zmluvná cena za celý predmet plnenia rámcovej dohody je vo výške:  
Celková cena bez DPH      210.750,00 eur  
DPH                              42.150,00 eur  
Celková cena s DPH        252.900,00 eur  
(Slovom: dvestopäťdesiatdva tisíc deväťsto eur)
3. Podrobná špecifikácia vybraných druhov tovaru a jednotkové ceny tovaru sú podrobne špecifikované v Prílohe č. 1 tejto rámcovej dohody, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto rámcovej dohody.
4. Jednotkové ceny uvedené v Prílohe č. 1 tejto rámcovej dohody sú záväzné počas platnosti a účinnosti tejto rámcovej dohody.
5. Kúpna cena uvedená v ods. 2 tohto článku je cena určená vrátane balného, cla, dopravných nákladov, vykládky a všetkých nákladov súvisiacich s dodaním tovaru alebo jeho časti na miesto plnenia uvedené v ods. 1 čl. VI tejto rámcovej dohody. Predávajúci je povinný pri výpočte kúpnej ceny za tovar podľa tejto dohody pripočítať DPH podľa aktuálnych všeobecne záväzných právnych predpisov SR, platných a účinných v čase vykonania fakturácie za dodaný tovar.

### **Článok V**

#### **Postup predávajúceho a kupujúceho pri plnení rámcovej dohody**

1. Predávajúci sa zaväzuje kupujúcemu zabezpečiť a dodávať tovar v súlade s touto rámcovou dohodou na základe samostatných priebežných objednávok podľa potrieb v súlade s Prílohou č. 1 tejto dohody.
2. Komunikácia medzi predávajúcim a kupujúcim bude prebiehať výlučne v slovenskom jazyku a prostredníctvom na to určených e-mailových adries bližšie špecifikovaných v čl. VI ods. 14 tejto rámcovej dohody, resp. prostredníctvom na to určených osobitných telefonických kontaktov uvedených v priebežných objednávkach. Predávajúci je povinný určiť e-mailovú adresu pre účely prijímania objednávok zo strany kupujúceho a komunikácie vo veci zabezpečenia tovaru.
3. Telefonické preverenie stavu tovaru na sklade predávajúceho sa nepovažuje za objednávku tovaru zo strany kupujúceho v zmysle tejto dohody.

4. Postup pri vystavovaní objednávok k tejto rámcovej dohode:
  - 4.1 Pri vystavení objednávky je kupujúci povinný zadávať zákazku v súlade s Prílohou č. 1.
  - 4.2 Kupujúci je povinný riadne vystavenú objednávku zaslať predávajúcemu elektronickou komunikáciou na e-mailovú adresu určenú na tento účel.
  - 4.3 Predávajúci je povinný potvrdiť príjem objednávky kupujúceho obratom, najneskôr do 24 hodín po jej doručení na e-mailovú adresu kupujúceho, z ktorej bola objednávka odoslaná a postúpiť ju k vybaveniu.
  - 4.4 Potvrdenie prijatia objednávky predávajúcim sa považuje za uzatvorenie zmluvy. Potvrdením prijatia objednávky sa táto stáva pre predávajúceho záväzná.
5. V prípade, že predávajúci nebude opakovane dodržiavať postup uvedený v bode 4.3 tohto článku, takéto konanie predávajúceho bude považované za neplnenie si povinností vyplývajúcich z tejto rámcovej dohody s následným právom kupujúceho odstúpiť od tejto rámcovej dohody.
6. Po elektronickom potvrdení prijatia objednávky môže kupujúci odoslať písomnú objednávku, podpísanú oprávnenou osobou kupujúceho, prostredníctvom pošty na adresu sídla predávajúceho uvedenú v čl. I tejto rámcovej dohody.
7. Každá objednávka musí obsahovať minimálne nasledovné náležitosti:
  - a) názov, sídlo kupujúceho a predávajúceho, číslo účtu, bankové spojenie kupujúceho, IČO, DIČ, kontaktné údaje osoby poverenej na vystavenie objednávky na strane kupujúceho (meno, telefón, e-mail),
  - b) číslo objednávky,
  - c) druh a požadované množstvo tovaru v súlade s Prílohou č. 1 tejto rámcovej dohody,
  - d) jednotková cena bez DPH v súlade s Prílohou č. 1 tejto rámcovej dohody,
  - e) celková cena za dodávku tovaru s DPH v súlade s Prílohou č. 1 tejto rámcovej dohody,
  - f) dátum a miesto dodania tovaru,
  - g) kontaktné údaje osoby kupujúceho, poverenej na prevzatie dodávky (meno, telefón, e-mail), dátum,
  - h) iné skutočnosti v rozsahu predmetu plnenia tejto rámcovej dohody.

## **Článok VI**

### **Dodacie podmienky**

1. Miestom plnenia je Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, jej fakulty, ústavy a pracoviská, bližšie definované v samostatných objednávkach.
2. Predávajúci je povinný dodať tovar kupujúcemu v dohodnutom množstve, rozsahu, kvalite, v požadovaných technických parametroch, v bezchybnom stave a dohodnutom termíne podľa jednotlivých objednávok v zmysle špecifikácie podľa Prílohy č. 1 tejto rámcovej dohody.
3. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar v súlade s dohodnutými technickými a funkčnými charakteristikami, platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR, technickými normami a podmienkami tejto dohody.
4. Lehota dodania tovaru pre položky predmetu tejto dohody uvedené v Prílohe č. 1 je najneskôr do 2 pracovných dní od momentu potvrdenia objednávky predávajúcim na miesto určenia uvedené v ods. 1 tohto článku rámcovej dohody, bližšie spresnené príslušnou objednávkou.
5. Dodávka tovaru je realizovaná podľa potreby a požiadaviek individuálne dohodnutých v samostatnej objednávke kupujúceho podľa článku V tejto dohody.
6. Predávajúci sa zaväzuje spresniť termín dodania, resp. jeho časti najneskôr do 12 hodín pred jeho dodaním.
7. Ak predávajúci nesplní svoju povinnosť uvedenú v ods. 6 tohto článku dohody, kupujúci nie je povinný prevziať tovar v deň doručenia, ale až v nasledujúci pracovný deň. Náklady v tomto prípade znáša predávajúci.
8. Dodávka tovaru bude realizovaná dopravou na náklady predávajúceho, s vyložením na mieste určenom kupujúcim.
9. Predávajúci zabezpečí dodávku objednaného tovaru tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana tovaru pred jeho zničením, poškodením alebo znehodnotením.
10. 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).
11. 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.
12. Vlastnícke právo k dodanému tovaru prechádza na kupujúceho dňom jeho dodania a prevzatia, podpísaním dodacieho listu vyhotoveného predávajúcim.

13. Nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na kupujúceho splnením podmienok ods. 12 tohto článku dohody.
14. Kontaktné údaje predávajúceho pre účely prijímania objednávok:  
meno a priezvisko: Juraj Šuhaj  
e-mail:  
tel. č.:

## **Článok VII**

### **Platobné podmienky**

1. Kupujúcemu vzniká povinnosť na zaplatenie ceny predávajúcemu po riadnom dodaní a odovzdaní objednaného tovaru podľa tejto rámcovej dohody predávajúcim, a to na základe vystavenej faktúry, ktorá musí byť v súlade s objednávkou vystavenou kupujúcim. Súčasťou faktúry musí byť dodací list potvrdený povereným zástupcom kupujúceho aj predávajúceho, a to ich podpismi a odtlačkami pečiatok. Kupujúci a predávajúci sa zaväzujú vo všetkých písomných materiáloch a dokladoch prináležiacich k tejto rámcovej dohode (ako napr. listoch, dodacích listoch, faktúrach, atď.) uvádzať číslo tejto rámcovej dohody.
2. Kupujúci nie je oprávnený poskytovať predávajúcemu žiadne preddavky, zálohy ani iné peňažné, či nepeňažné plnenia v súvislosti s plnením predmetu tejto dohody.
3. Predávajúci je povinný vyhotoviť a predkladať kupujúcemu faktúru najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa odovzdania a prevzatia tovaru kupujúcim, ktorá musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s ust. zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Predávajúci nie je oprávnený fakturovať žiadnu ďalšiu odplatu za služby súvisiace s dodaním tovaru. Predávajúci je povinný predkladať uvedené doklady v tomto odseku tohto článku dohody podpísané zástupcom predávajúceho, písomne doručenou poštovou zásielkou alebo osobne na adresu kupujúceho uvedenú v čl. I tejto dohody.
4. Lehota splatnosti faktúry je 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry na adresu sídla kupujúceho uvedenú v čl. I tejto rámcovej dohody.
5. V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky stanovené náležitosti podľa rámcovej dohody a príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov SR, alebo v nej nebudú uvedené správne údaje podľa tejto rámcovej dohody alebo v prípade, ak nebude v súlade s príslušnou objednávkou, je kupujúci povinný faktúru neuhradiť a vrátiť predávajúcemu k jej oprave. Nová 30-dňová lehota splatnosti faktúry začne plynúť až dňom riadneho doručenia opravenej faktúry.
6. Úhrada faktúr bude prebiehať bezhotovostným platobným stykom na účet predávajúceho po dodaní predmetu plnenia uvedeného v príslušnej objednávke podľa tejto rámcovej dohody a za ceny a podľa špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 1 k tejto rámcovej dohode.
7. Kupujúci nezodpovedá za omeškanie platieb v prospech predávajúceho, ktoré budú zapríčinené zo strany jeho peňažného ústavu.
8. Ak v priebehu plnenia tejto dohody vznikne potreba obstarania predmetu tejto dohody aj pre projekty financované z NFP, o ktorých kupujúci v čase podpísania tejto dohody nemal vedomosť, kupujúci si vyhradzuje právo zabezpečiť plnenie aj pre takéto projekty.
9. Ak nastane potreba obstarania predmetu tejto dohody pre projekty podľa ods. 8 tohto článku, predávajúci je povinný s kupujúcim uzavrieť dodatok k tejto dohode, predmetom ktorého bude doplnenie názvov projektov a všetky ustanovenia platné pre prípady financovania z NFP podľa zmluvy o NFP.

## **Článok VIII**

### **Subdodávateľa**

1. Zoznam subdodávateľov predávajúceho, ktorý predložil predávajúci do času uzavretia rámcovej dohody spolu s uvedením údajov o všetkých známych subdodávateľoch v zmysle ust. § 41 zákona o verejnom obstarávaní, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia, tvorí Prílohu č. 2 tejto dohody. Predávajúci je povinný písomne oznámiť kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a to do 5 pracovných dní odo dňa, kedy sa predávajúci dozvedel o tejto zmene.
2. Ak v čase uzavretia dohody predávajúcemu neboli známi subdodávateľa a predávajúci má v úmysle realizovať predmet tejto dohody prostredníctvom subdodávateľa, predávajúci tak môže urobiť iba s predchádzajúcim písomným súhlasom kupujúceho. Zámer realizácie predmetu tejto dohody prostredníctvom subdodávateľa predávajúci bezodkladne písomne oznámi predávajúcemu s uvedením údajov o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia.
3. K zmene subdodávateľa môže dôjsť len po odsúhlasení kupujúcim. Predávajúci je povinný najneskôr 5 pracovných dní pred dňom, ktorý predchádza dňu, v ktorom nastane zmena subdodávateľa, písomne oznámiť kupujúcemu zámer zmeny subdodávateľa s uvedením

identifikačných údajov pôvodného aj nového subdodávateľa, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia (aktualizovaný zoznam subdodávateľov).

4. Predávajúci je povinný postupovať pri výbere subdodávateľa tak, aby náklady vynaložené na zabezpečenie plnenia predmetu dohody boli primerané jeho kvalite a cene a tak, že subdodávateľia podieľajúci sa na plnení predmetu dohody budú kvalifikovaní na svoje profesie vzťahujúce sa na plnenie tejto dohody a budú mať potrebné oprávnenia a osvedčenia k plneniu predmetu dohody.
5. Povinnosti predávajúceho vrátane pravidiel výberu subdodávateľa platia aj pri zmene subdodávateľa počas platnosti a účinnosti tejto dohody.
6. Predávajúci zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto dohody realizoval sám. Predávajúci zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa, ako aj za výsledok plnenia vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.
7. Subdodávateľ alebo subdodávateľia podľa osobitného predpisu, ktorý podľa ust. § 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.

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

1. Záručná doba na tovar je 12 mesiacov pre batérie do notebookov a UPS, a 24 mesiacov pre ostatné tovary, ktoré tvoria predmet tejto rámcovej dohody, a to od dátumu prevzatia tovaru kupujúcim, pokiaľ 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.
2. Záručná doba uvedená v ods. 1 tohto článku neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať tovar uvedený v čl. III tejto rámcovej dohody pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci.
3. 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 neobstarávosťou kupujúceho, jeho konaním v rozpore s inštrukciami ohľadne používania tovaru, neodbornou údržbou, používaním v rozpore s návodom na použitie, alebo neobvyklým spôsobom užívania tovaru.
4. Vady zjavné, kvalitatívne alebo množstevné, zistené pri prevzatí tovaru, bude kupujúci reklamovať v lehote najneskôr do 3 pracovných dní písomnou reklamáciou.
5. 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. Právo voľby uplatneného nároku podľa ods. 5 písm. a), b) alebo c) musí kupujúci uviesť v písomnej uplatnenej reklamáci. V opačnom prípade má právo voľby predávajúci.
7. Postup pri reklamacii predmetu dohody sa ďalej riadi záručnými podmienkami a príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalších všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.
8. V prípade opakovaného dodania chybného tovaru predávajúcim, má kupujúci právo na odstúpenie od tejto rámcovej dohody.

### **Článok X** **Zmluvné pokuty a úroky z omeškania**

1. Pre prípad nedodržania podmienok tejto dohody dohodli strany dohody nasledovné zmluvné pokuty a úroky z omeškania:
  - 1.1. za omeškanie predávajúceho s dodaním tovaru podľa čl. III tejto dohody je kupujúci oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny tovaru za každý aj začatý deň omeškania,
  - 1.2. 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,
  - 1.3. za omeškanie kupujúceho so zaplacením kúpnej ceny je predávajúci oprávnený uplatniť zákonný úrok z omeškania z nezaplatenej ceny za každý aj začatý deň omeškania,
  - 1.4. v prípade, že tovar sa dodáva ako originálny spotrebný materiál a predávajúci dodá kupujúcemu tovar, ktorý nespĺňa stanovenú požiadavku, je kupujúci oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny takého tovaru.

2. Zaplacením zmluvnej pokuty predávajúcim nezaniká nárok kupujúceho na prípadnú náhradu škody, ktorá vznikla v príčinnej súvislosti s porušením povinnosti podľa tejto dohody, za ktorú je uplatňovaná zmluvná pokuta.
3. Nárok na zmluvnú pokutu nevzniká vtedy, ak sa preukáže, že omeškanie je spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť (vyššia moc). Zmluvnú pokutu zaplatí povinná strana dohody oprávnenej strane dohody v lehote 30 dní odo dňa doručenia faktúry do sídla povinnej strany dohody. Pre účely tejto dohody sa za vyššiu moc považujú udalosti, ktoré nie sú závislé od konania strán dohody, a ktoré nemôžu strany dohody 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 strany dohody dohodnú o ďalšom postupe. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, právo odstúpiť od dohody.
4. Strany dohody prehlasujú, že výška zmluvnej pokuty je primeraná, je v súlade so zásadou poctivého obchodného styku a bola dohodnutá s prihliadnutím na význam zabezpečovaných povinností.

### **Článok XI Zmena dohody**

1. Túto dohodu je možné počas jej trvania zmeniť vo forme písomného dodatku k tejto dohode, pokiaľ tieto zmeny nebudú v rozpore s ust. § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
2. Túto dohodu je možné zmeniť, ak potreba zmeny vyplynula z okolností, ktoré kupujúci ako verejný obstarávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter rámcovej dohody.
3. Túto dohodu je možné zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania dodatkom k tejto dohode maximálne do 10% hodnoty pôvodnej zmluvnej ceny uvedenej v čl. IV ods. 2 tejto dohody.
4. Túto dohodu je ďalej možné zmeniť počas jej trvania vo forme písomného dodatku k tejto dohode, ak:
  - a) nastane neočakávaná potreba dojednať medzi stranami dohody zmenu termínu plnenia z dôvodov:
    - vzniku skutočností definovaných ako vyššia moc,
    - vzniknutých nepredvídaných prekážok zo strany kupujúceho,
  - b) nastane situácia vedúca k nahradeniu pôvodného predávajúceho novým predávajúcim, za podmienky, že tento predávajúci spĺňa pôvodne určené podmienky účasti a je právnym nástupcom pôvodného predávajúceho v dôsledku jeho reorganizácie, vrátane zlúčenia a splynutia alebo úpadku,
  - c) je potrebné upraviť zoznam subdodávateľov, ktorý tvorí Prílohu č. 2 tejto rámcovej dohody,
  - d) u predávajúceho nastane dôvodná potreba na zmenu osoby a údajov uvedených v čl. VI ods. 14 tejto dohody,
  - e) nastane potreba vykonať formálne alebo administratívne zmeny dohody (napr. zmena v osobe štatutárneho orgánu, zmena čísla bankového účtu a pod.).
5. V súlade s ust. § 18 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní sú strany dohody oprávnené na základe súhlasu obidvoch strán uzavrieť dodatok k tejto dohode a rozšíriť rozsah predmetu tejto dohody o nové druhy tovaru, ktoré neboli zahrnuté do pôvodnej dohody, ak:
  - a) potreba dodávania týchto druhov tovarov vznikla počas trvania tejto dohody,
  - b) predmetom dodatku je dohoda o cene nových druhov tovarov a
  - c) dodávky nových druhov tovarov predávajúci ponúka kupujúcemu za akciové ceny pri zachovaní akosti a kvality.
6. V súlade s ust. § 18 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní sú strany dohody oprávnené na základe súhlasu obidvoch strán uzavrieť dodatok k tejto dohode a nahradiť druhy tovaru uvedené v Prílohe č. 1 tejto rámcovej dohody novými druhmi tovaru, ak:
  - a) nové druhy tovaru majú kvalitatívne lepšie zloženie a vlastnosti, ako majú druhy tovaru, ktoré sa nimi nahrádzajú, alebo je preukázateľne ukončená výroba nahradzovaného druhu tovaru,
  - b) predmetom dodatku je dohoda o cene nových druhov tovarov,
  - c) cena nových druhov tovaru nepresiahne cenu nahradzovaných druhov tovaru.

### **Článok XII Odstúpenie od dohody**

1. Ktorákoľvek zo strán dohody je oprávnená okamžite odstúpiť od tejto dohody pri podstatnom porušení povinností vyplývajúcej z tejto dohody a požadovať náhradu škody, ktorá jej vznikla zavinením druhej strany dohody. Strany dohody sa dohodli, že za podstatné porušenie povinností budú považovať:

- a) porušenie povinnosti za podmienok uvedených v ust. § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka, alebo
  - b) porušenie povinnosti zakladajúcej niektorý z dôvodov pre okamžité odstúpenie od dohody uvedený v ods. 2 alebo 3 tohto článku dohody.
2. Kupujúci je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto dohody aj v nasledovných prípadoch:
- a) predávajúci je v omeškaní s dodávkou tovaru, okrem prípadu, ak dôvodom sú skutočnosti charakterizované ako vyššia moc,
  - b) predávajúci nedodržia kvalitu dodania predmetu zákazky a kupujúcim zistené vady neodstráni v dohodnutých termínoch, pričom za opakované sa v tomto prípade rozumie viac ako dvakrát,
  - c) predávajúci bezdôvodne viac ako dvakrát odmietne dodať predmet zákazky alebo jeho časť,
  - d) predávajúci viac ako trikrát poruší niektorú z povinností, ktorá mu vyplýva z ustanovení tejto rámcovej dohody alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov,
  - e) predávajúci zadá celý predmet dohody ako subdodávku alebo postúpi zákazku inému predávajúcemu alebo inej osobe bez požadovaného súhlasu kupujúceho,
  - f) predávajúci pri dodávke predmetu dohody koná spôsobom, kedy kupujúcemu vzniká škoda alebo hrozí vznik škody,
  - g) ak sa voči predávajúcemu vedie konkurzné konanie alebo bol podaný návrh na začatie konkurzného konania, resp. návrh na začatie konkurzného konania bol zamietnutý z dôvodu nedostatku majetku, alebo ak bolo voči predávajúcemu začaté vyrovnávacie konanie alebo reštrukturalizácia,
  - h) predávajúci vstúpil do likvidácie.
3. Predávajúci je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto dohody v prípade, ak kupujúci je v omeškaní s úhradou fakturovanej ceny za predmet dohody o viac ako 30 kalendárnych dní.
4. Strany dohody sú oprávnené okamžite odstúpiť od tejto dohody, ak táto dohoda nemala byť uzavretá s predávajúcim v súvislosti so závažným porušením povinnosti vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie, o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie.
5. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto dohody aj v ďalších prípadoch v zmysle ust. § 19 zákona o verejnom obstarávaní.
6. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto dohody, ak počas plnenia predmetu dohody bolo právoplatne rozhodnuté o vyčiarknutí predávajúceho z Registra partnerov verejného sektora, alebo ak mu bol právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní podľa § 182 ods. 3 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní.
7. Odstúpenie od dohody musí byť oznámené druhej strane dohody písomne s uvedením dôvodu, pre ktorý strana odstupuje od dohody a bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o podstatnom porušení tejto dohody dozvedela.
8. Na odstúpenie od tejto rámcovej dohody sa vyžaduje písomná forma. Odstúpenie nadobúda účinnosť dňom riadneho doručenia odstúpenia druhej strane dohody tejto rámcovej dohody.
9. V prípade odstúpenia od dohody ktoroukoľvek stranou dohody budú plnenia začaté v čase odstúpenia riadne ukončené a preukázateľné náklady spojené s plnením predmetu dohody do tej doby v plnej výške zo strany kupujúceho uhradené.

### **Článok XIII**

#### **Záverečné ustanovenia**

- 1. Rámcová dohoda sa uzatvára na dobu určitú, a to na dobu 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti alebo do vyčerpania finančného limitu uvedeného v čl. IV ods. 2 tejto dohody. V prípade, ak počas platnosti rámcovej dohody, t. j. v lehote 12 mesiacov odo dňa jej účinnosti, nedôjde k vyčerpaniu finančného limitu (ceny dohody), kupujúci môže lehotu trvania rámcovej dohody zmeniť dodatkom tak, aby bol finančný limit dočerpaný. Táto zmena nesmie presiahnuť lehotu 48 mesiacov odo dňa jej prvej účinnosti.
- 2. Túto dohodu je možné vypovedať ktoroukoľvek stranou dohody písomnou výpoveďou bez udania dôvodu. Výpovedná doba je 3 mesiace a začína plynúť od prvého dňa mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená.
- 3. Strany dohody sa dohodli, že akékoľvek písomnosti vyplývajúce z právneho vzťahu založeného touto dohodou sa budú považovať za doručené aj v prípade, ak sa doporučená zásielka adresovaná na adresu sídla/miesta podnikania druhej strany dohody vráti odosielateľovi ako neprevzatá (napríklad z dôvodu odopretia prevzatia písomnosti alebo neprevzatia písomnosti v odbernej lehote, prípadne z dôvodu neznámeho adresáta); v uvedenom prípade sa písomnosť považuje za doručenú dňom, keď bola kupujúcemu listová zásielka vrátená, i keď sa adresát o tom nedozvedel.
- 4. V prípade, ak by sa ktoroukoľvek ustanovenie tejto rámcovej dohody stalo neplatným, nespôsobuje to neplatnosť rámcovej dohody ako celku.

5. Strany tejto rámcovej dohody zhodne prehlasujú, že všetky spory vzniknuté z tejto rámcovej dohody budú riešiť dohodou. V prípade, že medzi stranami dohody nedôjde k dohode, tieto spory sú strany dohody povinné riešiť v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov SR.
6. Táto rámcová dohoda sa vyhotovuje v 3 vyhotoveniach rovnakej právnej sily, z ktorých každá má platnosť originálu. Po jej podpísaní predávajúci dostane 1 vyhotovenie a kupujúci 2 vyhotovenia.
7. Strany tejto rámcovej dohody vyhlasujú, že ustanoveniam tejto rámcovej dohody porozumeli z hľadiska obsahu i rozsahu, rámcová dohoda vyjadruje ich vôľu, nebola uzatvorená v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, pod psychickým, či fyzickým nátlakom, je dostatočne určitá a zrozumiteľná a na znak toho k nej pripájajú svoje podpisy.
8. Táto rámcová dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpisu stranami dohody a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.
9. Neoddeliteľnou súčasťou tejto rámcovej dohody sú:  
Príloha č. 1 Špecifikácia predmetu dohody a cenník  
Príloha č. 2 Zoznam subdodávateľov (zoznam bude prílohou tejto dohody výhradne v prípade jeho predloženia predávajúcim)

**Za predávajúceho:**

**Za kupujúceho:**

V Košiciach, dňa

V Košiciach dňa .....

.....  
Ján Lučanský, Ing., konateľ

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



## **Špecifikácia predmetu dohody a cenník**

Druhovú skladbu jednotlivých položiek, podrobnú špecifikáciu a predpokladané množstvá jednotlivých položiek predmetu zákazky sú uvedené v Prílohe č. 1 - Špecifikácia predmetu dohody a cenník vo formáte .xlsx podporovanom aplikáciou Excel.

Predmet zákazky: **Komponenty a príslušenstvo IT - Základné dosky**

Predmet zákazky: **Komponenty a príslušenstvo IT - Základné dosky**

| P. č.                  | Názov položky predmetu zákazky | Opis položky predmetu zákazky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Množstvo | Cena za MJ v € bez DPH | Cena za MJ v € s DPH | Cena za množstvo v € bez DPH | Cena za množstvo v € s DPH | Ponuka uchádzača (názov produktu, opis technických parametrov, prípadne internetový odkaz na produkt)<br>vyplní uchádzač |
|------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Socket LGA 1151</b> |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |                        |                      |                              |                            |                                                                                                                          |
| 1                      | Základná doska 1               | prevedenie: mATX;<br>RAM: min. 2xDDR4,<br>USB 3.0 (alebo 3.1): min. 6x, USB 2.0: min. 6x, DVI, HDMI, VGA; PCI-E x16; min. 6x SATAIII, min. 1x M.2 slot, zvuková karta, LAN GB<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - ASUS TUF B360M-PLUS GAMING, alebo ekvivalent                                                                                                | ks | 5        | 69,00 €                | 82,80 €              | 345,00 €                     | 414,00 €                   | ASUS TUF B360M-PLUS GAMING soc.1151 B360 DDR4 mATX M.2 USB3.1 HDMI D-Sub                                                 |
| 2                      | Základná doska 2               | prevedenie mATX;<br>RAM: min. 2xDDR4,<br>USB 3.0 (alebo 3.1): min. 4x, USB 2.0: min. 4x, DVI, VGA; min.1x PCIe x16, min. 1x PCIe x1; min. 6x SATAIII, min. 1x M.2 slot, zvuková karta, LAN GB<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - ASUS PRIME B360M-K, alebo ekvivalent                                                                                        | ks | 5        | 54,00 €                | 64,80 €              | 270,00 €                     | 324,00 €                   | ASUS PRIME B360M-K Intel Socket 1151/B360/2xDDR4/1 x PCIe 3.0/2.0 x16/SATA 6Gb/M2/mATX                                   |
| 3                      | Základná doska 3               | prevedenie mATX;<br>RAM: 4xDDR4,<br>USB 3.0 (alebo 3.1): min. 8x, 1x USB typ C,<br>USB 2.0: min. 4x,<br>DVI-D, HDMI; min. 2xPCI-E x16; min.1x PCIe 3.0, min. 2x PCIe 3.0 x16; min. 6x SATAIII, min. 2x M.2 slot, zvuková karta, LAN GB<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - GIGABYTE Z390 M Gaming, alebo ekvivalent                                           | ks | 5        | 114,00 €               | 136,80 €             | 570,00 €                     | 684,00 €                   | MB Gigabyte GA-Z390 M GAMING, Intel Z390, LGA1151, 4x DDR4 DIMM, 1x DVD-D 1x HDMI, Micro ATX                             |
| 4                      | Základná doska 4               | prevedenie ATX;<br>Podpora procesorov 8. a 9. generácie intel<br>RAM: 4xDDR4, max 64GB, min. 3xUSB3.1 gen.2, min. 4xUSB 3.1 gen 1,min.6xUSB 2.0<br>6xSATA 6Gb/s, 2x M.2slot, 1xHDMI, 1xDP, 1xUSB-C, zvuková karta, LAN<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - MSI MPG Z390 GAMING PRO CARBON, alebo ekvivalent                                                   | ks | 5        | 157,00 €               | 188,40 €             | 785,00 €                     | 942,00 €                   | MB MSI MPG Z390 GAMING PRO CARBON / LGA1151 / Intel Z390 / 4x DDR4 DIMM / DP / HDMI / M.2 / ATX                          |
| <b>Socket LGA 2066</b> |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |                        |                      |                              |                            |                                                                                                                          |
| 5                      | Základná doska 5               | prevedenie: ATX;<br>RAM: 4 core-4XDDR4; 6 core-8xDDR<br>min. 2xUSB 3.1 gen2; min. 4xUSB 3.1 gen 1, min. 2x USB 2.0; 1x USB-C konektor výstupu S/PDIF: min. 1x;<br>min. 1xLAN , min. 1x M.2, 8xSATA 6Gb/s, podpora RAID 0/1/5/10; Wifi a/b/g/n/ac; Bluetooth, zvuková karta<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - ASUS ROG STRIX X299-E GAMING, alebo ekvivalent | ks | 1        | 198,00 €               | 237,60 €             | 198,00 €                     | 237,60 €                   | ASUS ROG STRIX X299-E GAMING soc.2066 DDR4 ATX 4xPCIE WL BT                                                              |
| <b>Socket AM4</b>      |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |                        |                      |                              |                            |                                                                                                                          |
| 6                      | Základná doska 6               | prevedenie: mATX;<br>RAM: min. 2xDDR4,<br>USB 3.0 (alebo 3.1): min. 2x, USB 2.0: min. 4x, DVI, HDMI; PCI-E x16; min. 4x SATAIII, min. 1x M.2 slot, zvuková karta, LAN GB<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - ASRock AB350M PRO4 R2.0, AM4, 4 x DDR4, 4 x SATA3 6.0, alebo ekvivalent                                                                          | ks | 2        | 64,00 €                | 76,80 €              | 128,00 €                     | 153,60 €                   | ASROCK MB AB350M PRO4 R2.0 (AM4, amd B350, 4xDDR4, PCIE, 4xSATA3 + 2xm.2, VGA +DVI+HDMI, USB3.0, 7.1, GLAN, mATX)        |
| 7                      | Základná doska 7               | prevedenie: mATX;<br>RAM: min. 2xDDR4,<br>USB 3.0 (alebo 3.1): min. 6x, USB 2.0: min. 6x, DVI, HDMI,VGA; PCI-E x16; min. 6x SATAII, min. 1x M.2 slot, podpora CrossFire: áno, zvuková karta, LAN GB<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - ASUS TUF B450-PLUS GAMING, alebo ekvivalent                                                                           | ks | 2        | 88,00 €                | 105,60 €             | 176,00 €                     | 211,20 €                   | ASUS TUF B450-PLUS GAMING Socket AM4, B450, 4x DDR4, SATA 6Gb/s, HDMI, M.2, USB 3.1 Gen 2, ATX                           |
| <b>Socket LGA 1200</b> |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |                        |                      |                              |                            |                                                                                                                          |

|                      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |            |          |            |            |                                                                                                                   |
|----------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|----------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8                    | Základná doska 8  | prevedenie mATX;<br>RAM: min. 2xDDR4,<br>USB 3.2: min. 4x, USB 2.0: min. 4x, DVI, VGA; min. 1x PCIe x16, min. 1x PCIe x1;<br>min. 6x SATAIII, min. 1x M.2 slot, zvuková karta, LAN GB<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - ASUS PRIME B460M-K, alebo ekvivalent                    | ks | 10 | 62,00 €    | 74,40 €  | 620,00 €   | 744,00 €   | MB ASUS PRIME B460M-K soc.1200 B460 DDR4 mATX M.2 DVI-D D-Sub                                                     |
| 9                    | Základná doska 9  | prevedenie mATX;<br>RAM: 4xDDR4,<br>USB 3.2: min. 4x, USB 2.0: min. 2x, DVI-D, HDMI, DisplayPort; min. 1x PCIe 3.0,<br>min. 1x PCIe 3.0 x16; min. 5x SATAIII, min. 2x M.2 slot, zvuková karta, LAN GB<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - ASUS PRIME H470M-PLUS, alebo ekvivalent | ks | 10 | 86,00 €    | 103,20 € | 860,00 €   | 1 032,00 € | MB ASUS PRIME H470M-PLUS soc.1200 H470 4xDDR4 M.2 DVI HDMI DP mATX                                                |
| 10                   | Základná doska 10 | prevedenie ATX;<br>RAM: 4xDDR4, max 128 GB,<br>min. 6x USB 3.2, min. 6x USB 2.0, min. 6x SATA 6Gb/s, min. 2x M.2 slot, min. 1x HDMI, min. 1xDP, min. 1x USB-C, zvuková karta, LAN<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - MSI MAG Z490 Tomahawk, alebo ekvivalent                     | ks | 8  | 154,00 €   | 184,80 € | 1 232,00 € | 1 478,40 € | MB MSI MAG Z490 TOMAHAWK / LGA1200 / Intel Z490 / 4x DDR4 DIMM / 2x M.2 / USB Type-C / ATX                        |
| Socket AM4           |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |            |          |            |            |                                                                                                                   |
| 11                   | Základná doska 11 | prevedenie mATX;<br>RAM: min. 4xDDR4,<br>USB 3.2: min. 6x, USB 2.0: min. 4x, DVI, VGA, HDMI; min. 1x PCIe x16, min. 1x PCIe x1; min. 4x SATA6Gb/s, min. 1x M.2 slot, zvuková karta, LAN GB<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - ASUS PRIME B550M-K, alebo ekvivalent               | ks | 3  | 72,00 €    | 86,40 €  | 216,00 €   | 259,20 €   | MB ASUS MB Sc AM4 PRIME B550M-K, AMD B550, 4xDDR4, 1xHDMI, 1xDVI, 1xVGA, mATX                                     |
| 12                   | Základná doska 12 | prevedenie mATX;<br>RAM: 4xDDR4,<br>USB 3.2: min. 4x, USB 2.0: min. 2x, HDMI, DisplayPort; min. 4x SATAIII, min. 1x Cplex16, min. 2x M.2 slot, LAN GB, zvuková karta<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - MSI B450M MORTAR MAX, alebo ekvivalent                                   | ks | 3  | 84,00 €    | 100,80 € | 252,00 €   | 302,40 €   | MSI B450M MORTAR MAX / B450 / AM4 / 4x DDR4 DIMM / 2x M.2 / DP / HDMI / mATX                                      |
| 13                   | Základná doska 13 | prevedenie: ATX;<br>RAM: 4xDDR4, max. 128 GB,<br>min. 1x HDMI, min. 1x DP, min. 3x PCI-express 3.0, min. 6x SATA 6Gb/s, min. 2x M.2 slot, min. 4x USB 3.1, min. 1x USB-C, zvuková karta, LAN<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - ASUS ROG STRIX B450-F GAMING, alebo ekvivalent   | ks | 3  | 86,00 €    | 103,20 € | 258,00 €   | 309,60 €   | MB ASUS ROG STRIX B450-F GAMING s. AM4, B450, DDR4 3200MHz, SATA 6Gb/s, HDMI 2.0, 2x NVMe M.2, USB 3.1 Gen 2, ATX |
| Cena kategórie spolu |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    | 5 910,00 € |          | 7 092,00 € |            |                                                                                                                   |

Príloha č. 1 k RD - Špecifikácia predmetu dohody a cenník  
Predmet zákazky: Komponenty a príslušenstvo IT - Procesory, chladiče, pasta

| P. č.    | Názov položky predmetu zákazky | Opis položky predmetu zákazky                                                                                                                                                    | MJ | Množstvo | Cena za MJ v € bez DPH | Cena za MJ v € s DPH | Cena za množstvo v € bez DPH | Cena za množstvo v € s DPH | Ponuka uchádzača (názov produktu, opis technických parametrov, príp. internetový odkaz na produkt)<br>vyplní uchádzač |
|----------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procesor |                                | Socket LGA 1151 - Osobné PC (benchmark ku 25.03.2019)                                                                                                                            |    |          |                        |                      |                              |                            |                                                                                                                       |
| 14       | Procesor 1                     | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 4267 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i3-7100 3.9GHz, Box, alebo ekvivalent         | ks | 3        | 98,00 €                | 117,60 €             | 294,00 €                     | 352,80 €                   | Intel Core i3-7100 3.9GHz, Box                                                                                        |
| 15       | Procesor 2                     | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 4928 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i3-7300, Box, alebo ekvivalent                | ks | 3        | 109,00 €               | 130,80 €             | 327,00 €                     | 392,40 €                   | Intel Core i3-7300, Box                                                                                               |
| 16       | Procesor 3                     | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 5704 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i5-7400 3.00GHz, Box, alebo ekvivalent        | ks | 3        | 115,00 €               | 138,00 €             | 345,00 €                     | 414,00 €                   | Intel Core i5-7400 3.00GHz, Box                                                                                       |
| 17       | Procesor 4                     | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 4977 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i5-7400T 2.40GHz, Box, alebo ekvivalent       | ks | 3        | 119,00 €               | 142,80 €             | 357,00 €                     | 428,40 €                   | Intel Core i5-7400T 2.40GHz, BOX                                                                                      |
| 18       | Procesor 5                     | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 6333 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i5-7500 3.40GHz, Box, alebo ekvivalent        | ks | 3        | 128,20 €               | 153,84 €             | 384,60 €                     | 461,52 €                   | Intel Core i5-7500 3.40GHz, Box                                                                                       |
| 19       | Procesor 6                     | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 6253 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i5-7600T, Box, alebo ekvivalent               | ks | 3        | 139,80 €               | 167,76 €             | 419,40 €                     | 503,28 €                   | Intel Core i5-7600T, BOX                                                                                              |
| 20       | Procesor 7                     | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 9931 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i7-7700K, Box, bez chladiča, alebo ekvivalent | ks | 3        | 198,00 €               | 237,60 €             | 594,00 €                     | 712,80 €                   | Intel Core i7-7700K, Box, bez chladiča                                                                                |
| 21       | Procesor 8                     | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 6378 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i3-8100, Box, alebo ekvivalent                | ks | 5        | 89,00 €                | 106,80 €             | 445,00 €                     | 534,00 €                   | Intel Core i3-8100, Box                                                                                               |
| 22       | Procesor 9                     | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 6968 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i3-8350K, alebo ekvivalent                    | ks | 5        | 97,00 €                | 116,40 €             | 485,00 €                     | 582,00 €                   | Intel Core i3-8350K                                                                                                   |
| 23       | Procesor 10                    | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 9216 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i5-8400, Box, alebo ekvivalent                | ks | 5        | 150,00 €               | 180,00 €             | 750,00 €                     | 900,00 €                   | Intel Core i5-8400, Box                                                                                               |
| 24       | Procesor 11                    | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 9576 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - INTEL Core i5-8500, Box, alebo ekvivalent                | ks | 5        | 155,00 €               | 186,00 €             | 775,00 €                     | 930,00 €                   | INTEL Core i5-8500, Box                                                                                               |
| 25       | Procesor 12                    | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 10327 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i5-8600K, alebo ekvivalent                   | ks | 5        | 159,00 €               | 190,80 €             | 795,00 €                     | 954,00 €                   | Intel Core i5-8600K                                                                                                   |
| 26       | Procesor 13                    | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 13514 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i7-8700 3.20GHz, Box, alebo ekvivalent       | ks | 5        | 210,00 €               | 252,00 €             | 1 050,00 €                   | 1 260,00 €                 | Intel Core i7-8700 3.20GHz, Box                                                                                       |
| 27       | Procesor 14                    | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 14103 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i7-8700K, Box, alebo ekvivalent              | ks | 5        | 238,00 €               | 285,60 €             | 1 190,00 €                   | 1 428,00 €                 | Intel Core i7-8700K, Box                                                                                              |
| 28       | Procesor 15                    | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 6901 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i3-9100, Box, alebo ekvivalent                | ks | 8        | 102,00 €               | 122,40 €             | 816,00 €                     | 979,20 €                   | Intel Core i3-9100, Box                                                                                               |
| 29       | Procesor 16                    | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 9417 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i5-9500, Box, alebo ekvivalent                | ks | 8        | 168,00 €               | 201,60 €             | 1 344,00 €                   | 1 612,80 €                 | Intel Core i5-9500, BOX                                                                                               |

|                             |             |                                                                                                                                                                                          |    |   |          |          |            |            |                                                         |
|-----------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----------|----------|------------|------------|---------------------------------------------------------|
| 30                          | Procesor 17 | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 9422 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel core i5-9400, Box, alebo ekvivalent                        | ks | 8 | 138,00 € | 165,60 € | 1 104,00 € | 1 324,80 € | Intel core i5-9400, Box                                 |
| 31                          | Procesor 18 | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 11262 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i5-9600K, Box, alebo ekvivalent                      | ks | 8 | 182,00 € | 218,40 € | 1 456,00 € | 1 747,20 € | Intel Core i5-9600K, Box                                |
| 32                          | Procesor 19 | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 14556 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i7-9700, Box, alebo ekvivalent                       | ks | 8 | 234,00 € | 280,80 € | 1 872,00 € | 2 246,40 € | Intel Core i7-9700, Box                                 |
| 33                          | Procesor 20 | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 14884 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i7-9700K, Box, alebo ekvivalent                      | ks | 8 | 265,00 € | 318,00 € | 2 120,00 € | 2 544,00 € | Intel Core i7-9700K, Box                                |
| 34                          | Procesor 21 | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 17332 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i9-9900, Box, alebo ekvivalent                       | ks | 8 | 298,00 € | 357,60 € | 2 384,00 € | 2 860,80 € | Intel Core i9-9900, BOX                                 |
| 35                          | Procesor 22 | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 19037 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i9-9900K, Box, alebo ekvivalent                      | ks | 8 | 335,00 € | 402,00 € | 2 680,00 € | 3 216,00 € | Intel Core i9-9900K, Box                                |
| 36                          | Procesor 23 | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 3757 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Pentium G5600, 3.9 GHz, Box, alebo ekvivalent              | ks | 2 | 67,40 €  | 80,88 €  | 134,80 €   | 161,76 €   | Intel Pentium G5600, 3.9 GHz, BOX                       |
| Socket LGA 2011-v3 - SERVER |             |                                                                                                                                                                                          |    |   |          |          |            |            |                                                         |
| 37                          | Procesor 24 | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 8886 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Quad-Core Intel® Xeon™ E3-1280V6 /3,9GHz, alebo ekvivalent       | ks | 2 | 298,00 € | 357,60 € | 596,00 €   | 715,20 €   | CPU Intel® Xeon™ E3-1280V6 /3,9GHz/8MB/LGA1151          |
| 38                          | Procesor 25 | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 8684 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Xeon E5-2620 v4 (2.1GHz, LGA2011-3,20MB), alebo ekvivalent | ks | 2 | 315,00 € | 378,00 € | 630,00 €   | 756,00 €   | CPU Intel Xeon E5-2620 v4 (2.1GHz, LGA2011-3,20MB)      |
| Socket AM4                  |             |                                                                                                                                                                                          |    |   |          |          |            |            |                                                         |
| 39                          | Procesor 26 | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 4262 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - AMD Athlon 200GE, Box, alebo ekvivalent                          | ks | 1 | 38,00 €  | 45,60 €  | 38,00 €    | 45,60 €    | CPU AMD Athlon 200GE, 3.2GHz, 5MB, 35W, socket AM4, BOX |
| 40                          | Procesor 27 | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 4676 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - AMD Athlon 3000G, Box, alebo ekvivalent                          | ks | 1 | 47,00 €  | 56,40 €  | 47,00 €    | 56,40 €    | CPU AMD Athlon 3000G, 3.5GHz, 5MB, 35W, socket AM4, BOX |
| 41                          | Procesor 28 | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 4768 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - AMD Athlon 240GE, alebo ekvivalent                               | ks | 1 | 64,00 €  | 76,80 €  | 64,00 €    | 76,80 €    | CPU AMD Athlon 240GE, 3.5GHz, 5MB, 35W, socket AM4, BOX |
| 42                          | Procesor 29 | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 6823 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - AMD Ryzen 3 2200G, alebo ekvivalent                              | ks | 2 | 75,00 €  | 90,00 €  | 150,00 €   | 180,00 €   | AMD Ryzen 3 2200G, AM4, 65W, BOX                        |
| 43                          | Procesor 30 | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 7281 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - AMD Ryzen 3 3200G, Wraith Stealth chladič, alebo ekvivalent      | ks | 2 | 72,00 €  | 86,40 €  | 144,00 €   | 172,80 €   | AMD Ryzen 3 3200G, AM4, 65W, BOX                        |
| 44                          | Procesor 31 | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 9081 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - AMD Ryzen 5 2400G, alebo ekvivalent                              | ks | 2 | 119,00 € | 142,80 € | 238,00 €   | 285,60 €   | AMD Ryzen 5 2400G, AM4, 65W, BOX                        |
| 45                          | Procesor 32 | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 9558 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - AMD Ryzen 5 3400G, Wraith Spire chladič, alebo ekvivalent        | ks | 5 | 124,00 € | 148,80 € | 620,00 €   | 744,00 €   | AMD Ryzen 5 3400G, AM4, 65W, BOX, chladič               |
| 46                          | Procesor 33 | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 32881 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - AMD Ryzen 9 3900X, Wraith Prism chladič, alebo ekvivalent       | ks | 5 | 395,00 € | 474,00 € | 1 975,00 € | 2 370,00 € | AMD Ryzen 9 3900X, AM4, 105W, BOX, chladič              |

| Socket LGA 2066                                       |             |                                                                                                                                                                                                                   |    |    |          |          |            |            |                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----------|----------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 47                                                    | Procesor 34 | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 22349 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i9-10900X (3.7GHz, LGA 2066), alebo ekvivalent                                | ks | 1  | 495,00 € | 594,00 € | 495,00 €   | 594,00 €   | INTEL Core i9-10900X / Cascade Lake / LGA2066 / max. 4,5GHz / 10C/20T / 19,25MB / 165W TDP / BOX bez chladiča |
| Socket SP3 - SERVER                                   |             |                                                                                                                                                                                                                   |    |    |          |          |            |            |                                                                                                               |
| 48                                                    | Procesor 35 | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 19180 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - AMD EPYC (Sixteen-Core) Model 7351, Socket SP3, 2.4GHz, 64MB, 155/170W, alebo ekvivalent | ks | 1  | 450,08 € | 540,10 € | 450,08 €   | 540,10 €   | AMD, EPYC Sixteen Core Model 7351, (2.4/2.9GHz max Boost, 64MB,155/170W,SP3 (tray)                            |
| Socket LGA 1200 - Osobné PC (benchmark ku 27.08.2020) |             |                                                                                                                                                                                                                   |    |    |          |          |            |            |                                                                                                               |
| 49                                                    | Procesor 36 | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 8986 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i3-10100, alebo ekvivalent                                                     | ks | 10 | 99,50 €  | 119,40 € | 995,00 €   | 1 194,00 € | INTEL Core i3-10100 (3,6Ghz / 6MB / Soc1200 / VGA) Box                                                        |
| 50                                                    | Procesor 37 | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 9381 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i3-10300, alebo ekvivalent                                                     | ks | 10 | 137,00 € | 164,40 € | 1 370,00 € | 1 644,00 € | INTEL Core i3-10300 (3,7Ghz / 6MB / Soc1200 / VGA) Box                                                        |
| 51                                                    | Procesor 38 | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 12692 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i5-10400F, alebo ekvivalent                                                   | ks | 10 | 139,50 € | 167,40 € | 1 395,00 € | 1 674,00 € | CPU Intel Core i5-10400F BOX (2.9GHz, LGA1200)                                                                |
| 52                                                    | Procesor 39 | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 12853 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i5-10400, alebo ekvivalent                                                    | ks | 10 | 162,00 € | 194,40 € | 1 620,00 € | 1 944,00 € | CPU Intel Core i5-10400 BOX (2.9GHz, LGA1200, VGA)                                                            |
| 53                                                    | Procesor 40 | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 13409 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i5-10500, alebo ekvivalent                                                    | ks | 10 | 181,50 € | 217,80 € | 1 815,00 € | 2 178,00 € | INTEL Core i5-10500 (3,1Ghz / 12MB / Soc1200 / VGA) Box                                                       |
| 54                                                    | Procesor 41 | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 14209 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i5-10600, alebo ekvivalent                                                    | ks | 10 | 188,00 € | 225,60 € | 1 880,00 € | 2 256,00 € | INTEL Core i5-10600 (3,3Ghz / 12MB / Soc1200 / VGA) Box                                                       |
| 55                                                    | Procesor 42 | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 15369 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i5-10600KF, alebo ekvivalent                                                  | ks | 10 | 180,40 € | 216,48 € | 1 804,00 € | 2 164,80 € | Intel Core i5-10600KF (4.80GHz,12MB, LGA1200) BOX                                                             |
| 56                                                    | Procesor 43 | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 14515 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i5-10600K, alebo ekvivalent                                                   | ks | 10 | 187,40 € | 224,88 € | 1 874,00 € | 2 248,80 € | CPU Intel Core i5-10600K (4.1GHz, LGA1200, VGA) BOX                                                           |
| 57                                                    | Procesor 44 | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 16681 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i7-10700F, alebo ekvivalent                                                   | ks | 10 | 235,00 € | 282,00 € | 2 350,00 € | 2 820,00 € | Intel Core i7-10700F 2.9GHz/8core/16MB/LGA1200/ BOX                                                           |
| 58                                                    | Procesor 45 | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 17605 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i7-10700, alebo ekvivalent                                                    | ks | 10 | 257,40 € | 308,88 € | 2 574,00 € | 3 088,80 € | Intel® Core™i7-10700, 2.90GHz,16MB,LGA1200 BOX                                                                |
| 59                                                    | Procesor 46 | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 19493 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i7-10700KF, alebo ekvivalent                                                  | ks | 10 | 262,50 € | 315,00 € | 2 625,00 € | 3 150,00 € | Intel Core™i7-10700KF, 3.80GHz,16MB,LGA1200 BOX                                                               |
| 60                                                    | Procesor 47 | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 19649 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i7-10700K, alebo ekvivalent                                                   | ks | 10 | 309,00 € | 370,80 € | 3 090,00 € | 3 708,00 € | Intel Core i7-10700K LGA1200 / max. 5,1GHz / 16MB / BOX                                                       |
| 61                                                    | Procesor 48 | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 21922 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i9-10900F, alebo ekvivalent                                                   | ks | 10 | 337,00 € | 404,40 € | 3 370,00 € | 4 044,00 € | INTEL Core i9-10900F 2.8GHz/10core/20MB/LGA1200 BOX                                                           |
| 62                                                    | Procesor 49 | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 21523 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i9-10900, alebo ekvivalent                                                    | ks | 10 | 354,92 € | 425,90 € | 3 549,20 € | 4 259,04 € | INTEL Core i9-10900 2.8GHz/ 10core/20MB/LGA1200/ BOX                                                          |
| 63                                                    | Procesor 50 | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 23704 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i9-10900KF, alebo ekvivalent                                                  | ks | 10 | 374,05 € | 448,86 € | 3 740,50 € | 4 488,60 € | Intel Core i9-10900KF 3.7GHz/10core/20MB/LGA1200 BOX                                                          |

|                                    |                   |                                                                                                                                                                                                |     |    |                      |          |             |             |                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----------------------|----------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 64                                 | Procesor 51       | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 24048 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel Core i9-10900K, alebo ekvivalent                                | ks  | 10 | 395,50 €             | 474,60 € | 3 955,00 €  | 4 746,00 €  | Intel Corei9-10900K, 5.30GHz,20MB,LGA1200,BOX                                                   |
| Socket AM4 - benchmark ku 8.9.2020 |                   |                                                                                                                                                                                                |     |    |                      |          |             |             |                                                                                                 |
| 65                                 | Procesor 52       | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 12816 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - AMD RYZEN 3 3300X, alebo ekvivalent                                   | ks  | 3  | 99,00 €              | 118,80 € | 297,00 €    | 356,40 €    | AMD Ryzen 3 3300X, BOX, soc. AM4, 65W, s chladičom                                              |
| 66                                 | Procesor 53       | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 17849 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - AMD Ryzen 5 3600, Wraith Stealth chladič, alebo ekvivalent            | ks  | 3  | 178,00 €             | 213,60 € | 534,00 €    | 640,80 €    | AMD Ryzen 5 3600, BOX, soc. AM4, 65W, s chladičom                                               |
| 67                                 | Procesor 54       | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 18294 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - AMD Ryzen 5 3600X, Wraith Spire chladič, alebo ekvivalent             | ks  | 3  | 209,00 €             | 250,80 € | 627,00 €    | 752,40 €    | AMD Ryzen 5 3600X, BOX, soc. AM4, 95W, s chladičom                                              |
| 68                                 | Procesor 55       | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 19026 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - AMD Ryzen 5 3600XT, BOX, Wraith Spire chladič, alebo ekvivalent       | ks  | 3  | 210,00 €             | 252,00 € | 630,00 €    | 756,00 €    | AMD Ryzen 5 3600XT, BOX, soc. AM4, 95W, s chladičom                                             |
| 69                                 | Procesor 56       | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 22781 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - AMD Ryzen 7 3700X, Wraith Prism chladič, alebo ekvivalent             | ks  | 3  | 269,00 €             | 322,80 € | 807,00 €    | 968,40 €    | AMD Ryzen 7 3700X, BOX, soc. AM4, 65W, s chladičom                                              |
| 70                                 | Procesor 57       | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 23324 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - AMD Ryzen 7 3800X, Wraith Prism chladič, alebo ekvivalent             | ks  | 3  | 275,00 €             | 330,00 € | 825,00 €    | 990,00 €    | AMD Ryzen 7 3800X, BOX, soc. AM4, 105W, s chladičom                                             |
| 71                                 | Procesor 58       | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 33298 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - AMD Ryzen 9 3900XT, BOX, bez chladiča, alebo ekvivalent               | ks  | 3  | 412,00 €             | 494,40 € | 1 236,00 €  | 1 483,20 €  | AMD Ryzen 9 3900XT, BOX, soc. AM4, 105W, bez chladiča                                           |
| 72                                 | Procesor 59       | Benchmark v teste passmark CPU mark min. 39229 bodov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - AMD Ryzen 9 3950X, BOX, bez chladiča, alebo ekvivalent                | ks  | 3  | 595,00 €             | 714,00 € | 1 785,00 €  | 2 142,00 €  | AMD Ryzen 9 3950X, BOX, soc. AM4, 105W, bez chladiča                                            |
| Chladiče - aktívne                 |                   |                                                                                                                                                                                                |     |    |                      |          |             |             |                                                                                                 |
| 73                                 | Chladič 1         | pre Intel, socket 1151, socket 2011; pre AMD socket A4 hlučnosť max. 19 db.<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - SilentiumPC Fera 3 HE1224 v2, alebo ekvivalent | ks  | 10 | 25,20 €              | 30,24 €  | 252,00 €    | 302,40 €    | SilentiumPC chladič CPU Fera 3 HE1224/ ultratichý/ 120mm fan/ 4 heatpipes/ PWM/ pro Intel i AMD |
| 74                                 | Chladič 2         | pre Intel, socket 2066, max. hlučnosť max. 22dB<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Be quiet! Dark Rock 4, alebo ekvivalent                                    | ks  | 2  | 58,50 €              | 70,20 €  | 117,00 €    | 140,40 €    | be quiet! Chladič Dark Rock 4 1150/1151/1155/1156/1366/2011/AM2/AM3/AM4                         |
| Chladiaca pasta                    |                   |                                                                                                                                                                                                |     |    |                      |          |             |             |                                                                                                 |
| 75                                 | Chladiaca pasta 1 | Chladiaca pasta vysokej kvality<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Thermal Grizzly Kryonaut, teplovodivá pasta, 1 gram, alebo ekvivalent                      | ks  | 8  | 9,80 €               | 11,76 €  | 78,40 €     | 94,08 €     | Teplovodivá pasta EVOLVEO Ptero TC 1, 13,4 W/mK 2g                                              |
| 76                                 | Chladiaca pasta 2 | Tepelná vodivosť min. 5 W/m.K, balenie min. 8g<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - ARCTIC MX-2 (8g) 2019 Edition, alebo ekvivalent                             | bal | 8  | 6,30 €               | 7,56 €   | 50,40 €     | 60,48 €     | Teplovodivá pasta ARCTIC MX-2 (8g) 2019 Edition                                                 |
|                                    |                   |                                                                                                                                                                                                |     |    | Cena kategórie spolu |          | 72 814,38 € | 87 377,26 € |                                                                                                 |

Príloha č. 1 k RD - Špecifikácia predmetu dohody a cenník

Predmet zákazky: Komponenty a príslušenstvo IT - Grafické, zvukové, sieťové karty

| P. č.                    | Názov položky predmetu zákazky | Opis položky predmetu zákazky                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Množstvo | Cena za MJ v € bez DPH | Cena za MJ v € s DPH | Cena za množstvo v € bez DPH | Cena za množstvo v € s DPH | Ponuka uchádzača (názov produktu, opis technických parametrov, príp. internetový odkaz na produkt)<br>vyplní uchádzač |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grafické karty - interné |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |                        |                      |                              |                            |                                                                                                                       |
| 77                       | Grafická karta 1               | pamäť: min. 1GB, pasívne chladenie, multi-view: áno, D-SUB: 1x, DVI: 1x, HDMI: 1x, rozhranie PCI-E 2.0<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Asus GeForce GT 710 SL 1G D5, alebo ekvivalent                                                        | ks | 1        | 33,00 €                | 39,60 €              | 33,00 €                      | 39,60 €                    | VGA MSI NVIDIA GT 710 1GD3H LP, GT710, GDDR3 1GB, DVI-I,HDMI, pasív                                                   |
| 78                       | Grafická karta 2               | pamäť: min. 2GB, pasívne chladenie, D-SUB: 1x, DVI: 1x, HDMI: 1x, rozhranie PCI-E 2.0<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - ZOTAC GeForce GT 710, 2GB, alebo ekvivalent                                                                            | ks | 1        | 35,00 €                | 42,00 €              | 35,00 €                      | 42,00 €                    | VGA PALIT GeForce GT 710, 2GB SDDR3 (64 Bit), HDMI, DVI, D-Sub pasív                                                  |
| 79                       | Grafická karta 3               | pamäť: min. 2GB, pasívne chladenie, DVI: 1x, HDMI: 1x, rozhranie PCI-Express x16, Passmark G3D Mark min. 2553 bodov (benchmark k 26.3.2020)<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - GIGABYTE GeForce GT 1030 Silent Low Profile 2G, alebo ekvivalent | ks | 1        | 62,00 €                | 74,40 €              | 62,00 €                      | 74,40 €                    | VGA Gigabyte GV-N1030SL-2GL, GT 1030, 2GB GDDR5, 64bit, 1xDVI, 1xHDMI, pasív                                          |
| 80                       | Grafická karta 4               | pamäť: min. 3GB, aktívne chladenie, Display port: 1x, DVI: 1x, HDMI: 1x, rozhranie PCI-Express 3.0 x 16, podpora multi-view: áno<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - GIGABYTE GTX 1060 WINDFORCE OC 3G, alebo ekvivalent                         | ks | 1        | 150,00 €               | 180,00 €             | 150,00 €                     | 180,00 €                   | VGA Gigabyte GeForce GTX 1060 OC, 3GB GDDR5 (192 Bit), HDMI, 2xDVI, DP                                                |
| 81                       | Grafická karta 5               | pamäť: min. 4GB, aktívne chladenie, DVI: 1x, HDMI: 1x, DisplayPort: 1x, rozhranie PCI-Express x16<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - ASUS EX-RX570-4G Expedition, alebo ekvivalent                                                              | ks | 1        | 105,00 €               | 126,00 €             | 105,00 €                     | 126,00 €                   | VGA ASUS EX-RX570-4G 4GB/256-bit, GDDR5, DVI, HDMI, DP                                                                |
| Grafická karta - externá |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |                        |                      |                              |                            |                                                                                                                       |
| 82                       | Grafická karta 6               | vstup USB 3.0, výstup min. 1x HDMI<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - j5create JUA350, alebo ekvivalent                                                                                                                                         | ks | 1        | 58,00 €                | 69,60 €              | 58,00 €                      | 69,60 €                    | j5create JUA350 externá grafická karta Pro                                                                            |
| Sieťová karta - externá  |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |                        |                      |                              |                            |                                                                                                                       |
| 83                       | Sieťová karta 1                | USB, rýchlosť LAN: 1Gbit<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Gembird adaptér/sieťová karta USB 3.0 -> RJ-45 1GB, alebo ekvivalent                                                                                                                | ks | 1        | 10,00 €                | 12,00 €              | 10,00 €                      | 12,00 €                    | GEMBIRD USB 3.0/1Gbit LAN adaptér NIC-U3-02                                                                           |
| 84                       | Sieťová karta 2                | Thunderbolt, 10/100/1000Mbit<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Apple Thunderbolt to Gigabit Ethernet Adapter, alebo ekvivalent                                                                                                                 | ks | 1        | 28,00 €                | 33,60 €              | 28,00 €                      | 33,60 €                    | Apple Thunderbolt to Gigabit Ethernet Adapter                                                                         |
| 85                       | Sieťová karta 3                | USB-C, rýchlosť LAN: 1Gbit/s<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - AXAGON ADE-SRC USB3.0 GIGABIT ETHERNET, alebo ekvivalent                                                                                                                        | ks | 1        | 13,00 €                | 15,60 €              | 13,00 €                      | 15,60 €                    | AXAGON ADE-SRC, USB3.1 Type-C - externý Gigabit Ethernet adapter                                                      |
| Sieťová karta - interná  |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |                        |                      |                              |                            |                                                                                                                       |
| 86                       | Sieťová karta 4                | PCIe x1; 1Gbit/s<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - TP-Link TG-3468, alebo ekvivalent                                                                                                                                                           | ks | 1        | 10,00 €                | 12,00 €              | 10,00 €                      | 12,00 €                    | Sieťová karta TP-LINK TG-3468 10/100/1000 PCIe RealtekRTL8168B                                                        |



|                         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                      |          |            |            |          |                                                                                                 |
|-------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------|----------|------------|------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 87                      | Sieťová karta 5    | Sieťová karta 10Gbps SFP+, typ siete: Sieťový adaptér, rozhranie: PCI Express<br>Vyžaduje rozširujúci slot štandard: PCI Express 3.0 x8<br>Sieťový faktor: Plug-in-karta, sieť: 10 Gigabit Ethernet, počet portov: 2<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Mellanox ConnectX-3 Pro EN Network Interface Card 10GbE Dual-Port SFP+ PCIe3.0 x8 8GT/s Tall bracket, alebo ekvivalent     | ks | 1                    | 240,00 € | 288,00 €   | 240,00 €   | 288,00 € | Mellanox ConnectX-3 EN network interface card, 10GbE, dual-port SFP+, PCIe3.0 x8 8GT/s, tall br |
| 88                      | Sieťová karta 6    | Typ: sieťový adaptér<br>Typ káblovania: RJ-45 kategórie 6 - až do 55 m, kategórie 6A až do 100m<br>Konfigurácia portov: Dual<br>Rýchlosť dát na port: 10GbE / 5 GbE / 2,5 GbE / 1 GbE / 100 Mb<br>Ovládač: Intel Ethernet Controller X550<br>Systémové rozhranie: PCIe v3.0<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intel X550-T2 Dual, NIC/Ethrnt, serverový adaptér, alebo ekvivalent | ks | 2                    | 275,00 € | 330,00 €   | 550,00 €   | 660,00 € | Intel® 10 Gigabit X550T2 10GbE Dual port RJ45 Server Adapter PCI-Ex                             |
| 89                      | Sieťová karta 7    | PCI; 1Gbit/s<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - D-Link DGE-528T, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks | 1                    | 9,00 €   | 10,80 €    | 9,00 €     | 10,80 €  | Edimax 32-bit Gigabit LAN Card, RJ45, additional low profile bracket incl.                      |
| Zvuková karta - externá |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                      |          |            |            |          |                                                                                                 |
| 90                      | Zvuková karta 1    | USB, 5.1<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Creative Sound Blaster X-Fi Surround 5.1 PRO V3, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks | 1                    | 44,00 €  | 52,80 €    | 44,00 €    | 52,80 €  | Externá zvuková karta CREATIVE Sound Blaster X-Fi Surround 5.1 PRO V3 / 5.1/ USB                |
| 91                      | Zvuková karta 2    | USB, 7.1<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - AXAGON ADA-71, externá zvuková karta, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks | 1                    | 25,50 €  | 30,60 €    | 25,50 €    | 30,60 €  | AXAGON ADA-71, USB2.0 - 7.1 audio SOUNDbox, SPDIF vstup/výstup                                  |
| PCIe - interná          |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                      |          |            |            |          |                                                                                                 |
| 92                      | PCIe karta USB 3.0 | Min. 2x USB 3.0 typ A, interný 20 pin konektor pre predný panel<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - i-Tec PCIe card, USB 3.0, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                      | ks | 1                    | 12,00 €  | 14,40 €    | 12,00 €    | 14,40 €  | i-tec PCIe Card USB 3.0 2x External+1x int. 20pin                                               |
|                         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | Cena kategórie spolu |          | 1 384,50 € | 1 661,40 € |          |                                                                                                 |

Predmet zákazky: **Komponenty a príslušenstvo IT - Operačné pamäte**

[illegible]

|                                                                |                   |                                                                                                                                                                                                                               |    |    |          |          |            |            |                                                                            |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----------|----------|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 107                                                            | Operačná pamäť 15 | 4GB, min. 2133MHz<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Goodram DDR4 4 GB 2400MHz, CL17, alebo ekvivalent                                                                                       | ks | 10 | 13,40 €  | 16,08 €  | 134,00 €   | 160,80 €   | 4GB DDR4-2400MHz Patriot CL17 SR 512x8                                     |
| 108                                                            | Operačná pamäť 16 | 4GB, min. 2133MHz s chladičom<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Crucial Ballistix Sport Grey, 2400MHz, 4GB, DDR4, alebo ekvivalent                                                          | ks | 10 | 15,80 €  | 18,96 €  | 158,00 €   | 189,60 €   | 4GB DDR4-2400MHz Patriot CL17 s chladičom                                  |
| 109                                                            | Operačná pamäť 17 | 8GB, min. 2133MHz<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Goodram DDR4 8GB, 2400MHz, DIMM CL17, alebo ekvivalent                                                                                  | ks | 15 | 25,00 €  | 30,00 €  | 375,00 €   | 450,00 €   | 8GB Patriot Signature DDR4 2400 MHz DIMM CL17                              |
| 110                                                            | Operačná pamäť 18 | 8GB, min. 2133MHz s chladičom<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - HyperX Fury, DDR4, DIMM, 2400 MHz, 8 GB, CL15, Intel XMP, čierna, alebo ekvivalent                                          | ks | 15 | 25,50 €  | 30,60 €  | 382,50 €   | 459,00 €   | 8GB DDR4 PATRIOT Signature 2400 MHz / DIMM / CL17 / 1,2V /chladič          |
| 111                                                            | Operačná pamäť 19 | 16GB, min. 2133MHz<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Adata Premier, DDR4, DIMM, 2133 MHz, 16 GB, CL15, alebo ekvivalent                                                                     | ks | 10 | 44,00 €  | 52,80 €  | 440,00 €   | 528,00 €   | DIMM DDR4 16GB 2666MHz TRANSCEND 1Rx8 2Gx8 CL19 1.2V                       |
| 112                                                            | Operačná pamäť 20 | 16GB, min. 2133MHz s chladičom<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - HyperX Fury, DDR4, DIMM, 2400 MHz, 16 GB, CL15, Intel XMP, čierna, alebo ekvivalent                                        | ks | 10 | 46,00 €  | 55,20 €  | 460,00 €   | 552,00 €   | 16GB DDR4-2400MHz Patriot CL17 s chladičom                                 |
| Pamäť DDR4 - osobné PC - kit - s chladičom/bez chladiča        |                   |                                                                                                                                                                                                                               |    |    |          |          |            |            |                                                                            |
| 113                                                            | Operačná pamäť 21 | 8GB (2x4GB), min. 2133MHz<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Patriot Signature DDR4 2x4GB 2400MHz, alebo ekvivalent                                                                          | ks | 8  | 27,80 €  | 33,36 €  | 222,40 €   | 266,88 €   | 8GB DDR4-2400MHz Patriot CL17, kit 2x4GB                                   |
| 114                                                            | Operačná pamäť 22 | 8GB (2x4GB), min. 2133MHz s chladičom<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - HyperX Fury, DDR4, DIMM, 2666 MHz, 8 GB (2x 4 GB kit), CL16, Intel XMP, čierna, alebo ekvivalent                    | ks | 8  | 32,50 €  | 39,00 €  | 260,00 €   | 312,00 €   | 8GB DDR4-2666MHz Patriot CL19 s chladičom, kit 2x4GB                       |
| 115                                                            | Operačná pamäť 23 | 16GB (2x8GB) alebo (4x4GB), min. 2133MHz<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Kingston RAM, DDR4, 16GB, 2400MHz, DIMM, Kit 2 x 8GB, alebo ekvivalent                                           | ks | 10 | 48,50 €  | 58,20 €  | 485,00 €   | 582,00 €   | 16GB DDR4 PATRIOT Signature 2400MHz / DIMM / CL17 / KIT 2x 8GB             |
| 116                                                            | Operačná pamäť 24 | 16GB (2x8GB) alebo (4x4GB), min. 2133MHz s chladičom<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - HyperX Fury, DDR4, DIMM, 2666 MHz, 16 GB (2x 8 GB kit), CL16, Intel XMP, čierna, alebo ekvivalent    | ks | 10 | 52,90 €  | 63,48 €  | 529,00 €   | 634,80 €   | 16GB DDR4 Patriot 2400MHz CL17 s chladičom, kit2x8GB                       |
| 117                                                            | Operačná pamäť 25 | 32GB (2x16GB) alebo (4x8GB), min. 2133MHz s chladičom<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - HyperX Fury, DDR4, DIMM, 2400 MHz, 32 GB (2x 16 GB kit), CL15, Intel XMP, čierna, alebo ekvivalent  | ks | 10 | 95,50 €  | 114,60 € | 955,00 €   | 1 146,00 € | ADATA XPG Gammix D10 32GB DDR4 2666MHz / DIMM / CL16 / KIT 2x 16GB chladič |
| 118                                                            | Operačná pamäť 26 | 64GB (2x32GB) alebo (4x16GB), min. 2133MHz s chladičom<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - HyperX Fury, DDR4, DIMM, 2400 MHz, 64 GB (4x 16 GB kit), CL15, Intel XMP, čierna, alebo ekvivalent | ks | 10 | 178,00 € | 213,60 € | 1 780,00 € | 2 136,00 € | PATRIOT V4S 64GB DDR4 3000MHz / DIMM / CL16 / KIT 2x 32GB chladič          |
| Pamäť DDR3,DDR3L - notebook - modul - s chladičom/bez chladiča |                   |                                                                                                                                                                                                                               |    |    |          |          |            |            |                                                                            |
| 119                                                            | Operačná pamäť 27 | 4GB, min. 1066MHz<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Kingston Value RAM, DDR3, SO-DIMM, 1333 MHz, 4 GB, CL9, alebo ekvivalent                                                                | ks | 8  | 15,00 €  | 18,00 €  | 120,00 €   | 144,00 €   | Silicon Power DDR3 4GB 1600MHz CL11 SO-DIMM 1.5V                           |
| 120                                                            | Operačná pamäť 28 | 8GB, min. 1066MHz<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Kingston Value RAM, DDR3, SO-DIMM, 1600 MHz, 8 GB, CL11, alebo ekvivalent                                                               | ks | 10 | 34,50 €  | 41,40 €  | 345,00 €   | 414,00 €   | Patriot SO-DIMM DDR3 8GB, PC3-12800 1600MHz CL9                            |
| 121                                                            | Operačná pamäť 29 | 16GB, min. 1066MHz<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - SO-DIMM 16GB DDR3L - 1600 MHz Crucial CL11 1.35V/1.5V, alebo ekvivalent                                                                | ks | 15 | 90,00 €  | 108,00 € | 1 350,00 € | 1 620,00 € | SO-DIMM 16GB DDR3L 1600MHz Crucial CL11 1.35V/1.5V                         |
| Pamäť DDR3, DDR3L - notebook - kit - s chladičom/bez chladiča  |                   |                                                                                                                                                                                                                               |    |    |          |          |            |            |                                                                            |
| 122                                                            | Operačná pamäť 30 | 8GB (2x4GB), min. 1066Mhz<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Kingston Value RAM, DDR3, SO-DIMM, 1333 MHz, 8 GB (2x 4 GB kit), CL9, alebo ekvivalent                                          | ks | 5  | 35,20 €  | 42,24 €  | 176,00 €   | 211,20 €   | Kingston 8GB (Kit 2x4GB) 1333MHz DDR3 CL9 SODIMM SR X8                     |

|                                                          |                   |                                                                                                                                                                                                                             |    |    |                      |          |             |             |                                                                     |
|----------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----------------------|----------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| 123                                                      | Operačná pamäť 31 | 16GB (2x8GB), min. 1066MHz<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Kingston Value RAM, DDR3, SO-DIMM, 1333 MHz, 16 GB (2x 8 GB kit), CL9, alebo ekvivalent                                      | ks | 15 | 65,00 €              | 78,00 €  | 975,00 €    | 1 170,00 €  | SO-DIMM 16GB DDR3-1600MHz Kingston CL11, kit 2x8GB                  |
| 124                                                      | Operačná pamäť 32 | 16GB (2x8GB), min. 1066MHz s chladičom (DDR3L)<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - HyperX Impact, DDR3L, SO-DIMM, 1600 MHz, 16 GB (2x 8 GB kit), CL9, Low Voltage, čierna, alebo ekvivalent | ks | 10 | 62,00 €              | 74,40 €  | 620,00 €    | 744,00 €    | Kingston DDR3 16GB (Kit 2x8GB) HyperX FURY DIMM 1600MHz CL10 čierna |
| Pamäť DDR4 - notebook - modul - s chladičom/bez chladiča |                   |                                                                                                                                                                                                                             |    |    |                      |          |             |             |                                                                     |
| 125                                                      | Operačná pamäť 33 | 4GB, min. 2133MHz<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Adata Premier, DDR4, SO-DIMM, 2400 MHz, 4 GB, CL17, alebo ekvivalent                                                                  | ks | 15 | 14,40 €              | 17,28 €  | 216,00 €    | 259,20 €    | SO-DIMM 4GB DDR4-2400MHz Patriot CL17                               |
| 126                                                      | Operačná pamäť 34 | 8GB, min. 2133MHz<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Kingston, DDR4, SO-DIMM, 2666MHz, 8GB, CL19, alebo ekvivalent                                                                         | ks | 20 | 23,40 €              | 28,08 €  | 468,00 €    | 561,60 €    | SO-DIMM 8GB DDR4-2400MHz Patriot CL17                               |
| 127                                                      | Operačná pamäť 35 | 16GB, min. 2133MHz<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Adata Premier, DDR4, SO-DIMM, 2666 MHz, 16 GB, CL19, alebo ekvivalent                                                                | ks | 25 | 44,00 €              | 52,80 €  | 1 100,00 €  | 1 320,00 €  | 16GB DDR4 SODIMM ADATA 2666MHz CL19                                 |
| Pamäť DDR4 - notebook - kit - s chladičom/bez chladiča   |                   |                                                                                                                                                                                                                             |    |    |                      |          |             |             |                                                                     |
| 128                                                      | Operačná pamäť 36 | 8GB (2x4GB), min. 2133MHz<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Corsair ValueSelect, 2x4GB, 2133MHz, DDR4, alebo ekvivalent                                                                   | ks | 15 | 32,00 €              | 38,40 €  | 480,00 €    | 576,00 €    | SO-DIMM 8GB DDR4-2400MHz CL14 HyperX Imp., 2x4GB                    |
| 129                                                      | Operačná pamäť 37 | 16GB (2x8GB) , min. 2133MHz<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - HyperX Impact, DDR4, SO-DIMM, 2666 MHz, 16 GB (2x 8 GB), alebo ekvivalent                                                   | ks | 5  | 48,00 €              | 57,60 €  | 240,00 €    | 288,00 €    | MICRON, Crucial 16GB Kit 8GBx2 DDR4-2666 SODIMM                     |
| 130                                                      | Operačná pamäť 38 | 32GB (2x16GB), min. 2133MHz<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - HyperX Impact, DDR4, SO-DIMM, 2400 MHz, 32 GB (2x 16 GB kit), CL14, Intel XMP, čierna, alebo ekvivalent                     | ks | 5  | 95,00 €              | 114,00 € | 475,00 €    | 570,00 €    | MICRON, Crucial 32GB Kit 16GBx2 DDR4-2666 SODIMM                    |
| Pamäť DDR4 - server                                      |                   |                                                                                                                                                                                                                             |    |    |                      |          |             |             |                                                                     |
| 131                                                      | Operačná pamäť 39 | 32GB, min. 2666 MHz, ECC Reg<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Kingston 2666MHz, 32GB, DDR4, DIMM, alebo ekvivalent                                                                       | ks | 10 | 189,00 €             | 226,80 € | 1 890,00 €  | 2 268,00 €  | DDR4 32GB 2933 MHz DR x4 ECC Reg. Crucial server                    |
|                                                          |                   |                                                                                                                                                                                                                             |    |    | Cena kategórie spolu |          | 22 604,40 € | 27 125,28 € |                                                                     |

Predmet zákazky: **Komponenty a príslušenstvo IT - SSD, HDD, NAS**

Predmet zákazky: **Komponenty a príslušenstvo IT - SSD, HDD, NAS**

| P. č.                   | Názov položky predmetu zákazky | Opis položky predmetu zákazky                                                                                                                                    | MJ | Množstvo | Cena za MJ v € bez DPH | Cena za MJ v € s DPH | Cena za množstvo v € bez DPH | Cena za množstvo v € s DPH | Ponuka uchádzača (názov produktu, opis technických parametrov, príp. internetový odkaz na produkt)<br>vyplní uchádzač |
|-------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SSD 2,5" - 128GB        |                                |                                                                                                                                                                  |    |          |                        |                      |                              |                            |                                                                                                                       |
| 132                     | SSD 1                          | čítanie 560 MB/s, zápis 430 MB/s<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Verbatim V1550 S3 2,5" SSD 128 GB, alebo ekvivalent         | ks | 7        | 19,80 €                | 23,76 €              | 138,60 €                     | 166,32 €                   | 128GB SSD VERBATIM V1550 S3 SATA III, 2.5" W 430/ R 560 MB/s                                                          |
| 133                     | SSD 2                          | čítanie 560 MB/s, zápis 540 MB/s<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Apacer AS350 128 GB, alebo ekvivalent                       | ks | 7        | 23,15 €                | 27,78 €              | 162,05 €                     | 194,46 €                   | Apacer SSD AS350 PANTHER 120GB 2.5" SATA3 6GB/s, 450/450 MB/s                                                         |
| SSD 2,5" - 250GB, 256GB |                                |                                                                                                                                                                  |    |          |                        |                      |                              |                            |                                                                                                                       |
| 134                     | SSD 3                          | 250GB, čítanie 550 MB/s, zápis 520 MB/s<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Samsung 860 EVO, SSD, 250GB, alebo ekvivalent        | ks | 25       | 36,50 €                | 43,80 €              | 912,50 €                     | 1 095,00 €                 | SSD 250GB Samsung 860 EVO SATA III / interný 2,5"/ (550MB/s; 520MB/s)                                                 |
| 135                     | SSD 4                          | čítanie 560 MB/s, zápis 520 MB/s<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - ADATA SU800, SSD, 2,5", 256GB, alebo ekvivalent             | ks | 25       | 35,50 €                | 42,60 €              | 887,50 €                     | 1 065,00 €                 | 256GB SSD ADATA SU800, 2,5", SATA III 6Gb/s 560/520MB/s                                                               |
| 136                     | SSD 5                          | čítanie 560 MB/s, zápis 540 MB/s<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Apacer AS350 256 GB, alebo ekvivalent                       | ks | 25       | 30,90 €                | 37,08 €              | 772,50 €                     | 927,00 €                   | 256GB SSD Apacer AS350 PANTHER SATA III 2.5" TLC 7mm (čítanie/zápis: 560/540MB/s)                                     |
| 137                     | SSD 6                          | čítanie 560 MB/s, zápis 530 MB/s<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Samsung 860 Pro 256 GB, alebo ekvivalent                    | ks | 25       | 69,00 €                | 82,80 €              | 1 725,00 €                   | 2 070,00 €                 | SSD 250GB Samsung 860 PRO EVO SATA III / interný 2,5"/ (550MB/s; 520MB/s)                                             |
| SSD 2,5" - 500GB, 512GB |                                |                                                                                                                                                                  |    |          |                        |                      |                              |                            |                                                                                                                       |
| 138                     | SSD 7                          | 500GB, čítanie 560 MB/s, zápis 540 MB/s<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Seagate BarraCuda 120 SATA, 500 GB, alebo ekvivalent | ks | 15       | 57,00 €                | 68,40 €              | 855,00 €                     | 1 026,00 €                 | SSD 2,5" 500GB Seagate BarraCuda 120 SSD SATAIII                                                                      |
| 139                     | SSD 8                          | čítanie 560 MB/s, zápis 520 MB/s<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - ADATA SU800, SSD, 2,5", 512GB, alebo ekvivalent             | ks | 15       | 59,00 €                | 70,80 €              | 885,00 €                     | 1 062,00 €                 | 512GB SSD ADATA SU800 2.5", SATA III 560/520MBps, 3D NAND Flash                                                       |
| 140                     | SSD 9                          | čítanie 560 MB/s, zápis 525 MB/s<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - ADATA SU900, SSD, 2,5", 512GB, alebo ekvivalent             | ks | 15       | 65,00 €                | 78,00 €              | 975,00 €                     | 1 170,00 €                 | ADATA SU900 SSD SATA 6GB/s 2.5 " 512GB, čítanie/zápis 560/525MB/s, 3D MLC                                             |
| 141                     | SSD 10                         | čítanie 560 MB/s, zápis 530 MB/s<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Samsung 860 Pro 512 GB, alebo ekvivalent                    | ks | 15       | 89,00 €                | 106,80 €             | 1 335,00 €                   | 1 602,00 €                 | Samsung SSD 860 PRO 512GB SATAIII 2.5", MLC, (560MB/s; 530MB/s), 7mm                                                  |
| 142                     | SSD 11                         | čítanie 560 MB/s, zápis 540 MB/s<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Apacer AS350 512 GB, alebo ekvivalent                       | ks | 15       | 49,00 €                | 58,80 €              | 735,00 €                     | 882,00 €                   | 512GB SSD Apacer AS350 PANTHER SATA III 2.5" TLC 7mm (čtení/zápis: 560/540MB/s)                                       |
| SSD - 2,5" - 1TB        |                                |                                                                                                                                                                  |    |          |                        |                      |                              |                            |                                                                                                                       |
| 143                     | SSD 12                         | čítanie 550 MB/s, zápis 520 MB/s<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Adata Ultimate SU750 SSD, 2.5", 1TB, alebo ekvivalent       | ks | 15       | 115,00 €               | 138,00 €             | 1 725,00 €                   | 2 070,00 €                 | 1TB SSD Samsung 860 EVO Series SATAIII 2.5", r550MB/s, w520MB/s, 6.8mm, Basic Pack                                    |
| 144                     | SSD 13                         | čítanie 560 MB/s, zápis 520 MB/s<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - ADATA Ultimate SU800 1TB, alebo ekvivalent                  | ks | 15       | 102,00 €               | 122,40 €             | 1 530,00 €                   | 1 836,00 €                 | 1TB SSD ADATA SU800, 2,5", SATA III 6Gb/s 560/520MB/s                                                                 |
| 145                     | SSD 14                         | čítanie 560 MB/s, zápis 530 MB/s<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - WD Red SSD 1TB 2,5", alebo ekvivalent                       | ks | 15       | 98,00 €                | 117,60 €             | 1 470,00 €                   | 1 764,00 €                 | 1TB SSD WD Red SA500 NAS 2.5" SATA/600, 560/530 MB/s, 7mm, 3D NAND                                                    |
| 146                     | SSD 15                         | čítanie 560 MB/s, zápis 540 MB/s<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Apacer AS350 1 TB, alebo ekvivalent                         | ks | 15       | 84,00 €                | 100,80 €             | 1 260,00 €                   | 1 512,00 €                 | Apacer SSD 1TB AS350 PANTHER SATA III 2.5" (čítanie/zápis: 560/540MB/s)                                               |
| HDD 3,5" - 500GB        |                                |                                                                                                                                                                  |    |          |                        |                      |                              |                            |                                                                                                                       |

|                       |        |                                                                                                                                                                        |    |    |          |          |            |            |                                                                           |
|-----------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----------|----------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 147                   | HDD 1  | 7200 ot/m,32 MB cache<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Seagate Barracuda 3,5" HDD 500GB, 7200RPM, 32MB cache, alebo ekvivalent      | ks | 8  | 37,00 €  | 44,40 €  | 296,00 €   | 355,20 €   | 500GB HDD Seagate BarraCuda 3,5", 7200 RPM, 6Gb/s SATA, 32MB cache        |
| 148                   | HDD 2  | 7200 ot/m, 32MB cache<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - WD Blue 3,5", 500GB, 7200RPM, 32MB cache, alebo ekvivalent                   | ks | 8  | 30,00 €  | 36,00 €  | 240,00 €   | 288,00 €   | Toshiba HDD Desktop P300 500GB, 3,5", 7200rpm, 64MB, SATA 6GB/s, bulk     |
| 149                   | HDD 3  | 7200 ot/m, 64 MB cache<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - WD Black 3,5", 500GB, 7200RPM, 64MB cache, alebo ekvivalent                 | ks | 8  | 59,00 €  | 70,80 €  | 472,00 €   | 566,40 €   | 500GB WD Caviar Black /WD5003AZEX/, 3.5", 7200RPM 64MB SATA III-600 6Gb/s |
| 150                   | HDD 4  | 5400 ot/m, 64 MB cache<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - WD Blue 3,5", 500GB, 5400RPM, 64MB cache, alebo ekvivalent                  | ks | 8  | 39,00 €  | 46,80 €  | 312,00 €   | 374,40 €   | 500GB HDD WD Blue 3.5", SATA/600, 5400RPM, 64MB cache                     |
| HDD 3,5" - 1TB        |        |                                                                                                                                                                        |    |    |          |          |            |            |                                                                           |
| 151                   | HDD 5  | 7200 ot/m, 64 MB cache<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Toshiba Desktop P300 1TB 7200RPM. 64MB cache, alebo ekvivalent              | ks | 10 | 34,00 €  | 40,80 €  | 340,00 €   | 408,00 €   | Toshiba HDD Desktop P300 1TB, 3,5", 7200rpm, 64MB, SATA 6GB/s, bulk       |
| 152                   | HDD 6  | 7200 ot/m, 64 MB cache<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Seagate Barracuda 3,5" HDD 1TB, 7200RPM, 64MB cache, alebo ekvivalent       | ks | 10 | 38,50 €  | 46,20 €  | 385,00 €   | 462,00 €   | HDD 1TB Seagate BarraCuda 3,5" 64MB SATAIII 7200rpm                       |
| 153                   | HDD 7  | 7200 ot/m, 64 MB cache<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - WD Blue 3,5", 1TB, 7200RPM, 64MB cache, alebo ekvivalent                    | ks | 10 | 38,00 €  | 45,60 €  | 380,00 €   | 456,00 €   | 1TB HDD WD Caviar Blue/ WD10EZEX/ SATA600/ Interný 3,5"/ 7200RPM/ 64MB    |
| 154                   | HDD 8  | 5400 ot/m, 64 MB cache<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - WD Blue 3,5", 1TB, 5400RPM, 64MB cache, alebo ekvivalent                    | ks | 10 | 37,00 €  | 44,40 €  | 370,00 €   | 444,00 €   | HDD 1TB WD10EZRZ Blue 64MB SATA III/600 5400rpm 2RZ                       |
| HDD 3,5" - 2TB        |        |                                                                                                                                                                        |    |    |          |          |            |            |                                                                           |
| 155                   | HDD 9  | 2TB, 5400 ot/m, 64MB cache<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - WD Purple 3,5", 2TB, 5400RPM, 64MB cache, alebo ekvivalent              | ks | 5  | 62,00 €  | 74,40 €  | 310,00 €   | 372,00 €   | HDD WD 2TB Purple 3,5"/SATAIII/5400-7200/64MB, IntelliPower               |
| 156                   | HDD 10 | 2TB, 7200 ot/m, 64MB cache<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - WD Green Power 3,5", 2TB, 7200RPM, 64MB cache, alebo ekvivalent         | ks | 5  | 54,50 €  | 65,40 €  | 272,50 €   | 327,00 €   | Toshiba HDD Desktop P300 2TB, 3,5", 7200rpm, 64MB, SATA 6GB/s, bulk       |
| 157                   | HDD 11 | 2TB, 7200 ot/m, 128MB cache<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Seagate BarraCuda Pro 3,5" HDD 2TB, 7200RPM, 128MB, alebo ekvivalent   | ks | 5  | 94,00 €  | 112,80 € | 470,00 €   | 564,00 €   | WD HDD GOLD 2TB / WD2005FBYZ / SATA 6Gb/s / 3,5" / 7200rpm / 128MB        |
| 158                   | HDD 12 | 2TB, 7200 ot/m, 256MB cache<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Seagate Barracuda 3,5", 2TB, 7200RPM, 256MB cache, alebo ekvivalent    | ks | 5  | 53,00 €  | 63,60 €  | 265,00 €   | 318,00 €   | HDD 2TB Seagate BarraCuda 256MB SATAIII 7200rpm 2R                        |
| HDD 3,5" - 6TB a viac |        |                                                                                                                                                                        |    |    |          |          |            |            |                                                                           |
| 159                   | HDD 13 | 6TB, 5400 ot/m, 64MB cache<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - WD Purple 3,5", 6TB, 5400RPM, 64MB cache, alebo ekvivalent              | ks | 5  | 149,00 € | 178,80 € | 745,00 €   | 894,00 €   | WD 6TB Purple 3,5"/SATAIII/5400-7200/64MB, IntelliPower                   |
| 160                   | HDD 14 | 6TB, 5400 ot/m, 256MB cache<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Seagate Barracuda 3,5" HDD 6TB, 5400RPM, 256MB cache, alebo ekvivalent | ks | 5  | 138,00 € | 165,60 € | 690,00 €   | 828,00 €   | HDD 6TB Seagate BarraCuda 256MB SATAIII 5400rpm                           |
| 161                   | HDD 15 | 10 TB, 7200 ot/m, 256 MB cache<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - WD Purple 3,5", 10TB, 7200RPM, 256MB cache, alebo ekvivalent        | ks | 5  | 265,00 € | 318,00 € | 1 325,00 € | 1 590,00 € | WD Purple 3,5" HDD 10TB IntelliSeek RPM 256MB SATA 6Gb/s                  |

| M.2 SSD          |               |                                                                                                                                                                                               |    |    |          |          |            |            |                                                                                                      |
|------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----------|----------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 162              | M.2 SSD 1     | 128GB, čítanie min. 1000 MB/s, zápis min. 700 MB/s<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - TRANSCEND MTE510T 128GB SSD disk M.2 2280, PCIe Gen3, alebo ekvivalent | ks | 25 | 37,50 €  | 45,00 €  | 937,50 €   | 1 125,00 € | TRANSCEND MTE510T 128GB SSD disk M.2 2280, PCIe Gen3 x4 NVMe 1.2 (3D TLC)                            |
| 163              | M.2 SSD 2     | 250GB, čítanie min. 3000 MB/s, zápis min. 1000 MB/s<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Samsung 970 EVO PLUS M.2 SSD, 250GB, alebo ekvivalent                 | ks | 25 | 54,00 €  | 64,80 €  | 1 350,00 € | 1 620,00 € | 250GB SSD Samsung 970 EVO Plus Series 250GB M.2 PCIe, r3500MB/s, w2300MB/s                           |
| 164              | M.2 SSD 3     | 256GB, čítanie min. 3000 MB/s, zápis min. 1000 MB/s<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - ADATA SX8200 PRO, SSD, 256GB, PCIe Gen3x4, M.2 2280, alebo ekvivalent | ks | 26 | 44,00 €  | 52,80 €  | 1 144,00 € | 1 372,80 € | 256GB SSD Adata XPG SX8200 PRO PCIe Gen3 x 4 M.2 2280, R/W 3500/1200 MB/s                            |
| 165              | M.2 SSD 4     | 512GB, čítanie min. 2000 MB/s, zápis min. 1000 MB/s<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - ADATA XPG SX6000 Pro, SSD M.2, 512 GB, alebo ekvivalent               | ks | 10 | 59,00 €  | 70,80 €  | 590,00 €   | 708,00 €   | 512GB SSD ADATA XPG SX6000 Pro PCIe Gen3x4 M.2 2280 (R:2100/W:1400 MB/s)                             |
| 166              | M.2 SSD 5     | 1TB, čítanie min. 300 MB/s, zápis min. 300 MB/s<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - WD Blue, M.2, SSD, 1TB, alebo ekvivalent                                  | ks | 1  | 97,20 €  | 116,64 € | 97,20 €    | 116,64 €   | 1TB SSD WD BLUE 3D NAND WDS100T2B0B M.2, (R:560, W:530MB/s)                                          |
| 167              | M.2 SSD 6     | 2TB, čítanie min. 300MB/s, zápis min. 300 MB/s<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Samsung 860 EVO, M.2 SSD, 2TB, alebo ekvivalent                            | ks | 1  | 249,00 € | 298,80 € | 249,00 €   | 298,80 €   | 2TB SSD Samsung SSD 860 EVO SATA 6Gb/s, M.2 SATA, r550MB/s, w520MB/s                                 |
| mSATA SSD        |               |                                                                                                                                                                                               |    |    |          |          |            |            |                                                                                                      |
| 168              | mSATA SSD 1   | min. 120GB, čítanie min. 520 MB/s, zápis min. 500 MB/s<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Kingston UV500 mSATA SSD, 120GB, alebo ekvivalent                  | ks | 1  | 28,50 €  | 34,20 €  | 28,50 €    | 34,20 €    | 120GB SSD UV500 Kingston mSATA 520/320MB/s                                                           |
| 169              | mSATA SSD 2   | min. 256GB, čítanie min. 560 MB/s, zápis min. 310 MB/s<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Transcend MSA370 mSATA SSD, 256GB, alebo ekvivalent                | ks | 1  | 37,00 €  | 44,40 €  | 37,00 €    | 44,40 €    | TRANSCEND MSA370 256GB SSD disk mSATA, SATA III 6Gb/s (3D TLC), 560MB/s R, 310MB/s W                 |
| 170              | mSATA SSD 3   | min. 480GB, čítanie min. 520 MB/s, zápis min. 500 MB/s<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Kingston UV500 mSATA SSD, 480GB, alebo ekvivalent                  | ks | 1  | 66,40 €  | 79,68 €  | 66,40 €    | 79,68 €    | 480GB SSD UV500 Kingston mSATA 520/500MB/s                                                           |
| Externé HDD 2,5" |               |                                                                                                                                                                                               |    |    |          |          |            |            |                                                                                                      |
| 171              | Externé HDD 1 | min. 500 GB, min. USB 3.0<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Verbatim Store'n'Go 500GB, čierny, alebo ekvivalent                                             | ks | 1  | 38,40 €  | 46,08 €  | 38,40 €    | 46,08 €    | 500GB 2.5" ext. HDD VERBATIM Store 'n' Go USB 3.0, čierny                                            |
| 172              | Externé HDD 2 | min. 750 GB, min. USB 3.0<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - WD Elements Portable 750GB, čierny, alebo ekvivalent                                            | ks | 1  | 39,80 €  | 47,76 €  | 39,80 €    | 47,76 €    | WD Elements Portable 2.5" externý HDD 750GB, USB 3.0, čierny                                         |
| 173              | Externé HDD 3 | min. 1 TB, min. USB 3.0<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - ADATA HD650, HDD, 1TB, modrý, alebo ekvivalent                                                    | ks | 1  | 43,30 €  | 51,96 €  | 43,30 €    | 51,96 €    | Seagate Basic, externý HDD, 2.5", 1TB, USB 3.0, čierny                                               |
| 174              | Externé HDD 4 | min. 2 TB, min. USB 3.0<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - ADATA HD330, HDD, 2TB, modrý, alebo ekvivalent                                                    | ks | 1  | 57,00 €  | 68,40 €  | 57,00 €    | 68,40 €    | Seagate Basic, externý HDD, 2.5", 2TB, USB 3.0, čierny                                               |
| Externé HDD 3,5" |               |                                                                                                                                                                                               |    |    |          |          |            |            |                                                                                                      |
| 175              | Externé HDD 5 | 2 TB, min. USB 3.0<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Intenso MemoryCenter 2TB, čierny, alebo ekvivalent                                                     | ks | 1  | 61,40 €  | 73,68 €  | 61,40 €    | 73,68 €    | Intenso 2TB MemoryCenter black 3,5" USB3.0 6031580                                                   |
| 176              | Externé HDD 6 | min.4 TB, min. USB 3.0<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - WD Elements Desktop 4TB, čierny, alebo ekvivalent                                                  | ks | 1  | 82,00 €  | 98,40 €  | 82,00 €    | 98,40 €    | Externý HDD Seagate Expansion Desktop 4TB 3.5" USB 3.0 čierny                                        |
| 177              | Externé HDD 7 | min. 6 TB, min. USB 3.0<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - WD Elements Desktop 6TB, čierny, alebo ekvivalent                                                 | ks | 1  | 109,00 € | 130,80 € | 109,00 €   | 130,80 €   | Seagate Backup Plus Hub - externý HDD 3.5" 6TB, USB 3.0, čierny                                      |
| NAS - 3,5"       |               |                                                                                                                                                                                               |    |    |          |          |            |            |                                                                                                      |
| 178              | NAS 1         | LAN, USB, bez HDD min. 5x SATA, RAID 5, podpora Linux a Windows<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Synology DiskStation DS1019+, alebo ekvivalent            | ks | 1  | 598,00 € | 717,60 € | 598,00 €   | 717,60 €   | Synology DS1019+ DiskStation (4C/CeleronJ3455/1,5-2,3GHz/8GBRAM/5xSATA/2xM.2/2xUSB3.0/1xeSATA/2xGbE) |

|                |            |                                                                                                                                                                                                                                                     |    |   |                      |          |             |             |                                                                                                                          |
|----------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----------------------|----------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 179            | NAS 2      | bez HDD, min. 4x pozície pre 3,5" a 2,5" disky a min. 2x pozície pre M.2 SSD, min. 4GB pamäte, min. 2x 1Gb/s LAN, min. 2x USB 3.0<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Synology DiskStation DS918+, alebo ekvivalent | ks | 1 | 482,00 €             | 578,40 € | 482,00 €    | 578,40 €    | Synology DS918+, Celeron 4C J3455, 1.5-3.2GHz, 4GB RAM (max 8GB), 4x 3.5"/2.5" SATA/SSD, noHDD, 2x USB3, 1x eSATA, 2x1Gb |
| 180            | NAS 3      | NAS min. 2x SATA, bez HDD, LAN, USB, RAID 0,1, podpora SMB, Linux a Windows, webové rozhranie<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Synology DiskStation DS218+, alebo ekvivalent                                     | ks | 1 | 290,00 €             | 348,00 € | 290,00 €    | 348,00 €    | Synology DS220+ DiskStation (2C/CeleronJ4025/2,0-2,9GHz/2GBRAM/2xSATA/2xUSB3.0/2xGbE)                                    |
| HDD NAS - 3,5" |            |                                                                                                                                                                                                                                                     |    |   |                      |          |             |             |                                                                                                                          |
| 181            | HDD NAS 01 | 4TB, 5900 ot/m, 64MB cache, SATA 6Gb/s<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Seagate IronWolf (NAS) 3,5" HDD 4TB, 5900RPM, 64MB, alebo ekvivalent                                                                     | ks | 1 | 97,00 €              | 116,40 € | 97,00 €     | 116,40 €    | HDD 4TB Seagate IronWolf 64MB SATAIII 5900rpm NAS                                                                        |
| 182            | HDD NAS 02 | 4TB, 7200 ot/m, 128MB cache, SATA 6Gb/s - 5 rokov záruka<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Seagate IronWolf Pro (NAS) 3,5" HDD 4TB 7200RPM, 128MB, alebo ekvivalent                                               | ks | 1 | 119,00 €             | 142,80 € | 119,00 €    | 142,80 €    | Seagate IronWolf Pro NAS HDD 4TB 7200RPM 128MB SATA 6Gb/s                                                                |
| 183            | HDD NAS 03 | 8TB, 7200 ot/m, 256MB cache, SATA 6Gb/s<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Seagate IronWolf (NAS) 3,5" HDD 8TB, 7200RPM, 256MB, alebo ekvivalent                                                                   | ks | 1 | 203,00 €             | 243,60 € | 203,00 €    | 243,60 €    | HDD 8TB Seagate IronWolf 256MB SATAIII 7200rpm NAS                                                                       |
| 184            | HDD NAS 04 | 8TB, 7200 ot/m, 256MB cache, SATA 6Gb/s - 5 rokov záruka<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Seagate IronWolf Pro (NAS) 3,5" HDD 8TB 7200RPM, 256MB, alebo ekvivalent                                               | ks | 1 | 239,00 €             | 286,80 € | 239,00 €    | 286,80 €    | HDD 8TB Seagate IronWolf Pro 256MB SATAIII NAS 5RZ                                                                       |
|                |            |                                                                                                                                                                                                                                                     |    |   | Cena kategórie spolu |          | 29 199,15 € | 35 038,98 € |                                                                                                                          |



Príloha č. 1 k RD - Špecifikácia predmetu dohody a cenník

Predmet zákazky: Komponenty a príslušenstvo IT - Zdroje a PC skrinky

| P. č.              | Názov položky predmetu zákazky | Opis položky predmetu zákazky                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Množstvo | Cena za MJ v € bez DPH | Cena za MJ v € s DPH | Cena za množstvo v € bez DPH | Cena za množstvo v € s DPH | Ponuka uchádzača (názov produktu, opis technických parametrov, príp. internetový odkaz na produkt)<br>vyplní uchádzač |
|--------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| do 500W - interný  |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |                        |                      |                              |                            |                                                                                                                       |
| 185                | Zdroj 1                        | min. 400W, min. 4x4pin EPS konektor, min. 20+4 pin napájanie zákl. dosky, min. 2x PATA, min. 4x SATA, 1x FDD, min. 2x PCI-e 6+2 pin, účinnosť: 80+<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Fortron HEXA+ 400, 400W, PCI-E, >80%, alebo ekvivalent                             | ks | 10       | 36,00 €                | 43,20 €              | 360,00 €                     | 432,00 €                   | Zdroj FORTRON HEXA+ 400W / ATX / 120mm fan / akt. PFC / 80+                                                           |
| 186                | Zdroj 2                        | min. 400W, min. 1x 4+4pin EPS konektor, min. 20/24 pin napájanie MB, min. 1x molex, min. 4x SATA, 1x FDD, min. 2x PCI-e 6+2 pin, účinnosť: 80+<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Seasonic 400W, SS-400ET 80+bronze T3 (OEM) Energy Knight, APFC, 12cm, alebo ekvivalent | ks | 10       | 38,00 €                | 45,60 €              | 380,00 €                     | 456,00 €                   | Zdroj Seasonic 400W, SS-400ET 80+ Bronze, APFC, 12cm fan, 24+4, 3xSATA, PCIE                                          |
| 187                | Zdroj 3                        | min. 450W, 20/24 pin, min. 2xSATA, PATA, min. 1xFDD, min. 2x PCIe, účinnosť: min. 80+ gold<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Seasonic 450W, SSP-450RT 80+ Gold, alebo ekvivalent                                                                                        | ks | 10       | 60,00 €                | 72,00 €              | 600,00 €                     | 720,00 €                   | Zdroj Seasonic SSP-450RT 450W, aktiv PFC, 80+ Gold, bulk                                                              |
| nad 500W - interný |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |                        |                      |                              |                            |                                                                                                                       |
| 188                | Zdroj 4                        | min. 500W, min. 1x 20+4pin, min. 1x 4+4 pin EPS konektor, min. 2x PCIe, min. 2x molex, min. 6x SATA, 1xFDD, účinnosť: min. 80+ bronze<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Fortron HYPER M 500, 500W, 80+ BRONZE, modular, alebo ekvivalent                                | ks | 25       | 47,00 €                | 56,40 €              | 1 175,00 €                   | 1 410,00 €                 | Zdroj Fortron HYPER M 500W / ATX / 120mm fan / modulárny /aktiv PFC / 85+                                             |
| 189                | Zdroj 5                        | min. 520W, min. 1x 20+4pin, min. 1x 4+4 pin EPS konektor, min. 2x PCIe, min. 2x molex, min. 6x SATA, 1xFDD, účinnosť: min. 80+ bronze<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Seasonic M12II-EVO520 520W 80 Plus Bronze, alebo ekvivalent                                     | ks | 25       | 60,00 €                | 72,00 €              | 1 500,00 €                   | 1 800,00 €                 | Zdroj SEASONIC M12II-520W Evo (SS-520GM2 F3)/ 520W / 80+ Bronze/ modulárny / Aktiv PFC                                |
| nad 700W - interný |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |                        |                      |                              |                            |                                                                                                                       |
| 190                | Zdroj 6                        | min. 700W, min. 1x 20+4pin, min. 1x 4+4 pin EPS konektor, min. 2x PCIe, min. 5x molex, min. 4x SATA, 1xFDD, účinnosť: min. 80+ gold<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - SilverStone Gold Strider ST70F-ESG, 700W, active PFC, 120mm, alebo ekvivalent                     | ks | 25       | 65,00 €                | 78,00 €              | 1 625,00 €                   | 1 950,00 €                 | FORTRON zdroj AURUM S 700W, 12cm fan, akt. PFC, 80PLUS GOLD                                                           |
| 191                | Zdroj 7                        | 720W, min. 1x 20+4pin, min. 1x 4+4 pin EPS konektor, min. 2x PCIe, min. 5x molex, min. 4x SATA, 1xFDD, účinnosť: min. 80+ gold<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Fortron HYDRO G 750W 80PLUS GOLD, modular, alebo ekvivalent                                            | ks | 25       | 68,00 €                | 81,60 €              | 1 700,00 €                   | 2 040,00 €                 | Zdroj GIGABYTE 750W 80PLUS Gold Modular, Aktiv PFC, 12cm fan                                                          |
| PC skrinky         |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |                        |                      |                              |                            |                                                                                                                       |

|            |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |                      |         |            |             |                                                                                                |
|------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----------------------|---------|------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 192        | PC skrinka 1   | pevná odolná konštrukcia, min. 2x USB 3.0, 1x AUDIO, 1x MIC, priestor na umiestnenie zdroja: horná časť; prevedenie: midi tower<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - SilentiumPC Armis AR1 Pure Black, s čítačkou SD a microSD, alebo ekvivalent | ks | 25 | 22,40 €              | 26,88 € | 560,00 €   | 672,00 €    | Skrinka SilentiumPC MidT Armis AR1 Pure Black / čítačka SD / 2x USB 3.0 / 1x 80mm fan / čierna |
| 193        | PC skrinka 2   | pevná odolná konštrukcia, min. 2x USB 3.0, 1x AUDIO, 1x MIC; priestor na umiestnenie zdroja: dolná časť; prevedenie: midi tower<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Zalman Z1, čierna, alebo ekvivalent                                         | ks | 25 | 28,50 €              | 34,20 € | 712,50 €   | 855,00 €    | Zalman case miditower Z1, mATX/ATX, bez zdroja, USB3.0 čierna                                  |
| Powerbanky |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |                      |         |            |             |                                                                                                |
| 194        | Powerbanka     | min. 10 000 mAh<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - ADATA P20000D, powerbank 20 000 mAh, čierny, alebo ekvivalent                                                                                                                               | ks | 2  | 9,80 €               | 11,76 € | 19,60 €    | 23,52 €     | Power Bank 10.000mAh,Remax PPP-34                                                              |
| Iné        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |                      |         |            |             |                                                                                                |
| 195        | Napájací zdroj | Univerzálny napájací zdroj pre Netbooky, 70W<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - CONNECT IT Notebook Power univerzálny notebookový adaptér 70 W, alebo ekvivalent                                                                               | ks | 2  | 19,00 €              | 22,80 € | 38,00 €    | 45,60 €     | Univerzálny napájací notebook adaptér Gembird NPA-AC1 90W                                      |
|            |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    | Cena kategórie spolu |         | 8 670,10 € | 10 404,12 € |                                                                                                |

Príloha č. 1 k RD - Špecifikácia predmetu dohody a cenník

Predmet zákazky: **Komponenty a príslušenstvo IT - Mechaniky**

| P. č.                       | Názov položky predmetu zákazky | Opis položky predmetu zákazky                                                                                                                                                 | MJ | Množstvo | Cena za MJ v € bez DPH | Cena za MJ v € s DPH | Cena za množstvo v € bez DPH | Cena za množstvo v € s DPH | Ponuka uchádzača (názov produktu, opis technických parametrov, príp. internetový odkaz na produkt)<br>vyplní uchádzač |
|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Optické mechaniky - interné |                                |                                                                                                                                                                               |    |          |                        |                      |                              |                            |                                                                                                                       |
| 196                         | Mechanika 1                    | DVD napaľovačka, SATA pripojenie<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Lite-On iHAS122, čierna, bulk, alebo ekvivalent                          | ks | 25       | 13,00 €                | 15,60 €              | 325,00 €                     | 390,00 €                   | DVDRW/RAM LG GH24NSC0 24x SATA čierna                                                                                 |
| 197                         | Mechanika 2                    | DVD napaľovačka, SATA pripojenie, podpora M-Disc<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - ASUS DRW-24D5MT, čierna, alebo ekvivalent                | ks | 25       | 14,00 €                | 16,80 €              | 350,00 €                     | 420,00 €                   | ASUS DVD-RW DRW-24D5MT, 24x DVD, M-DISC, SATA, čierna, bulk                                                           |
| 198                         | Mechanika 3                    | Blu-Ray napaľovačka, SATA pripojenie, podporuje M-Disc<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - ASUS BD/DVD-RW BC-12D2HT, čierna, alebo ekvivalent | ks | 25       | 57,00 €                | 68,40 €              | 1 425,00 €                   | 1 710,00 €                 | ASUS BLURAY BC-12D2HT/BLK/B/AS, Combo, čierna                                                                         |
| Optická mechanika - externá |                                |                                                                                                                                                                               |    |          |                        |                      |                              |                            |                                                                                                                       |
| 199                         | Mechanika 4                    | DVD-RW<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Transcend TS8XDVD5-K, alebo ekvivalent                                                             | ks | 10       | 20,00 €                | 24,00 €              | 200,00 €                     | 240,00 €                   | Gembird externá optická mechanika DVD-RW, USB                                                                         |
| Cena kategórie spolu        |                                |                                                                                                                                                                               |    |          |                        |                      | 2 300,00 €                   | 2 760,00 €                 |                                                                                                                       |

Príloha č. 1 k RD - Špecifikácia predmetu dohody a cenník

Predmet zákazky: **Komponenty a príslušenstvo IT - Audio príslušenstvo**

| P. č. | Názov položky predmetu zákazky             | Opis položky predmetu zákazky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Množstvo | Cena za MJ v € bez DPH | Cena za MJ v € s DPH | Cena za množstvo v € bez DPH | Cena za množstvo v € s DPH | Ponuka uchádzača (názov produktu, opis technických parametrov, príp. internetový odkaz na produkt)<br>vyplní uchádzač |
|-------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                            | <b>Spojka Jack 3.5mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |                        |                      |                              |                            |                                                                                                                       |
| 200   | Jack Spojka                                | F/F, 3.5mm/3.5mm<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Jack3.5mm-Jack3.5mm spojka F/F, adaptér, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks | 2        | 1,50 €                 | 1,80 €               | 3,00 €                       | 3,60 €                     | Jack3.5mm-Jack3.5mm spojka F/F, adaptér                                                                               |
|       |                                            | <b>Kábel predlžovací Jack 3.5mm - Jack 3.5mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |                        |                      |                              |                            |                                                                                                                       |
| 201   | Kábel predlžovací 1                        | M/F, dĺžka: 2m<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Jack3.5mm-Jack3.5mm kábel M/F, 2.0m, predlžovací, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks | 15       | 2,40 €                 | 2,88 €               | 36,00 €                      | 43,20 €                    | Jack3.5mm-Jack3.5mm kábel M/F, 2.0m, predlžovací                                                                      |
| 202   | Kábel predlžovací 2                        | M/F, dĺžka: min. 5m<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Jack3.5mm-Jack3.5mm kábel M/F, 5.0m, predlžovací, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks | 15       | 3,20 €                 | 3,84 €               | 48,00 €                      | 57,60 €                    | Jack3.5mm-Jack3.5mm kábel M/F, 5.0m, predlžovací                                                                      |
| 203   | Kábel predlžovací 3                        | M/F, dĺžka: min. 10m<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Jack3.5mm-Jack3.5mm kábel M/F, 10.0m, predlžovací, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks | 15       | 6,90 €                 | 8,28 €               | 103,50 €                     | 124,20 €                   | Jack3.5mm-Jack3.5mm kábel M/F, 10.0m, predlžovací                                                                     |
| 204   | Kábel prepojavací 1                        | M/M, dĺžka: 2m<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Jack3.5mm-Jack3.5mm kábel M/M, 2.0m, prepojavací, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks | 15       | 2,80 €                 | 3,36 €               | 42,00 €                      | 50,40 €                    | Jack3.5mm-Jack3.5mm kábel M/M, 2.0m, prepojavací                                                                      |
| 205   | Kábel prepojavací 2                        | M/M, dĺžka: min. 5m<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Jack3.5mm-Jack3.5mm kábel M/M, 5.0m, prepojavací, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks | 15       | 2,70 €                 | 3,24 €               | 40,50 €                      | 48,60 €                    | Jack3.5mm-Jack3.5mm kábel M/M, 5.0m, prepojavací                                                                      |
| 206   | Kábel prepojavací 3                        | M/M, dĺžka: min. 10m<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Jack3.5mm-Jack3.5mm kábel M/M 10.0m, prepojavací, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks | 15       | 4,10 €                 | 4,92 €               | 61,50 €                      | 73,80 €                    | Jack3.5mm-Jack3.5mm kábel M/M 10.0m, prepojavací                                                                      |
|       |                                            | <b>Audio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |                        |                      |                              |                            |                                                                                                                       |
| 207   | Audio kábel XLR M/XLR F 1                  | Mikrofónový kábel prémiovej kvality, maximálne tienenie 4-vodičovým káblom, dĺžka min. 15 m, čierna farba<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Roland RMC-GQ50, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks | 15       | 40,00 €                | 48,00 €              | 600,00 €                     | 720,00 €                   | Roland RMC-GQ50                                                                                                       |
| 208   | Audio kábel XLR M/XLR F 2                  | Mikrofónový kábel prémiovej kvality, maximálne tienenie 4-vodičovým káblom, dĺžka min. 4,5 m, čierna farba<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Roland RMC-GQ15, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks | 15       | 30,00 €                | 36,00 €              | 450,00 €                     | 540,00 €                   | Roland RMC-GQ15                                                                                                       |
| 209   | Audio kábel XLR F/Jack Stereo 6.3mm Male 1 | Mikrofónový kábel prémiovej kvality, dĺžka min. 3m, čierna farba<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Roland RCC-15-TRXM, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks | 15       | 15,00 €                | 18,00 €              | 225,00 €                     | 270,00 €                   | Roland RCC-15-TRXM                                                                                                    |
| 210   | Audio kábel XLR F/Jack Stereo 6.3mm Male 2 | Mikrofónový kábel prémiovej kvality, dĺžka min. 9m, čierna farba<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Bespeco HDSF900, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks | 15       | 20,00 €                | 24,00 €              | 300,00 €                     | 360,00 €                   | Bespeco HDSF900                                                                                                       |
| 211   | Audio kábel Jack 6.3mm M/Jack 6.3mm M      | Mikrofónový kábel prémiovej kvality, dĺžka min. 1m, čierna farba<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Bespeco SLIJ100, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks | 15       | 4,00 €                 | 4,80 €               | 60,00 €                      | 72,00 €                    | BESPECO SLIJ100                                                                                                       |
| 212   | Aktívny reprobox                           | Aktívny reprobox "woofer, 2" titánový kompresný menič, neodymové magnety, bi-amp zosilňovač triedy D, výkon 850+450 W, frekvenčný rozsah 55Hz-20kHz, max SPL 134dB, smerovosť 90° x 60°, mikrofónny/linkový vstup, 48-bitová DSP jednotka, aktívna výhybka, FIR-X dynamický procesor D-Contour, hmotnosť 21,2kg.<br>Profesionálny stojan pre reproduktory so spevnenou konštrukciou, materiál z pevného kovu, nastaviteľná výška v rozmedzí 1200-1800mm, hlavná trubica - priemer 35mm, pevná základňa - priemer 1200mm<br>hmotnosť: max. 2,5kg<br>Symetrický mikrofónový kábel s konektormi XLR Male, XLR Female<br>dĺžka: min. 4,5m<br>farba: čierna<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Yamaha DSR 112, alebo ekvivalent | ks | 4        | 398,00 €               | 477,60 €             | 1 592,00 €                   | 1 910,40 €                 | Yamaha DSR 112                                                                                                        |

|                      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |   |          |          |            |            |                  |
|----------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----------|----------|------------|------------|------------------|
| 213                  | Mikrofón 1 | Dynamický vokálový mikrofón so superkardioidnou smerovou charakteristikou a vysokým výstupným napätím<br>konštrukcia: dynamická, smerová charakteristika: superkardioidná, frekvenčný rozsah: 50Hz-16kHz, odpor: 150 Ohm, citlivosť (na 1 kHz): -51dBV/Pa, telo: kovové, zosilnené, bez vypínača, konektor: XLR, hmotnosť: max. 0,275 kg<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Shure BETA 58A, alebo ekvivalent | ks | 5 | 135,00 € | 162,00 € | 675,00 €   | 810,00 €   | Shure BETA 58A   |
| 214                  | Mikrofón 2 | Dynamický mikrofón<br>frekvenčný rozsah: 40 Hz-16 kHz, impedancia: 300 Ohm, napájanie pomocou XLR konektora<br>farba: čierna<br>súčasť: puzdro na mikrofón<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Shure KSM8 black, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                             | ks | 6 | 330,00 € | 396,00 € | 1 980,00 € | 2 376,00 € | Shure KSM8 black |
| Cena kategórie spolu |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |   |          |          | 6 216,50 € | 7 459,80 € |                  |

Predmet zákazky: **Komponenty a príslušenstvo IT - Káble, redukcie, ostatné**

|     |              |                                                                                                                                                                                          |    |    |          |          |            |            |                                                                |
|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----------|----------|------------|------------|----------------------------------------------------------------|
| 232 | Kábel LAN 1  | kategória 5e, UTP, drôt, balenie 305m<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Solarix kábel, cat. 5e, UTP drôt, 305m, sivý, alebo ekvivalent                 | ks | 2  | 58,00 €  | 69,60 €  | 116,00 €   | 139,20 €   | Inštalačný kábel Solarix CAT5e UTP PVC drôt 305m/box           |
| 233 | Kábel LAN 2  | kategória 5e, UTP, lanko, balenie 305m<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - PremiumCord kábel, cat. 5e, UTP lanko, 305m, sivá, alebo ekvivalent           | ks | 15 | 45,50 €  | 54,60 €  | 682,50 €   | 819,00 €   | Kábel UTP Cat.5e, lanko 4 páry, 305m/bal                       |
| 234 | Kábel LAN 3  | kategória 6a, UTP, drôt, balenie 305m<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - UTP 8 žilový kábel, Cat6, drôt, 305m balenie, sivý, alebo ekvivalent           | ks | 15 | 120,00 € | 144,00 € | 1 800,00 € | 2 160,00 € | Kábel UTP Cat6a, drôt, PVC, cievka 305m - šedá                 |
| 235 | Kábel LAN 4  | kategória 5e, UTP, lanko, 2m, patch kábel<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - PremiumCord patch kábel RJ45, cat. 5e, UTP, 2,0m, sivý, alebo ekvivalent   | ks | 15 | 1,50 €   | 1,80 €   | 22,50 €    | 27,00 €    | Patch kábel Cat.5e UTP 2m, šedý                                |
| 236 | Kábel LAN 5  | kategória 5e, UTP, lanko, 5m, s koncovkami<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - PremiumCord patch kábel RJ45, cat. 5e, UTP, 5,0m, sivý, alebo ekvivalent  | ks | 15 | 3,75 €   | 4,50 €   | 56,25 €    | 67,50 €    | Patch kábel Cat.5e UTP 5m, šedý                                |
| 237 | Kábel LAN 6  | kategória 5e, UTP, lanko, 1m<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - PremiumCord kábel, cat. 5e, UTP lanko, na metre 1,0m, sivý, alebo ekvivalent            | m  | 25 | 0,29 €   | 0,35 €   | 7,25 €     | 8,70 €     | Kábel UTP Cat.5e, lanko 4 páry - metráž                        |
| 238 | Kábel LAN 7  | kategória 5e, FTP, lanko, 2m, patch kábel<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - PremiumCord patch kábel RJ45, cat. 5e, FTP, 2,0m, sivý, alebo ekvivalent   | ks | 15 | 1,70 €   | 2,04 €   | 25,50 €    | 30,60 €    | Patch kábel Cat.5e FTP 2m, šedý                                |
| 239 | Kábel LAN 8  | kategória 5e, FTP, lanko, 5m, s koncovkami<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Gembird patch kábel RJ45, cat. 5e, FTP, 5,0m, sivý, alebo ekvivalent      | ks | 15 | 4,10 €   | 4,92 €   | 61,50 €    | 73,80 €    | Patch kábel Cat.5e FTP 5m, šedý                                |
| 240 | Kábel LAN 9  | kategória 5e, FTP, lanko, 1m<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - PremiumCord kábel, cat. 5e, FTP lanko, na metre 1,0m, sivý, alebo ekvivalent            | m  | 22 | 0,35 €   | 0,42 €   | 7,70 €     | 9,24 €     | Kábel FTP Cat.5e lanko 4 páry - metráž                         |
| 241 | Kábel LAN 10 | Kábel LAN - 6A, STP LSOH drôt, 305m<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Datacom kábel, cat. 6, FTP drôt, 305m sivý, alebo ekvivalent                     | ks | 15 | 155,00 € | 186,00 € | 2 325,00 € | 2 790,00 € | Inštalačný kábel S/FTP, Cat6A, lanko, LSOH, cievka 305m - šedá |
| 242 | Kábel LAN 11 | Kábel LAN - 6A, UTP, drôt, 500m<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Datacom kábel, cat. 6, UTP drôt, 500,0m, sivý, alebo ekvivalent                      | ks | 2  | 139,00 € | 166,80 € | 278,00 €   | 333,60 €   | Inštalačný kábel UTP, Cat6, drôt, cievka 500m - šedá           |
| 243 | Kábel LAN 12 | kategória 5e, FTP, lanko, 10m, s koncovkami<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Gembird patch kábel RJ45, cat. 5e, FTP, 10,0m, sivý, alebo ekvivalent    | ks | 2  | 8,50 €   | 10,20 €  | 17,00 €    | 20,40 €    | Patch kábel Cat.5e FTP 10m, šedý                               |
| 244 | Kábel LAN 13 | kategória 5e, FTP, lanko, 20m, s koncovkami<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Gembird patch kábel RJ45, cat. 5e, FTP, 20,0m, sivý, alebo ekvivalent    | ks | 3  | 10,40 €  | 12,48 €  | 31,20 €    | 37,44 €    | Patch kábel Cat.5e FTP 20m, šedý                               |
| 245 | Kábel LAN 14 | kategória 5e, FTP, lanko, 0,5m, patch kábel<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - PremiumCord patch kábel RJ45, cat. 5e, FTP, 0,5m, sivý, alebo ekvivalent | ks | 2  | 1,20 €   | 1,44 €   | 2,40 €     | 2,88 €     | Patch kábel Cat.5e FTP 0,5m, šedý                              |
| 246 | Kábel LAN 15 | kategória 6A, STP LSOH, drôt, balenie 500m<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Solarix SXKD-6A-STP-LSOH CAT6 STP, LSOH, 500m, alebo ekvivalent           | ks | 2  | 198,00 € | 237,60 € | 396,00 €   | 475,20 €   | Inštalačný kábel Solarix CAT6A STP LSOH drôt 500m/rolka        |
| 247 | Kábel LAN 16 | kategória 6, UTP patch kábel, 1m<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - PremiumCord patch kábel RJ45, cat. 6, UTP, 1,0m, sivý, alebo ekvivalent             | ks | 2  | 3,20 €   | 3,84 €   | 6,40 €     | 7,68 €     | Patch kábel Cat.6 UTP 1m, šedý                                 |
| 248 | Kábel LAN 17 | kategória 6, UTP patch kábel, 2m<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - PremiumCord patch kábel RJ45, cat. 6, UTP, 2,0m, sivý, alebo ekvivalent             | ks | 2  | 3,70 €   | 4,44 €   | 7,40 €     | 8,88 €     | Patch kábel Cat.6 UTP 2m, šedý                                 |
| 249 | Kábel LAN 18 | kategória 6, UTP patch kábel, 3m<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - PremiumCord patch kábel RJ45, cat. 6, UTP, 3,0m, sivý, alebo ekvivalent             | ks | 2  | 4,25 €   | 5,10 €   | 8,50 €     | 10,20 €    | Patch kábel Cat.6 UTP 3m, šedý                                 |
| 250 | Kábel LAN 19 | kategória 6, UTP patch kábel, 5m<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - PremiumCord patch kábel RJ45, cat. 6, UTP, 5,0m, sivý, alebo ekvivalent             | ks | 2  | 5,00 €   | 6,00 €   | 10,00 €    | 12,00 €    | Patch kábel Cat.6 UTP 5m, šedý                                 |
| 251 | Kábel LAN 20 | kategória 5e, UTP patch kábel, 1m<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - PremiumCord patch kábel RJ45, cat. 5e, UTP, 1,0m, sivý, alebo ekvivalent           | ks | 15 | 1,20 €   | 1,44 €   | 18,00 €    | 21,60 €    | Patch kábel Cat.5e UTP 1m, šedý                                |
| 252 | Kábel LAN 21 | kategória 5e, UTP patch kábel, 3m<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Gembird patch kábel RJ45, cat. 5e, UTP, 3,0m, sivý, alebo ekvivalent               | ks | 15 | 2,25 €   | 2,70 €   | 33,75 €    | 40,50 €    | Patch kábel Cat.5e UTP 3m, šedý                                |

|                         |                                    |                                                                                                                                                                               |     |    |         |         |          |          |                                                         |
|-------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|---------|---------|----------|----------|---------------------------------------------------------|
| 253                     | Kábel LAN 22                       | kategória 5e, UTP patch kábel, 20m<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Gembird patch kábel RJ45, cat. 5e, UTP, 20,0m, sivý, alebo ekvivalent  | ks  | 15 | 7,50 €  | 9,00 €  | 112,50 € | 135,00 € | Patch kábel Cat.5e UTP 20m, šedý                        |
| 254                     | Kábel LAN 23                       | kategória 5e, STP/FTP, drôt, balenie 305 m<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Gembird kábel, cat. 5e, FTP drôt, 305m, sivá, alebo ekvivalent | ks  | 15 | 49,00 € | 58,80 € | 735,00 € | 882,00 € | Kábel FTP Cat.5e, drôt, 4 páry, 305m/bal.               |
| <b>Sieťové koncovky</b> |                                    |                                                                                                                                                                               |     |    |         |         |          |          |                                                         |
| 255                     | Koncovka sieťová 1                 | UTP - RJ45<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - PremiumCord konektor RJ45 cat. 5e UTP pre lanko, alebo ekvivalent                              | ks  | 44 | 0,17 €  | 0,20 €  | 7,48 €   | 8,98 €   | Konektor RJ45 Cat5 UTP netienený lanko                  |
| 256                     | Koncovka sieťová 2                 | FTP - RJ45<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - PremiumCord konektor RJ45 cat. 5e FTP pre drôt a lanko, alebo ekvivalent                       | ks  | 45 | 0,33 €  | 0,40 €  | 14,85 €  | 17,82 €  | Konektor RJ45 Cat5 S/FTP Lanko                          |
| 257                     | Koncovka sieťová 3                 | FTP - RJ45, kategória 6<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Gembird konektor RJ45 cat. 6 FTP pre drôt a lanko, alebo ekvivalent               | ks  | 45 | 0,46 €  | 0,55 €  | 20,70 €  | 24,84 €  | Konektor RJ45 Cat6 S/FTP Drôt                           |
| 258                     | Koncovka sieťová 4                 | UTP - RJ45, kategória 6<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Gembird konektor RJ45 cat. 6 UTP pre drôt, alebo ekvivalent                       | ks  | 45 | 0,42 €  | 0,50 €  | 18,90 €  | 22,68 €  | Konektor RJ45 Cat6 UTP Drôt                             |
| 259                     | Spojka RJ45                        | spojka RJ45<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - UTP sieťová spojka, Cat5, RJ45, alebo ekvivalent                                              | ks  | 4  | 1,50 €  | 1,80 €  | 6,00 €   | 7,20 €   | Spojka 2 x RJ45 plast UTP Cat.5e                        |
| 260                     | Keystone 1                         | kategória 5e<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Solarix keystone, Cat5E, RJ45, alebo ekvivalent                                              | ks  | 5  | 3,30 €  | 3,96 €  | 16,50 €  | 19,80 €  | Keystone Solarix CAT5e STP RJ45 čierny samorezný        |
| 261                     | Keystone 2                         | 10G, kategória 6a, STP RJ45<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - 10G keystone Solarix CAT6A STP RJ45 čierny pre kliešte, alebo ekvivalent      | ks  | 26 | 3,70 €  | 4,44 €  | 96,20 €  | 115,44 € | Keystone Solarix 10G Cat 6a STP RJ45 rychlozarezávací   |
| 262                     | Krytka na koncovky RJ45            | Krytka na koncovky RJ45<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - PremiumCord plastová krytka pre konektory RJ45, sivá, alebo ekvivalent            | ks  | 30 | 0,09 €  | 0,11 €  | 2,70 €   | 3,24 €   | Krytka pre konektor RJ45                                |
| 263                     | Krytka pre konektor RJ45 s výrezom | Krytka pre konektor RJ45 s výrezom, 100ks<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Datacom Ochrana RJ45 s výrezom, biela, 100 ks, alebo ekvivalent | bal | 5  | 9,00 €  | 10,80 € | 45,00 €  | 54,00 €  | Krytka pre konektor RJ45 s výrezom, 100ks balenie       |
| <b>Redukcie</b>         |                                    |                                                                                                                                                                               |     |    |         |         |          |          |                                                         |
| 264                     | Redukcia 1                         | DVI - VGA<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - PremiumCord redukcia DVI na VGA M/F, krátka, alebo ekvivalent                                   | ks  | 9  | 1,40 €  | 1,68 €  | 12,60 €  | 15,12 €  | Redukcia DVI-I(24+5)/M, VGA HDSUB 15/F                  |
| 265                     | Redukcia 2                         | HDMI - DVI<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - PremiumCord redukcia HDMI na DVI M/F, krátka, alebo ekvivalent                                 | ks  | 15 | 4,50 €  | 5,40 €  | 67,50 €  | 81,00 €  | Redukcia z HDMI male na DVI female pozlat. kontakt      |
| 266                     | Redukcia 3                         | HDMI - VGA<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Gembird redukcia HDMI na VGA + audio M/F, káblková 0,2m, alebo ekvivalent                      | ks  | 15 | 9,60 €  | 11,52 € | 144,00 € | 172,80 € | Redukcia Gembird HDMI na VGA, M/F + audio, čierna, 0,2m |
| 267                     | Redukcia 4                         | Display port - DVI<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - PremiumCord redukcia DisplayPort na DVI M/F, káblková 0,15m, alebo ekvivalent          | ks  | 15 | 9,00 €  | 10,80 € | 135,00 € | 162,00 € | Redukcia DisplayPort M - DVI-I 24+5 F čierna, 0,15m     |
| 268                     | Redukcia 5                         | Display port - VGA<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - HP redukcia DisplayPort na VGA M/F, káblková 0,15m, alebo ekvivalent                   | ks  | 15 | 10,98 € | 13,18 € | 164,70 € | 197,64 € | Redukcia DisplayPort M - DVI-I 24+5 F čierna            |
| 269                     | Redukcia 6                         | Display port - HDMI<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - PremiumCord redukcia DisplayPort na HDMI M/F, káblková 0,15m, alebo ekvivalent        | ks  | 15 | 8,00 €  | 9,60 €  | 120,00 € | 144,00 € | Adaptér DISPLAYPORT (M) -> HDMI-I (F) 29PIN 0,15m       |
| 270                     | Redukcia 7                         | USB C - VGA<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - I-tec adaptér, USB-C - VGA, 60Hz, strieborný, alebo ekvivalent                                | ks  | 15 | 12,80 € | 15,36 € | 192,00 € | 230,40 € | i-tec USB-C VGA Adapter 1920 x 1080p/60 Hz              |
| 271                     | Redukcia 8                         | USB C - HDMI<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - I-tec redukcia USB-C na HDMI M/F, káblková 0,20 m, alebo ekvivalent                          | ks  | 15 | 11,00 € | 13,20 € | 165,00 € | 198,00 € | Redukcia Gembird USB 3.1 Type C/HDMI Samica             |



|                               |                         |                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |         |         |          |          |                                                                       |
|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------|---------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------|
| 272                           | Redukcia 9              | USB 3.0 - VGA<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - ICY BOX USB3.0-VGA video prevodník M/F, adaptér, alebo ekvivalent                                                                             | ks | 3  | 11,20 € | 13,44 € | 33,60 €  | 40,32 €  | Gembird adaptér USB 3.0 -> VGA, čierny, 15cm                          |
| 273                           | Redukcia 10             | USB 3.0 - USB C<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - PremiumCord redukcia USB-C na USB-A M/F, krátka, alebo ekvivalent                                                                           | ks | 15 | 6,60 €  | 7,92 €  | 99,00 €  | 118,80 € | i-tec USB 3.1 Type C male to Type A female adapt                      |
| 274                           | Redukcia 11             | USB 3.0 - DP<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - I-tec USB 3.0 Dual 4K Display Port, video adaptér, alebo ekvivalent                                                                            | ks | 8  | 16,00 € | 19,20 € | 128,00 € | 153,60 € | i-tec USB-C Display Port Adapter 4K/60 Hz                             |
| 275                           | Redukcia 12             | Montážne plechy pre 2,5" HDD do 3,5" pozícia, 1 pár<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Montážny kit AKASA pro 2,5" HDD do 3,5" pozícia, 2x 2,5" HDD/SSD, čierny hliník, alebo ekvivalent       | ks | 15 | 1,40 €  | 1,68 €  | 21,00 €  | 25,20 €  | Redukcia - montážne plechy pre 2,5" HDD do 3,5" pozície, 1 pár        |
| SATA/ATA káble, redukcie      |                         |                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |         |         |          |          |                                                                       |
| 276                           | SATA dátový kábel 1     | SATA III, Female/Female, kovová západka proti vytiahnutiu<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - 4World kábel SATA3 7pin F - SATA3 7pin F 29cm, alebo ekvivalent                                   | ks | 1  | 1,50 €  | 1,80 €  | 1,50 €   | 1,80 €   | Kábel SATA III, Female/Female, kovová západka proti vytiahnutiu       |
| 277                           | SATA dátový kábel 2     | SATA III, Female/Female L, kovová západka proti vytiahnutiu<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - PremiumCord 0,2m SATA 3.0 dátový kábel 1.5GBs / 3GBs / 6GBs, kov.západka, 90°, alebo ekvivalent | ks | 2  | 1,25 €  | 1,50 €  | 2,50 €   | 3,00 €   | Kábel SATA III, Female/Female L, kovová západka proti vytiahnutiu     |
| 278                           | Redukcia MOLEX/SATA     | Redukcia napájania typ MOLEX/SATA pre HDD Serial ATA<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Redukcia napájania typ MOLEX/SATA pre HDD Serial ATA, alebo ekvivalent                                 | ks | 2  | 1,50 €  | 1,80 €  | 3,00 €   | 3,60 €   | Redukcia napájania typ MOLEX/SATA pre HDD Serial ATA                  |
| USB kľúče, USB hub, USB káble |                         |                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |         |         |          |          |                                                                       |
| 279                           | USB 1                   | 32GB, min. USB C<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Verbatim Dual USB Typ C 32GB, alebo ekvivalent                                                                                             | ks | 2  | 4,90 €  | 5,88 €  | 9,80 €   | 11,76 €  | USB kľúč 32 GB USB-C 3.2 Gen 1 Kingston DataTraveler 70               |
| 280                           | USB 2                   | 16GB, min. USB 3.0<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Kingston DataTraveler 100 G3 16GB USB 3.0, alebo ekvivalent                                                                              | ks | 5  | 4,50 €  | 5,40 €  | 22,50 €  | 27,00 €  | USB kľúč 16 GB ADATA DashDrive™ Classic UV150 USB 3.0                 |
| 281                           | USB 3                   | 32GB, min. USB 3.0<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Kingston DataTraveler 100 G3 32 GB USB 3.0, alebo ekvivalent                                                                             | ks | 2  | 4,90 €  | 5,88 €  | 9,80 €   | 11,76 €  | USB kľúč 32GB USB kľúč ADATA Classic UV128, USB 3.0                   |
| 282                           | USB 4                   | 64GB, min. USB 3.0<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Kingston DataTraveler 100 G3 64GB USB 3.0, alebo ekvivalent                                                                              | ks | 2  | 8,50 €  | 10,20 € | 17,00 €  | 20,40 €  | USB kľúč 64 GB ADATA USB 3.1 Dash Drive UV150                         |
| 283                           | USB 5                   | 128GB, min. USB 3.0<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Kingston DataTraveler 100 G3 128GB USB 3.0, alebo ekvivalent                                                                            | ks | 2  | 14,00 € | 16,80 € | 28,00 €  | 33,60 €  | USB kľúč 128GB USB Flash disk Patriot Slate/ USB3.0                   |
| 284                           | USB 6                   | 64GB, min. USB C<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Verbatim Dual USB Typ C 64GB, alebo ekvivalent                                                                                             | ks | 2  | 8,40 €  | 10,08 € | 16,80 €  | 20,16 €  | USB kľúč 64 GB USB-C 3.2 Gen 1 Kingston DataTraveler 70               |
| 285                           | USB hub 1               | pasívny, min. 4xUSB<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - AMIKO USB2.0 HUB 4 porty, alebo ekvivalent                                                                                              | ks | 2  | 4,50 €  | 5,40 €  | 9,00 €   | 10,80 €  | USB hub Gembird 4-port USB 2.0                                        |
| 286                           | USB hub 2               | aktívny, min. 7xUSB<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - I-tec USB 3.0 Charging HUB 7port + Power Adapter 36W, alebo ekvivalent                                                                  | ks | 2  | 18,50 € | 22,20 € | 37,00 €  | 44,40 €  | USB 2.0 HUB PremiumCord 7-portový s ext. napájaním a vypínačmi portov |
| 287                           | USB hub 3               | aktívny, min. 4xUSB<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - I-tec USB 3.0 Charging HUB 7port + Power Adapter 36W, alebo ekvivalent                                                                  | ks | 2  | 13,00 € | 15,60 € | 26,00 €  | 31,20 €  | Manhattan Hub, 4x USB 2.0 port, s externým adaptérom                  |
| 288                           | USB predlžovací kábel 1 | 1,8m, tienený, High speed<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Gembird USB 3.0 kábel A-A predlžovací 1.8m, alebo ekvivalent                                                                      | ks | 1  | 2,50 €  | 3,00 €  | 2,50 €   | 3,00 €   | Kábel USB 2.0 A-A M/F 1,8m HQ predlžovací                             |
| 289                           | USB predlžovací kábel 2 | 5m, tienený, High speed<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Delock kábel USB-A 3.0 M/M, prepojovací 5,0m, alebo ekvivalent                                                                      | ks | 1  | 6,90 €  | 8,28 €  | 6,90 €   | 8,28 €   | Kábel USB 2.0 A-A M/F 5m HQ predlžovací                               |
| 290                           | USB predlžovací kábel 3 | USB predlžovací, 3m, tienený, High speed<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - PremiumCord kábel USB 3.0 A-A M/F, predlžovací, 3,0m, alebo ekvivalent                                             | ks | 1  | 3,90 €  | 4,68 €  | 3,90 €   | 4,68 €   | Kábel USB 2.0 A-A M/F 3m HQ predlžovací                               |

|                       |                         |                                                                                                                                                                                                                        |    |   |          |          |          |          |                                                                              |
|-----------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----------|----------|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| 291                   | USB prepojavací kábel 1 | K tlačiarňi, 3m, tieneny, High speed<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - PremiumCord kábel USB-A na USB-B M/M, tlačiarňový prepojavací 3,0m, alebo ekvivalent                          | ks | 1 | 3,90 €   | 4,68 €   | 3,90 €   | 4,68 €   | Kábel USB 2.0, A-B, 3m, šedý alebo čierny HQ (pre tlačiarne)                 |
| 292                   | USB prepojavací kábel 2 | USB prepojavací kábel k tlačiarňi, 5m, tieneny, High speed<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - PremiumCord kábel USB-A na USB-B M/M, tlačiarňový prepojavací 5,0m, alebo ekvivalent    | ks | 1 | 6,80 €   | 8,16 €   | 6,80 €   | 8,16 €   | Kábel USB 2.0, A-B, 5m, (pre tlačiarne), HQ, čierny                          |
| 293                   | USB prepojavací kábel 3 | min. USB-A 3.1-USB-C 2.0, využiteľnosť: nabíjanie<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Hama kábel USB-C 3.1 Gen2, A vidlica - typ C vidlica, 1m, alebo ekvivalent                       | ks | 1 | 5,40 €   | 6,48 €   | 5,40 €   | 6,48 €   | Kábel Qoltec USB 3.1 type C / USB 3.0 AM   1,8m                              |
| Ostatné príslušenstvo |                         |                                                                                                                                                                                                                        |    |   |          |          |          |          |                                                                              |
| 294                   | Patch panel 1           | 19" patch panel 24xrx45, kategória 5e, STP<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - 19" Patch panel Solarix 24 x RJ45 CAT5E STP čierny, alebo ekvivalent                                    | ks | 1 | 42,50 €  | 51,00 €  | 42,50 €  | 51,00 €  | Patch panel Solarix 24 x RJ45 CAT5e tieneny STP čierny 1U                    |
| 295                   | Patch panel 2           | 19" patch panel 24xrx45, kategória 6a, STP<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Patch panel Solarix 24 x RJ45 CAT6 STP čierny 1U, alebo ekvivalent                                      | ks | 1 | 59,00 €  | 70,80 €  | 59,00 €  | 70,80 €  | Patch panel 24port Cat6A, FTP, blok 110, čierny                              |
| 296                   | Patch panel 3           | modulárny neosadený 10G, kategória 6a, STP<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - SOLARIX 19" Neosadený univerzálny panel 24 portov, alebo ekvivalent                                     | ks | 1 | 14,50 €  | 17,40 €  | 14,50 €  | 17,40 €  | Patch panel Solarix modulárny neosadený 10G,Cat 6a STP, 24 portov, čierny 1U |
| 297                   | Patch panel 4           | 19" patch panel 24xrx45, 1U, kategória 6, FTP<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Gembird patch panel FTP 19", 24 port 1U cat.6 s zadnou organizáciou káblov, čierny, alebo ekvivalent | ks | 1 | 34,50 €  | 41,40 €  | 34,50 €  | 41,40 €  | Patch panel Gembird FTP 19", 24 port 1U cat.6 čierny                         |
| 298                   | Rack 1                  | 19" 22U, hĺbka 600 mm<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Triton RMA-22-A66-CAX-A1, racková skriňa 22U, (š)600 x (h)600, alebo ekvivalent                                              | ks | 1 | 129,00 € | 154,80 € | 129,00 € | 154,80 € | Linkbasic stojace skrine 19" 22U 600x600mm - čierna (presklené dvere)        |
| 299                   | Rack 2                  | 19" 12U, na stenu<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Nástenný rack RUA 12U/400mm odn.boč+skl.dv., alebo ekvivalent                                                                    | ks | 1 | 102,00 € | 122,40 € | 102,00 € | 122,40 € | 19" 12U/400mm Rack rozvádzač nást. jednodielny TRITON, šedý                  |
| 300                   | Rack 3                  | 19" 6U, na stenu<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Rack skriňa 19" jednodielna 6U/400mm, sivá - rozložená FLAT, alebo ekvivalent                                                     | ks | 1 | 63,00 €  | 75,60 €  | 63,00 €  | 75,60 €  | Netrack závesný rack 19" 6U/400 mm, presklené dvere, farba sivá              |
| 301                   | Rack 4                  | rack 9U, nástenný, dvojdielny<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Nástenný rozvádzač dvojdielny 9U (š)600x(h)500, alebo ekvivalent                                                     | ks | 1 | 98,00 €  | 117,60 € | 98,00 €  | 117,60 € | 19" rozvádzač nástenný dvojdielny TRITON 9U/500mm, šedý RAL7035              |
| 302                   | Rack 5                  | 19" 6U, na stenu, hĺbka 510 mm, jednodielny<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - MOELLER 19" rozvádzač nástenný 3-D NWE 6U/510mm, skl.dvere, cylindr, sivý, alebo ekvivalent            | ks | 1 | 95,00 €  | 114,00 € | 95,00 €  | 114,00 € | Rack Triton 19" 6U/510mm jednodielny, závesný, presklenné dvere, šedý        |
| 303                   | Rack 6                  | 19" 6U, na stenu, hĺbka 600 mm, jednodielny<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Linkbasic závesná skriňa 19" 6U 600x600mm - čierna, alebo ekvivalent                                   | ks | 1 | 100,40 € | 120,48 € | 100,40 € | 120,48 € | TRITON 19' rozvádzač jednodielny 6U/600mm celosklenené dvere                 |
| 304                   | Rack 7                  | 19" 9U, na stenu, hĺbka 400 mm, jednodielny<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Rack skriňa 19" jednodielna 9U/400mm, šedá - rozložená FLAT, alebo ekvivalent                          | ks | 1 | 92,40 €  | 110,88 € | 92,40 €  | 110,88 € | 19" 9U/400mm Rack rozvádzač nástenný jednodielny TRITON, šedý RAL7035        |
| 305                   | Rack 8                  | 19" 9U, na stenu, hĺbka 500 mm, jednodielny<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Rozvádzač nástenný SENSE 9U 500mm, dveře sklo, RAL 7035, SENSE-9U-65-11-G, alebo ekvivalent            | ks | 1 | 98,50 €  | 118,20 € | 98,50 €  | 118,20 € | 19" 9U/500mm rozvádzač nást. jednodielny TRITON, šedý                        |
| 306                   | Rack 9                  | 19" 9U, na stenu, hĺbka 600 mm, jednodielny<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Eurocase GQ5609, nástenný rozvádzač, alebo ekvivalent                                                  | ks | 1 | 98,40 €  | 118,08 € | 98,40 €  | 118,08 € | Rack Triton 19" jednodielny 9U/600mm sklené dvere, šedý                      |
| 307                   | Rack 10                 | 19" 12U, na stenu, hĺbka 500 mm, jednodielny<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Rozvádzač nástenný SENSE 12U 500mm, dvore sklo, RAL 7035, SENSE-12U-65-11-G, alebo ekvivalent         | ks | 1 | 98,90 €  | 118,68 € | 98,90 €  | 118,68 € | Nástenný rozvaděč jednodílný 12U (š)600x(h)500                               |
| 308                   | Rack 11                 | 19" 12U, na stenu, hĺbka 600 mm, jednodielny<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Nástenný rack RUA 12U/600mm odn.boč+skl.dv., alebo ekvivalent                                         | ks | 1 | 116,00 € | 139,20 € | 116,00 € | 139,20 € | Nástenný rozvaděč jednodílný 12U (š)600x(h)600                               |

|     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |   |          |          |            |            |                                                                        |
|-----|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----------|----------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------|
| 309 | Rack príslušenstvo 1   | vyvážovací panel 19", 1U, 6x háčik malý<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Triton vyvážovací panel 19", 1U, 6x háčik, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                             | ks | 1 | 9,00 €   | 10,80 €  | 9,00 €     | 10,80 €    | Vyvážovací panel 19" 1U 5x plastová úchytka veľká, čierny RAL9         |
| 310 | Rack príslušenstvo 2   | vyvážovací panel 19", 1U, 6x háčik veľký<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Triton vyvážovací panel 19", 1U kovový BK, 5x úchytka veľká, alebo ekvivalent                                                                                                                                                          | ks | 1 | 9,50 €   | 11,40 €  | 9,50 €     | 11,40 €    | Vyvážovací panel 19" 1U 5x plastová úchytka malá, čierny RAL9005       |
| 311 | Rack príslušenstvo 3   | rozvodný panel 1U 8x 230V-2m s vypínačom, prep. ochrana<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Napájací panel 1U do 19" racku, 8x230V, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                | ks | 1 | 37,92 €  | 45,50 €  | 37,92 €    | 45,50 €    | RACK 19" Rozvodný panel 1U 8x 230V 2m, vypínač, prep.och               |
| 312 | Rack príslušenstvo 4   | záмок do racku<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Záмок Triton pre nástenné rozvádzače, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                           | ks | 2 | 5,30 €   | 6,36 €   | 10,60 €    | 12,72 €    | Záмок bočných dverí rack 19"/10"                                       |
| 313 | Box pre zásuvku        | Box na omietku pre/pod zásuvku - biely 80 x 80 x 32mm<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Box na omietku pre/pod zásuvku SX9 biely 80 x 80 x 32mm, alebo ekvivalent                                                                                                                                                 | ks | 2 | 3,00 €   | 3,60 €   | 6,00 €     | 7,20 €     | Box na omietku pre/pod zásuvku SX9 biely 80 x 80 x 32mm                |
| 314 | Zásuvka 1              | kategória 5e, STP, 2xRJ45, pod omietku<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Solarix STP zásuvka, Cat5E, 2xRJ45, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                     | ks | 2 | 5,00 €   | 6,00 €   | 10,00 €    | 12,00 €    | Dvojjzásuvka 2 x RJ45 Cat.5e, STP, 45 st., pod omietku, biela, Solarix |
| 315 | Zásuvka 2              | kategória 5e, UTP, 2xRJ45, pod omietku<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Solarix CAT5E, zásuvka UTP, 2 x RJ45, biela, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                            | ks | 2 | 4,25 €   | 5,10 €   | 8,50 €     | 10,20 €    | Zásuvka Solarix CAT5E UTP 2 x RJ45 pod omietku biela                   |
| 316 | Zásuvka 3              | zásuvka kategória 6, STP, 2xRJ45, pod omietku<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Datacom STP zásuvka, CAT6, 2xRJ45, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                               | ks | 2 | 6,20 €   | 7,44 €   | 12,40 €    | 14,88 €    | Dvojjzásuvka 2xRJ45 FTP, Cat6, pod omietku, 45 st., biela, CNS         |
| 317 | Extender               | HDMI extender min. 60m, rozlíšenie 4K<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - PremiumCord HDMI2.0 extender na 60m cez jeden kábel Cat6/6a/7, alebo ekvivalent                                                                                                                                                           | ks | 5 | 58,60 €  | 70,32 €  | 293,00 €   | 351,60 €   | Extender HDMI PremiumCord 4Kx2K@60Hz do 60m cez LAN Cat6/6a/7          |
| 318 | Reproduktory 1         | 2+0, výstup pre slúchadlá<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Genius SP-HF 500A, reproduktory, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                     | ks | 5 | 28,25 €  | 33,90 €  | 141,25 €   | 169,50 €   | Reproduktory 2.0 Genius HF500A, 14W RMS                                |
| 319 | Reproduktory 2         | 5+1<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Logitech Z607, reproduktory 5.1, čierne, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                                   | ks | 5 | 36,90 €  | 44,28 €  | 184,50 €   | 221,40 €   | GENIUS repro SW-5.1 1020 Ver. II/ 5.1/ 26W                             |
| 320 | Reproduktory 3         | Aktívne USB reproduktory k PC, sada stereo reproduktorov s výstupom 5 W RMS (maximálny výkon 10W), ovládacie prvky pre nastavenie napájania a hlasitosti, vstup na slúchadlá na čelnej strane, USB napájanie<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Genius SP-HF 160, reproduktory, drevo, alebo ekvivalent            | ks | 5 | 9,80 €   | 11,76 €  | 49,00 €    | 58,80 €    | Reproduktory Genius SP-HF180 6W RMS 2.0                                |
| 321 | Reproduktory 4         | Kompaktné reproduktory k PC/NB, kompaktné rozmery, pripojenie 3.5mm Jack<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Natec Lynx reproduktory 2.0 6W, alebo ekvivalent                                                                                                                                                       | ks | 5 | 12,40 €  | 14,88 €  | 62,00 €    | 74,40 €    | Reproduktory 2.0 Natec Lynx 6W                                         |
| 322 | Reproduktory 5         | Reproduktory, čierne, min. 50W<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Genius SP-HF 1800A, reproduktory, čierne, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                       | ks | 5 | 52,00 €  | 62,40 €  | 260,00 €   | 312,00 €   | Reproduktory 2.0 Genius HF1800A drevené, 50W                           |
| 323 | Slúchadlá s mikrofónom | Slúchadlá s mikrofónom s vysoko kvalitným zvukom, integrované ovládanie hlasitosti<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - JBL Tune 500 Black, náhlavné slúchadlá, čierne, alebo ekvivalent                                                                                                                             | ks | 5 | 28,75 €  | 34,50 €  | 143,75 €   | 172,50 €   | JBL Tune 500 Black slúchadlá                                           |
| 324 | Web kamera 1           | USB, video rozlíšenie min. 1280x1084 pixelov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Logitech C920 HD Pro Webcam, webkamera, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                           | ks | 5 | 99,40 €  | 119,28 € | 497,00 €   | 596,40 €   | LOGITECH HD webkamera C920/ 1920x1080/ 15MPx/ USB/ čierna              |
| 325 | Web kamera 2           | rozlíšenie HD min. 720p, mikrofón, úchyt na monitor, otočná o 360°, USB 2.0, plugandplay<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - GENIUS webová kamera QCam 6000, alebo ekvivalent                                                                                                                                       | ks | 5 | 25,25 €  | 30,30 €  | 126,25 €   | 151,50 €   | Canyon CNE-CWC2, Webkamera, HD 720p, CMOS, USB, mikrofón, 360° rozsah  |
| 326 | Web kamera 3 /PTZ/     | konferenčná, video rozlíšenie Full HD 1080p, 30fps, motorizované otáčanie, náklon a zoom, mikrofón, reproduktor, USB pripojenie k PC, kompatibilita Google meeting a Video Chat, Microsoft Lync a Skype, plugandplay<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Logitech ConferenceCam BCC950, webkamera, alebo ekvivalent | ks | 5 | 234,00 € | 280,80 € | 1 170,00 € | 1 404,00 € | Kamera Logitech® ConferenceCam BCC950                                  |

|     |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |    |          |            |            |            |                                                                                                                 |
|-----|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----------|------------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 327 | IP kamera 1                   | IP kamera, 2 MP /1920 x 1080/ Full HD 1080p, vonkajšia, pomer približenia 3x, ohnisková vzdialenosť 3 ~ 9 mm<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - 2 MP sieťová LPR tubusová kamera, GV-LPC2011, alebo ekvivalent                  | ks | 5  | 570,00 € | 684,00 €   | 2 850,00 € | 3 420,00 € | Kamera Geovision GV-LPC2011                                                                                     |
| 328 | IP kamera 2                   | IP kamera, 2 MP /1920 x 1080/ Full HD 1080p, vonkajšia, pomer približenia 2,5x, ohnisková vzdialenosť 9 ~ 22 mm<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - 2 MP sieťová LPR tubusová kamera, GV-LPC2211, alebo ekvivalent               | ks | 5  | 870,00 € | 1 044,00 € | 4 350,00 € | 5 220,00 € | Kamera Geovision GV-LPC2211                                                                                     |
| 329 | IP kamera 3                   | 5 MP sieťová antivandal dome kamera<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - 5 MP sieťová antivandal dome kamera, GV-VD5700, alebo ekvivalent                                                                                         | ks | 1  | 375,00 € | 450,00 €   | 375,00 €   | 450,00 €   | Kamera Geovision GV-VD5700                                                                                      |
| 330 | Dokovacia stanica k notebooku | USB, rozlíšenie 1680x1050, DVI, režimy: Mirror, Extend, LAN + audio<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - I-Tec USB3.0 Metal DVI/HDMI/Display port, dokovacia stanica, alebo ekvivalent                                            | ks | 5  | 79,00 €  | 94,80 €    | 395,00 €   | 474,00 €   | Dokovacia stanica i-tec ADVANCE/ DUAL VIDEO/ Full HD+ 2048x1152/ 2x USB 3.0/ 4x USB 2.0/ HDMI/ DVI/ LAN/ audio  |
| 331 | Čítačka kariet                | externá, USB pripojenie, all in one<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Canyon čítačka kariet/USB HUB CNE-CMB1 externá all in 1, alebo ekvivalent                                                                                | ks | 4  | 6,90 €   | 8,28 €     | 27,60 €    | 33,12 €    | Čítačka kariet USB AXAGO mini 5-slot ALL-IN-ONE                                                                 |
| 332 | Podložka pod myš 1            | Podložka pod optickú myš<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Hama podložka pod myš, čierna, alebo ekvivalent                                                                                                                     | ks | 10 | 1,50 €   | 1,80 €     | 15,00 €    | 18,00 €    | Podložka pod myš - textilná jednofarebná                                                                        |
| 333 | Podložka pod myš 2            | Podložka pod optickú myš gélová<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Esperanza EA137K, podložka pod myš, čierna, alebo ekvivalent                                                                                                 | ks | 10 | 4,20 €   | 5,04 €     | 42,00 €    | 50,40 €    | Podložka pod myš GEMBIRD, modrá s gélovou opierkou                                                              |
| 334 | Myš 1                         | USB, min. 800 DPI, pogumovaný povrch<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Canyon CNE-CMSW2, myš, čierna, alebo ekvivalent                                                                                                         | ks | 10 | 3,90 €   | 4,68 €     | 39,00 €    | 46,80 €    | Myš GEMBIRD optická, čierna, 1000 DPI, USB                                                                      |
| 335 | Myš 2                         | USB, 2400 DPI<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Lenovo Legion M200, čierna, alebo ekvivalent                                                                                                                                   | ks | 10 | 6,00 €   | 7,20 €     | 60,00 €    | 72,00 €    | Myš Gembird MUS-UL-1, 2400dpi, USB, 6 tlačidiel, čierna                                                         |
| 336 | Myš 3                         | USB, min. 1200 DPI<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Genius DX-120, drôtová myš, 1200 dpi, USB, čierna, alebo ekvivalent                                                                                                       | ks | 10 | 4,60 €   | 5,52 €     | 46,00 €    | 55,20 €    | Myš Genius DX-120/ drôtová/ 1200 dpi/ USB/ čierna                                                               |
| 337 | Myš 4                         | USB<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Logitech B100, optická myš, čierna, alebo ekvivalent                                                                                                                                     | ks | 10 | 7,25 €   | 8,70 €     | 72,50 €    | 87,00 €    | Myš Logitech B100, optická, 3tl., 1 koliesko, drôtová (USB), čierna, 800dpi                                     |
| 338 | Myš 5                         | vertikálna myš, USB, ergonomická, scrollovacie koliesko<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Logitech MX Vertical Advanced Ergonomic, alebo ekvivalent                                                                            | ks | 10 | 19,80 €  | 23,76 €    | 198,00 €   | 237,60 €   | Myš SPIRE Archer I, ergonomická optická, vertikálna, 5D, čierna, USB                                            |
| 339 | Myš 6 /NB-Tablet/             | pripojenie bluetooth, dobijateľná cez USB, scrollovacie koliesko<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Genius NX-9000BT, bezdrôtová bluetooth myš, sivá, alebo ekvivalent                                                          | ks | 15 | 12,50 €  | 15,00 €    | 187,50 €   | 225,00 €   | i-tec Bluetouch 243 - Bluetooth optical mouse - Black                                                           |
| 340 | Myš 7                         | USB bezdrôtová, kompatibilita s Unifying technológiou, scrollovacie koliesko, výdrž batérie min. 12 mesiacov<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Logitech M325, bezdrôtová myš, optická, strieborná, alebo ekvivalent            | ks | 15 | 23,50 €  | 28,20 €    | 352,50 €   | 423,00 €   | Myš LOGITECH M235/ Bezdrôtová/ Optická/ 1000dpi/ Unifying prijímač/ tmavo šedá                                  |
| 341 | Klávesnica drôtová 1          | USB, EN/SK, 104/105 kláves<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Genius KB-110X, klávesnica, USB, SK+CZ, čierna, alebo ekvivalent                                                                                                  | ks | 15 | 7,00 €   | 8,40 €     | 105,00 €   | 126,00 €   | Klávesnica Genius Smart KB-102/ USB/ čierna/ CZ+SK layout/ SmartGenius App                                      |
| 342 | Klávesnica drôtová 2          | USB, čierna, multimediálna, US/SK, 104/105 kláves<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Microsoft Wired 600, klávesnica, USB, UK, čierna, alebo ekvivalent                                                                         | ks | 15 | 10,00 €  | 12,00 €    | 150,00 €   | 180,00 €   | Canyon CNE-CKEY2-SK klávesnica, USB, multimediálna, 9 hot keys, štíhla, čierna, SK                              |
| 343 | Klávesnica bezdrôtová 1       | multimediálna, SK<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Logitech K360, bezdrôtová klávesnica, čierna, CZ/SK, alebo ekvivalent                                                                                                      | ks | 15 | 34,50 €  | 41,40 €    | 517,50 €   | 621,00 €   | Klávesnica Logitech K360 CZ/SK Wireless Keyboard, USB, unifying prijímač                                        |
| 344 | Klávesnica bezdrôtová 2       | set s bezdrôtovou optickou myšou, multimediálna, SK, dosah 8 metrov, 10 multimediálnych kláves<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Microsoft Wireless Desktop 3050, set, klávesnica, myš, multimediálna, SK+CZ, alebo ekvivalent | ks | 15 | 38,60 €  | 46,32 €    | 579,00 €   | 694,80 €   | Logitech Wireless Combo MK345, CZ + SK, bezdrôtová sada klávesnice a myši, 12 multimediálnych kláves, 10m dosah |
| 345 | Klávesnica pre Tablet         | bezdrôtová<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Logitech K400 Plus, bezdrôtová klávesnica s touchpadom, čierna, alebo ekvivalent                                                                                                  | ks | 4  | 36,40 €  | 43,68 €    | 145,60 €   | 174,72 €   | Logitech® K400 Plus Wireless Touch Keyboard Black, SK / CZ                                                      |

|     |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |    |         |         |          |          |                                                                                |
|-----|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|---------|---------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 346 | Set klávesnica + myš /USB/ | laserová technológia<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Genius Slimstar C130, drôtový set, USB, čierna, CZ/SK, alebo ekvivalent                                                                                                           | ks   | 15 | 9,50 €  | 11,40 € | 142,50 € | 171,00 € | Set klávesnica + myš Genius SlimStar C130, čierny káblový USB set              |
| 347 | Taška k notebooku 1        | pre NB do 10", univerzálna, komfortná, ochranný priestor pre notebook, nastaviteľný popruh na rameno<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - PORT DESIGNS SYDNEY Toploading, taška na 10/12" notebook a 10,1" tablet, čierna, alebo ekvivalent | ks   | 5  | 9,80 €  | 11,76 € | 49,00 €  | 58,80 €  | Manhattan taška pre 10,1" notebooky, polyester, šedá                           |
| 348 | Taška k notebooku 2        | pre NB 12", univerzálna, komfortná, ochranný priestor pre notebook, nastaviteľný popruh na rameno<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - PORT DESIGNS SYDNEY Toploading, taška na 10/12" notebook a 10,1" tablet, čierna, alebo ekvivalent    | ks   | 5  | 11,50 € | 13,80 € | 57,50 €  | 69,00 €  | Taška na NB 4WORLD STYLE Bod 10" - 12"                                         |
| 349 | Taška k notebooku 3        | pre NB 13.3", univerzálna, komfortná, ochranný priestor pre notebook, nastaviteľný popruh na rameno<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Case Logic Huxton taška na notebook 13,3" HUXA113K - čierna, alebo ekvivalent                      | ks   | 5  | 16,90 € | 20,28 € | 84,50 €  | 101,40 € | Taška na NB PORT Designs SYDNEY Toploading na 13/14" a 10,1" tablet, čierna    |
| 350 | Taška k notebooku 4        | pre NB 14", univerzálna, komfortná, ochranný priestor pre notebook, nastaviteľný popruh na rameno<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Natec Boxer taška na notebook 15.6" Anti-Shock systém čierna, alebo ekvivalent                       | ks   | 5  | 12,40 € | 14,88 € | 62,00 €  | 74,40 €  | Brašna pro NB NATEC Impala 14,1", černá                                        |
| 351 | Taška k notebooku 5        | pre NB 15.6", univerzálna, komfortná, ochranný priestor pre notebook, nastaviteľný popruh na rameno<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Natec Boxer taška na notebook 15.6" Anti-Shock systém čierna, alebo ekvivalent                     | ks   | 5  | 15,50 € | 18,60 € | 77,50 €  | 93,00 €  | Taška na notebook Natec IMPALA 15.6", shock absorbing frame, čierna            |
| 352 | Taška k notebooku 6        | pre NB 17", univerzálna, komfortná, ochranný priestor pre notebook, nastaviteľný popruh na rameno<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Lenovo 17" Toploader T1675-WW, alebo ekvivalent                                                      | ks   | 5  | 17,40 € | 20,88 € | 87,00 €  | 104,40 € | Taška na notebook Esperanza ET103 CLASSIC+ 17", čierna                         |
| 353 | Batoh pre notebook 1       | pre NB 15"<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Case Logic ERABP116 Era, batoh na 15,6" notebook a 10" tablet, alebo ekvivalent                                                                                                             | ks   | 2  | 13,90 € | 16,68 € | 27,80 €  | 33,36 €  | Batoh Manhattan Knappack pre notebooky 15, 6" čierny                           |
| 354 | Batoh pre notebook 2       | pre NB 17"<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - CaseLogic VNB217 batoh na notebook, 17", alebo ekvivalent                                                                                                                                   | ks   | 2  | 18,40 € | 22,08 € | 36,80 €  | 44,16 €  | Natec CAMEL 2 batoh na notebook 17.3", čierny                                  |
| 355 | Puzdro mobil               | ochranné puzdro na zariadenie Motorola Moto C<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - FIXED TPU gélové puzdro, pre Motorola Moto C Plus 4G, číre, alebo ekvivalent                                                                             | ks   | 2  | 5,50 €  | 6,60 €  | 11,00 €  | 13,20 €  | Univerzálne púzdro na mobil Connect IT U-COVER - čierne (veľkosť L)            |
| 356 | Puzdro pre Tablet 1        | 7"<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Solight neoprénové puzdro na tablet a e-čítačku, do 7", čierne, alebo ekvivalent                                                                                                                    | ks   | 15 | 7,50 €  | 9,00 €  | 112,50 € | 135,00 € | Genius GS-701P, bundle púzdro čierne na 7" Tablet PC + dotykové pero           |
| 357 | Puzdro pre Tablet 2        | 10"<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Case Logic Ibira puzdro na 10" tablet IBRS110K, alebo ekvivalent                                                                                                                                   | ks   | 15 | 10,80 € | 12,96 € | 162,00 € | 194,40 € | Solight neoprénové puzdro na tablet 10", nárazuvzdorné polstrovanie, čierne    |
| 358 | Čistiaci prostriedok 1     | sada, prostriedok na LCD obrazovky, sada: utierky, sprej, handrička z mikrovlákn<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Esperanza ES121 Čistiaca sada na LED LCD TFT 200ml, alebo ekvivalent                                                  | ks   | 5  | 3,90 €  | 4,68 €  | 19,50 €  | 23,40 €  | Čistiaca sada I-BOX Gél + mikrovlákn LCD 250ml                                 |
| 359 | Čistiaci prostriedok 2     | čistiace médium pre CD a DVD prehrávače s čistiacim roztokom<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Čistiace CD&DVD, čistič šošovky, mokrý proces čistenia, 10 jazykov, alebo ekvivalent                                                      | ks   | 5  | 3,98 €  | 4,78 €  | 19,90 €  | 23,88 €  | Čistiace sada na CD a DVD radial cleaner                                       |
| 360 | Čistiaci prostriedok 3     | Čistiaca sada na klávesnice<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Logo čistiaca sada, na klávesnice, spray 50ml, 5 obrúskov, 3 aplikátory, hubka, alebo ekvivalent                                                                           | sada | 5  | 4,85 €  | 5,82 €  | 24,25 €  | 29,10 €  | Logo čistiaca sada, na klávesnice, spray 50ml, 5 obrúskov, 3 aplikátory, hubka |
| 361 | Čistiaci prostriedok 4     | Vlhké čistiace utierky na obrazovky a plasty<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Logo CLEANING WIPES/čistiace utierky/pre obrazovky i plasty, alebo ekvivalent                                                                             | sada | 5  | 4,20 €  | 5,04 €  | 21,00 €  | 25,20 €  | Čistiace utierky Multi Cleaner na LCD, plasty a kov, vlhčené, 100 ks           |
| 362 | Čistiaci porstriedok 5     | Stlačený vzduch 400ml<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - 4World stlačený vzduch 400ml, alebo ekvivalent                                                                                                                                   | ks   | 5  | 3,80 €  | 4,56 €  | 19,00 €  | 22,80 €  | Stlačený vzduch 4World 400ml                                                   |

|     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |    |            |            |             |             |                                                                               |
|-----|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|------------|------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 363 | Čistiaci porstriedok 6       | Stlačený vzduch 600ml<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - 4World Stlačený vzduch 600ml, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                                             | ks  | 5  | 5,20 €     | 6,24 €     | 26,00 €     | 31,20 €     | Stlačený vzduch v tlakovej nádobe 600ml                                       |
| 364 | Záložný zdroj 1              | Výkon min. 650 VA, komunikácia s PC cez USB port, monitorovací software<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - APC BK650EI, 6 IEC, 650VA, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                              | ks  | 10 | 49,00 €    | 58,80 €    | 490,00 €    | 588,00 €    | Energenie UPS 650VA, AVR, LED, 6x zásuvka, USB, 230V                          |
| 365 | Záložný zdroj 2              | Výkon min. 1500 VA, komunikácia cez USB port, Network management card protokolom SNMP (podpora OS Linux), možnosť pripojenia externého batériového modulu, vyhotovenie pre montáž do racku vrátane montážnej sady<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - APC Smart-UPS X 1500VA Rack/Tower LCD 230V with Network Card, alebo ekvivalent | ks  | 10 | 960,00 €   | 1 152,00 € | 9 600,00 €  | 11 520,00 € | APC Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U, 1 kW, hĺbka 457 mm + AP9631                   |
| 366 | Záložný zdroj 3              | Výkon min. 3000 VA, komunikácia cez USB port, Network management card protokolom SNMP (podpora OS Linux), možnosť pripojenia externého batériového modulu, vyhotovenie pre montáž do racku vrátane montážnej sady<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - APC Smart-UPS 3000VA LCD RM 2U 230V so sieťovou kartou, alebo ekvivalent       | ks  | 10 | 1 820,00 € | 2 184,00 € | 18 200,00 € | 21 840,00 € | APC Smart-UPS 3000VA LCD RM 2U - 2,7 kW, hĺbka 68 cm + AP9631                 |
| 367 | Akumulátor pre záložný zdroj | SLA 12V/18Ah<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Olovený akumulátor 12V/18 Ah, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                      | ks  | 5  | 35,50 €    | 42,60 €    | 177,50 €    | 213,00 €    | Batéria Emos SLA 12V / 18 Ah                                                  |
| 368 | Batéria do UPS 1             | batéria pre UPS APC BR1500I - #33 (PN: RBC33)<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - APC Replacement Battery Cartridge RBC33, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                          | ks  | 5  | 99,80 €    | 119,76 €   | 499,00 €    | 598,80 €    | APC Replacement Battery Cartridge #33                                         |
| 369 | Batéria do UPS 2             | batéria pre UPS APC SC1500I - #59 (PN: RBC59)<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - APC Replacement Battery Cartridge RBC59, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                          | ks  | 5  | 133,00 €   | 159,60 €   | 665,00 €    | 798,00 €    | APC Replacement Battery Cartridge #59                                         |
| 370 | Batéria 1                    | 9V, nabíjateľná, obľé hrany<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Varta Hi-voltage, 200 mAh, nabíjacia batéria, 9V, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                   | ks  | 4  | 8,87 €     | 10,64 €    | 35,48 €     | 42,58 €     | Nabíjacia batéria GP 6F22/ 9V (200mAh)                                        |
| 371 | Batéria 2                    | AAA, nabíjateľná, balenie 10 ks<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - WE Nabíjecí baterie AAA 1100mAh Ni-MH 10ks, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                     | bal | 4  | 9,95 €     | 11,94 €    | 39,80 €     | 47,76 €     | Nabíjacia batéria Whitenergy akumulátor AAA 1100mAh 10ks balenie              |
| 372 | Batéria 3                    | AA, balenie 10 ks<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Nabíjacia batéria Whitenergy 10xAA 2800mAh 10ks, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                              | bal | 4  | 18,90 €    | 22,68 €    | 75,60 €     | 90,72 €     | Nabíjacia batéria Whitenergy akumulátor AA/R6 2800mAh 10ks balenie            |
| 373 | Batéria 4                    | 9V, nenabíjateľná<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - GP alkalická batéria R61, 9V, blister, 1-pack, cena za 1 ks batérie, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                          | ks  | 20 | 2,25 €     | 2,70 €     | 45,00 €     | 54,00 €     | Alkalická batéria Verbatim R61 9V                                             |
| 374 | Batéria 5                    | AAA, nenabíjateľná, balenie 10 ks<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - GP Super Alkaline, alkalická batéria AAA (LR03) 10ks, fólia, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                  | bal | 15 | 4,00 €     | 4,80 €     | 60,00 €     | 72,00 €     | Alkalická batéria VERBATIM AA 10 Pack / LR6                                   |
| 375 | Batéria 6                    | AA, nenabíjateľná, balenie 10 ks<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - GP Super Alkaline, alkalická batéria AA (LR6) 10ks, fólia, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                     | bal | 15 | 4,30 €     | 5,16 €     | 64,50 €     | 77,40 €     | Alkalická batéria VERBATIM AAA 10 Pack / LR03                                 |
| 376 | Batéria 7                    | Batéria CR2032 lítiová 3V<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - JCB CR2032 batéria pre matičnú dosku, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                                 | ks  | 10 | 1,50 €     | 1,80 €     | 15,00 €     | 18,00 €     | Batéria CR2032 lítiová /kalkulačky, hodinky/ 3V 1ks                           |
| 377 | Batéria do notebooku 1       | pre notebooky DELL inspiron 13z-5379                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks  | 5  | 38,40 €    | 46,08 €    | 192,00 €    | 230,40 €    | Batéria pre notebooky DELL inspiron 13z-5379                                  |
| 378 | Batéria do notebooku 2       | pre notebooky HP probook 4740s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks  | 5  | 50,00 €    | 60,00 €    | 250,00 €    | 300,00 €    | Batéria pre notebooky HP probook 4740s                                        |
| 379 | Batéria do notebooku 3       | pre notebooky LENOVO ideapad 300-15ISK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks  | 5  | 35,00 €    | 42,00 €    | 175,00 €    | 210,00 €    | Batéria pre notebooky LENOVO ideapad 300-15ISK                                |
| 380 | Batéria do notebooku 4       | pre notebooky ACER EX2519                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks  | 5  | 39,00 €    | 46,80 €    | 195,00 €    | 234,00 €    | Batéria pre notebooky ACER EX2519                                             |
| 381 | Premietacie plátno           | prenosné, min. 178 cm x 178 cm<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - 4World projekčné plátno s podstavcom prenosné 178x178 90" 1:1, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                   | ks  | 4  | 47,00 €    | 56,40 €    | 188,00 €    | 225,60 €    | 4World Premietacie plátno s podstavcom 178x178 (1:1) Matt White               |
| 382 | Držiak pre monitor           | nástenný LCD držiak 10-30"<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Newstar Flatscreen Wall Mount, držiak pre TV, monitor, 10" - 30", alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                    | ks  | 5  | 13,00 €    | 15,60 €    | 65,00 €     | 78,00 €     | Držiak LCD/LED Digitus VESA na stenu do 94cm (37"), VESA 75 / 100 / 200, 37kg |



|                       |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |    |          |          |          |          |                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----------|----------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 383                   | Držiak pre projektor 1  | Pevno nastaviteľný univerzálny držiak pre projektory z kvalitného hliníku s kruhovým profilom, možnosť použitia: stropný alebo nástenný držiak<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - SUNNE by Elite Screens stropný držiak pre projektory /biely/ vzdialenosť od stropu 670 - 900 mm, alebo ekvivalent | ks  | 5  | 50,00 €  | 60,00 €  | 250,00 € | 300,00 € | Stropný držiak na projektor SUNNE by Elite Screens, 670 - 900 mm/                                     |
| 384                   | Držiak pre projektor 2  | Nosnosť: 15 kg, náklon 30°, dosah 620 mm<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Držiak na projektor Stell SHO 1090, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                    | ks  | 5  | 27,00 €  | 32,40 €  | 135,00 € | 162,00 € | STELL SHO1090 drziak pre projektor (nosnost 15kg) stropny                                             |
| 385                   | Držiak pre projektor 3  | Nosnosť: 15 kg, náklon 30°, dosah 156 mm<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Stell SHO 1029, držiak na projektor, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                   | ks  | 5  | 22,80 €  | 27,36 €  | 114,00 € | 136,80 € | STELL SHO1029 držiak pre projektor (nosnost 15kg)                                                     |
| 386                   | Držiak na TV 1          | držiak pre TV, 23"-42", 75x75, 400x400 mm, nosnosť 40 kg<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Stell SHO 2050, držiak pre TV, 23" - 42", alebo ekvivalent                                                                                                                                              | ks  | 5  | 35,00 €  | 42,00 €  | 175,00 € | 210,00 € | 4W Držák LCD 23-42" dvouramenný otočný sklopný BLK                                                    |
| 387                   | Držiak na TV 2          | 32"-65", max. 70 kg<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Meliconi SLIM STYLE 40 SDRP, 32" - 65", alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                     | ks  | 5  | 45,00 €  | 54,00 €  | 225,00 € | 270,00 € | 4W Držák LCD 30-79" dvouramenný otočný sklopný BLK                                                    |
| 388                   | Držiak na TV 3          | nástenný držiak pre TV, 37"-70", farba: čierna<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Connect IT T3BK, nástenný držiak pre TV, 37"-70", čierny, alebo ekvivalent                                                                                                                                        | ks  | 5  | 42,20 €  | 50,64 €  | 211,00 € | 253,20 € | Nástenný držiak TV CONNECT IT T3BK s dvojitým ramenom, naklápací (±10/20°/±90°, 37" - 70", max. 50kg) |
| 389                   | Stojan pod projektor    | stojan pod projektor a notebook, nastaviteľná výška<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - UNIVERSAL stolík pod projektor a notebook - pojazdný, nastaviteľná výška, alebo ekvivalent                                                                                                                   | ks  | 5  | 25,20 €  | 30,24 €  | 126,00 € | 151,20 € | Allsop Kovový stojan na NB a projektor Redmond Curved                                                 |
| 390                   | Prezenter               | USB<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Logitech R400, prezentér, čierny, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                           | ks  | 10 | 19,00 €  | 22,80 €  | 190,00 € | 228,00 € | Gembird WP-L-02 Bezdrôtový prezenter s laserovým ukazovateľom                                         |
| 391                   | Viazacie nylonové pásky | 100ks, farba: čierna<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Solight 1P24, viazacie nylonové pásky, 3,6 x 150mm, čierna, 100ks, alebo ekvivalent                                                                                                                                                         | bal | 20 | 2,00 €   | 2,40 €   | 40,00 €  | 48,00 €  | Sťahovacie pásky nylonové 2,5 x150mm, 100 ks. čierna                                                  |
| 392                   | Tester 1                | LAN tester, RJ11, RJ45<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - LAN tester pre UTP/STP Token Ring RJ11, RJ45, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                            | ks  | 4  | 11,00 €  | 13,20 €  | 44,00 €  | 52,80 €  | Tester káblov Gembird RJ45 (UTP/STP) & RG-58, LED                                                     |
| 393                   | Tester 2                | LAN tester, RJ11, RJ45, digitálny, LCD displej, určenie dĺžky kábla<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Gembird tester káblov RJ45/RJ11(UTP/STP/5E/6E), alebo ekvivalent                                                                                                                             | ks  | 4  | 45,00 €  | 54,00 €  | 180,00 € | 216,00 € | LAN tester káblov Gembird Digital network cable tester (Cat 5E, 6E, coaxial, telephone)               |
| 394                   | Tester 3                | Tester ATX zdroja s LCD<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - DIGITUS Tester ATX napájacích zdrojov s LCD, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                            | ks  | 2  | 24,80 €  | 29,76 €  | 49,60 €  | 59,52 €  | Tester pre zdroje do PC s LCD displejom                                                               |
| 395                   | Ventilačná jednotka     | Ventilačná jednotka spodná (horná), 220V/60W 4x, ventilátor s termostatom<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Ventilačná jednotka horná (spodná), 4 ventilátory-230V/60W, alebo ekvivalent                                                                                                           | ks  | 2  | 112,80 € | 135,36 € | 225,60 € | 270,72 € | Ventilačná jednotka Triton spodná (horná) 220V/150W 4x ventilátor +Termostat                          |
| Média CD/DVD/BD - BOX |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |    |          |          |          |          |                                                                                                       |
| 396                   | CD-R 1                  | 25 pack, min. 52x<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Verbatim CD-R 25 pack 52x/700MB/Extra Protection, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                             | ks  | 45 | 3,90 €   | 4,68 €   | 175,50 € | 210,60 € | FREESTYLE CD-R 700MB 52X CAKE*25                                                                      |
| 397                   | CD-R 2                  | 50 pack, min. 52x<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Verbatim CD-R 50 pack 52x/700MB/Extra Protection, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                             | ks  | 25 | 9,00 €   | 10,80 €  | 225,00 € | 270,00 € | EXTREME 2034 - CD-R [ cake box 50   700MB   52x ]                                                     |
| 398                   | CD-R 3                  | 100 pack, min 52x<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Verbatim CD-R 100 pack 52x/700MB/Extra Protection, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                            | ks  | 35 | 15,00 €  | 18,00 €  | 525,00 € | 630,00 € | CD-R Extreme 700MB 52x 100 cake                                                                       |
| 399                   | CD-R 4                  | médium s bielym povrchom na popis, min. 52x<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Verbatim CD-R 25 pack 52x/700MB/AZO Wide Inkjet Printable, alebo ekvivalent                                                                                                                                          | ks  | 40 | 5,80 €   | 6,96 €   | 232,00 € | 278,40 € | FREESTYLE CD-R 700MB 52X WHITE INKJET FF PRINTABLE CAKE*25 [40192]                                    |
| 400                   | CD-R 5                  | 50 pack, min. 52x, printable<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Verbatim CD-R 50 pack 52x/700MB/AZO Wide Inkjet Printable - Non ID Branded, alebo ekvivalent                                                                                                                                        | ks  | 20 | 12,50 €  | 15,00 €  | 250,00 € | 300,00 € | CD-R MAXELL Printable 700MB 52X 50ks/spindel                                                          |
| 401                   | DVD+R 1                 | 25 pack, min. 16x<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Verbatim DVD+R 25 pack 16x/4.7GB, alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                             | ks  | 25 | 4,80 €   | 5,76 €   | 120,00 € | 144,00 € | Titanum DVD+R [ cakebox 25   4.7GB   16x ]                                                            |

|                         |                     |                                                                                                                                                                                       |     |    |         |         |          |          |                                                                     |
|-------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|---------|---------|----------|----------|---------------------------------------------------------------------|
| 402                     | DVD+R 2             | 50 pack, min. 16x, printable<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Verbatim DVD+R 50 pack 16x/4.7GB/Print, alebo ekvivalent                             | ks  | 25 | 13,00 € | 15,60 € | 325,00 € | 390,00 € | Verbatim DVD+R 4,7GB/ 16x/ printable Non ID/ 50pack/ spindle        |
| 403                     | DVD+R 3             | 100 pack, min. 16x<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Verbatim DVD+R 100 pack 16x/4.7 GB, alebo ekvivalent                                           | ks  | 25 | 16,00 € | 19,20 € | 400,00 € | 480,00 € | EXTREME 1157 - DVD+R [ spindle 100   4.7GB   16x ]                  |
| 404                     | DVD-R 1             | 25 pack, min. 16x<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Verbatim DVD-R 25 pack 16x/4.7GB/azo, alebo ekvivalent                                          | ks  | 25 | 5,80 €  | 6,96 €  | 145,00 € | 174,00 € | Extreme DVD-R [ cakebox 25   4.7GB   16x ]                          |
| 405                     | DVD-R 2             | 100 pack, min. 16x<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Verbatim DVD-R 100 pack 16x/4.7GB, alebo ekvivalent                                            | ks  | 25 | 16,00 € | 19,20 € | 400,00 € | 480,00 € | DVD-R Extreme 4,7GB 16x 100spindle                                  |
| Média CD/DVD/BD - Slim  |                     |                                                                                                                                                                                       |     |    |         |         |          |          |                                                                     |
| 406                     | CD-R                | min. 52x<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Titanium CD-R [ slim jewel case 1 ks   700MB   52x ], alebo ekvivalent                                   | ks  | 9  | 1,10 €  | 1,32 €  | 9,90 €   | 11,88 €  | Médium Esperanza CD-R 700MB 80min 56x 1ks SLIM                      |
| 407                     | CD-RW               | 10 ks<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Verbatim CD-RW 10 pack 12x/700MB, alebo ekvivalent                                                          | bal | 2  | 7,45 €  | 8,94 €  | 14,90 €  | 17,88 €  | CD-RW VERBATIM 700MB, 12x, CakeBox10x                               |
| 408                     | DVD+R               | min. 16x<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Titanium DVD+R [ slim jewel case 10   4.7GB   16x ], alebo ekvivalent                                    | ks  | 10 | 1,25 €  | 1,50 €  | 12,50 €  | 15,00 €  | Média DVD+R SONY; 4.7GB; 1 ks SLIM (120 min.)                       |
| 409                     | DVD+R DL            | min. 8x<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - VERBATIM DVD+R DL /Jewel/8x/8,5GB, alebo ekvivalent                                                       | ks  | 10 | 1,70 €  | 2,04 €  | 17,00 €  | 20,40 €  | Titanium DVD+R DL [ Slim jewel case 1   8.5GB   8x ]                |
| 410                     | DVD-R               | min. 16x<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Verbatim DVD-R 16x/4.7GB/Slim/Colour 1ks, alebo ekvivalent                                               | ks  | 9  | 1,20 €  | 1,44 €  | 10,80 €  | 12,96 €  | Titanium DVD-R [ slim jewel case 1   4.7GB   16x ]                  |
| 411                     | Obal na CD          | Obaly na CD (Slimbox) plastový<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Obal na 1 CD slim čierny, alebo ekvivalent                                         | ks  | 10 | 0,25 €  | 0,30 €  | 2,50 €   | 3,00 €   | Obal na CD/DVD slim 5,2mm, nepriehľadný, čierny                     |
| Média CD/DVD/BD - Jewel |                     |                                                                                                                                                                                       |     |    |         |         |          |          |                                                                     |
| 412                     | DVD-RW              | min. 4x<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Verbatim DVD-RW 4x/4.7GB/Jewel 1ks, alebo ekvivalent                                                      | ks  | 5  | 1,30 €  | 1,56 €  | 6,48 €   | 7,78 €   | Esperanza DVD+RW [ slim jewel case 1   4.7GB   4x ]                 |
| 413                     | DVD+RW              | min. 4x<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Verbatim DVD+RW 4x/4.7GB/Jewel, alebo ekvivalent                                                          | ks  | 5  | 1,80 €  | 2,16 €  | 9,00 €   | 10,80 €  | Verbatim DVD+RW [ jewel case 5   4.7GB   4x ]                       |
| 414                     | DVD RAM             | min. 3x, 5ks v balení<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Verbatim DVD-RAM Jewel/3x/4.7GB 1ks, alebo ekvivalent                                       | bal | 1  | 13,40 € | 16,08 € | 13,40 €  | 16,08 €  | VERBATIM DVD-RAM(5-Pack) 4,7GB 3x Jewel (non-cartridge)             |
| Média CD/DVD/BD - Jewel |                     |                                                                                                                                                                                       |     |    |         |         |          |          |                                                                     |
| 415                     | BR-R 1              | 25 pack, min. 4x<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Verbatim DVD-RW 4x/4.7GB/Jewel 1ks, alebo ekvivalent                                             | ks  | 5  | 13,40 € | 16,08 € | 67,00 €  | 80,40 €  | FREESTYLE BD-R BLU-RAY 25GB 6X PRINT FF GLOSSY CAKE*25 [41567]      |
| 416                     | BR-R 2              | BR-R -10 ks, min. 4x<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Verbatim DVD+RW 4x/4.7GB/Jewel, alebo ekvivalent                                             | ks  | 5  | 7,90 €  | 9,48 €  | 39,50 €  | 47,40 €  | Médium Verbatim BD-R 25GB 6x HTL WIDE PRINTABLE spindle 10pck/BAL   |
| 417                     | Obal na DVD         | Obaly na DVD 14mm<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Verbatim DVD-RAM Jewel/3x/4.7GB 1ks, alebo ekvivalent                                           | ks  | 11 | 0,29 €  | 0,35 €  | 3,19 €   | 3,83 €   | Box na 1 DVD, 14mm, čierny.                                         |
| Predĺžovacie káble      |                     |                                                                                                                                                                                       |     |    |         |         |          |          |                                                                     |
| 418                     | Kábel predĺžovací 1 | HDMI /HDMI 2m, s pozlátenými konektormi, 1.4<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - PremiumCord kábel HDMI v 1.4 M/F, predĺžovací 2,0m, alebo ekvivalent | ks  | 3  | 6,20 €  | 7,44 €  | 18,60 €  | 22,32 €  | Predĺžovací kábel HDMI 2.0 M / HDMI F dĺžka 2m, pozlátené konektory |
| 419                     | Kábel predĺžovací 2 | HDMI /HDMI 5m, s pozlátenými konektormi, 1.4<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - PremiumCord kábel HDMI v 1.4 M/F, predĺžovací 5,0m, alebo ekvivalent | ks  | 3  | 12,90 € | 15,48 € | 38,70 €  | 46,44 €  | Predĺžovací kábel HDMI 2.0 M / HDMI F dĺžka 5m, pozlátené konektory |
| 420                     | Kábel predĺžovací 3 | kábel USB predĺžovací 1m<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - PremiumCord kábel USB 2.0 A-A M/F, predĺžovací, 1,0m, alebo ekvivalent                   | ks  | 3  | 1,90 €  | 2,28 €  | 5,70 €   | 6,84 €   | Kabel USB2.0 PremiumCord A-A 1m predĺžovací (A-M/A-F)               |



|                |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |   |         |                      |          |             |                                                                             |
|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---------|----------------------|----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 421            | Kábel predlžovací 4     | kábel USB predlžovací 2m<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - PremiumCord kábel USB 2.0 A-A M/F, predlžovací, 2,0m, alebo ekvivalent                                                                                                          | ks | 3 | 2,90 €  | 3,48 €               | 8,70 €   | 10,44 €     | Kábel USB 2.0 predlžovací A-A, 1.8m, čierny                                 |
| Externé boxy   |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |   |         |                      |          |             |                                                                             |
| 422            | Interný box 1           | Interný 2.5" box so SATA rozhraním pre SATA M.2 SSD disky<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - AXAGON RSS-M2SD, M.2 SSD => SATA, 2.5" interný adaptér, hliníkové prevedenie, alebo ekvivalent                                                 | ks | 2 | 9,75 €  | 11,70 €              | 19,50 €  | 23,40 €     | AXAGON RSS-M2SD, SATA - M.2 SATA SSD, interní 2.5" ALU box                  |
| 423            | Externý box 1           | vodeodolný, odolný proti prachu, otrasom, USB 3.1<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Adata ED600, odolný externý box/rámček pre 2,5" SSD/HDD, USB 3.1, čierny, alebo ekvivalent                                                             | ks | 2 | 12,40 € | 14,88 €              | 24,80 €  | 29,76 €     | Externý box 2,5 "ADATA ED600 USB 3.1, vode oodolný, nárazu-pracho vzdorný   |
| 424            | Externý box 2           | box pre HDD formátu M.2 PCIe NVMe SSD - 2280, 2260, 2242 a 2230, výstup USB C<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Delock Externé puzdro pre M.2 NVMe PCIe SSD so SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.1 Gen 2) USB Type-C™ female, alebo ekvivalent | ks | 2 | 59,00 € | 70,80 €              | 118,00 € | 141,60 €    | Delock, External Enclosure for M.2 NVMe PCIe SSD                            |
| 425            | Externý box 3           | rozhranie USB 3.0 pre SATA M.2 SSD disky<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - AXAGON EEM2-U3, M.2 externý box, alebo ekvivalent                                                                                                               | ks | 2 | 13,50 € | 16,20 €              | 27,00 €  | 32,40 €     | AXAGON EEM2-U3, USB3.0 - SATA 6G, M.2 SATA SSD hliníkový box, dĺžka až 2280 |
| 426            | Externý box 4           | pre 2.5" disky<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Axagon EE25-XA3, USB3.0 externý box, alebo ekvivalent                                                                                                                                     | ks | 2 | 9,80 €  | 11,76 €              | 19,60 €  | 23,52 €     | AXAGO, EE25-XA3, USB 3.0 - SATA 2,5" externý hliníkový box Black            |
| Čítačky        |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |   |         |                      |          |             |                                                                             |
| 427            | Čítačka čiarových kódov | ručný skener čiarových kódov, optický senzor, rýchlosť snímania min. 72 riadkov/s, rozhranie USB, podpora: min Code39<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Honeywell MS5145 Eclipse, USB, čierna, alebo ekvivalent                            | ks | 2 | 44,90 € | 53,88 €              | 89,80 €  | 107,76 €    | Čítačka čiarových kódov USB HONEYWELL MS5145 Eclipse, (KBD), čierna         |
| Pamäťové karty |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |   |         |                      |          |             |                                                                             |
| 428            | MicroSDHC 1             | 8GB microSDHC karta class 10 UHS-I<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Hama micro SDHC 8 GB Class 10 + Adapter / Mobile 22 MB/s, alebo ekvivalent                                                                                            | ks | 2 | 4,50 €  | 5,40 €               | 9,00 €   | 10,80 €     | Transcend 8GB 300S micro SDHC UHS-I U3 (čítanie/zápis: 95/45MB/s)           |
| 429            | MicroSDHC 2             | 16GB microSDHC karta class 10 UHS-I<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Toshiba 16 GB microSDHC, Class 10 UHS-I + adaptér, alebo ekvivalent                                                                                                  | ks | 2 | 5,50 €  | 6,60 €               | 11,00 €  | 13,20 €     | ADATA MicroSDHC 16GB UHS-I 100/25MB/s + adapter                             |
| 430            | MicroSDHC 3             | 32GB microSDHC karta class 10 UHS-I<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Toshiba 32GB microSDHC, Class 10 UHS-I + adaptér, alebo ekvivalent                                                                                                   | ks | 2 | 6,25 €  | 7,50 €               | 12,50 €  | 15,00 €     | ADATA MicroSDHC 32GB UHS-I 100/25MB/s + adapter                             |
| 431            | Pamäť karty             | SDXC karta, 64 GB, UHS-I U3 V30 A1, čítanie 100 MB/s, zápis 80 MB/s<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Kingston 64 GB SDXC, Class 10 UHS-I U3 V30 A1, alebo ekvivalent                                                                      | ks | 2 | 9,90 €  | 11,88 €              | 19,80 €  | 23,76 €     | 64GB microSDXC Patriot V30 A1, class 10 U3 100/80MB/s + adapter             |
| 432            | Pamäť karty             | SDXC karta, 128 GB, UHS-I U3 V30 A1, čítanie 100 MB/s, zápis 80 MB/s<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - Kingston 128GB SDXC, Class 10 UHS-I U3 V30 A1, alebo ekvivalent                                                                     | ks | 2 | 18,70 € | 22,44 €              | 37,40 €  | 44,88 €     | ADATA MicroSDXC 128GB U3 V30 100/80 MB/s + adapter                          |
| Sieť           |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |   |         |                      |          |             |                                                                             |
| 433            | Switch pasívny          | LAN switch, 8x LAN, 1000 Mb/s LAN, pasívny<br>Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú špecifikáciu: napríklad - TP-Link TL-SG108E, 8xGE, alebo ekvivalent                                                                                                                     | ks | 2 | 28,40 € | 34,08 €              | 56,80 €  | 68,16 €     | TP-Link TL-SG108E 8x Gb Fanless Easy Smart Switch                           |
|                |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |   |         | Cena kategórie spolu |          | 61 650,97 € | 73 981,16 €                                                                 |

| Kategória                                           | Cena kategórie spolu v<br>EUR bez DPH | Cena kategórie spolu v<br>EUR s DPH |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Základné dosky                                      | 5 910,00 €                            | 7 092,00 €                          |
| Procesory, chladiče, pasta                          | 72 814,38 €                           | 87 377,26 €                         |
| Grafické, zvukové, sieťové karty                    | 1 384,50 €                            | 1 661,40 €                          |
| Operačné pamäte                                     | 22 604,40 €                           | 27 125,28 €                         |
| SSD, HDD, NAS                                       | 29 199,15 €                           | 35 038,98 €                         |
| Zdroje a PC skrinky                                 | 8 670,10 €                            | 10 404,12 €                         |
| Mechaniky                                           | 2 300,00 €                            | 2 760,00 €                          |
| Audio príslušenstvo                                 | 6 216,50 €                            | 7 459,80 €                          |
| Káble, redukcie, ostatné                            | 61 650,97 €                           | 73 981,16 €                         |
| <b>Celková cena za dodanie predmetu<br/>zákazky</b> | <b>210 750,00 €</b>                   | <b>252 900,00 €</b>                 |

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

V Košiciach dňa

V Košiciach dňa .....

.....  
Ing. Ján Lučanský, konateľ

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