

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

Článok I.

Strany dohody

1. Kupujúci

Názov:	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Sídlo:	Šrobárova 2, 041 80 Košice
Štatutárny orgán:	prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.- 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 Bratislava
IBAN:	SK11 8180 0000 0070 0007 4335
SWIFT:	SPSRSKBA
Kontakt e-mail:	@upjs.sk
Tel. č.:	+421 55 234

(ďalej len „kupujúci“)

2. Predávajúci

Obchodné meno:	Datacomp s.r.o.
Sídlo:	Moldavská cesta II. 49/2413, 040 11 Košice
Štatutárny orgán:	Ing. Dominik Hakulin, PhD. – konateľ Ing. Martin Hakulin - konateľ
Zástupca na jednanie vo veciach zmluvných:	Ing. Juraj Šuhaj, MBA
Zástupca na jednanie vo veciach technických:	Ing. Juraj Šuhaj, MBA
IČO:	36 212 466
IČ DPH:	SK2020062550
IBAN:	SK05 0200 0000 0027 7635 9853
SWIFT:	SUBASKBX
Kontakt e-mail:	projekty@datacomp.sk
Tel. č./fax. č.:	+421 55 2850 850
Zápis v obch. registri:	Obchodný register Mestského súdu Košice, oddiel: Sro, vložka č. 13086/V

(ďalej len „predávajúci“)

(spoločne aj „účastníci dohody“ alebo „strany dohody“)

Článok II.

Úvodné ustanovenia, právne predpisy

1. Táto rámcová dohoda sa uzatvára v zmysle 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“) ako výsledok zadávania nadlimitnej zákazky postupom verejnej súťaže s predmetom zákazky: **„Komponenty a príslušenstvo VT 2024“** (ďalej len „rámcová dohoda“ alebo „dohoda“).
2. Vzájomné vzťahy oboch strán 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 **komponentov a príslušenstva k výpočtovej technike** (ďalej len „tovar“) v súlade s podrobnou špecifikáciou uvedenou v Prílohe č. 1 tejto rámcovej dohody. Príloha č. 1 tvorí nedeliteľnú súčasť tejto rámcovej dohody.
2. Súčasťou predmetu tejto rámcovej dohody sú aj súvisiace služby spojené s dodaním tovaru na miesto dodania, vyložením v mieste dodania s odberom a ekologickou likvidáciou obalového materiálu.
3. Účastníci dohody sa dohodli, že v prípade, ak kupujúcemu nevznikne potreba dodávky tovaru, kupujúci si vyhradzuje právo nevystaviť objednávku na dodávku tovaru a tovar neodobrať. Predávajúci súhlasí s tým, že nevystavenie objednávky na dodávku tovaru a jeho neodobratie nie je porušením tejto rámcovej dohody a nie je dôvodom na odstúpenie od rámcovej dohody zo strany predávajúceho.
4. 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.
5. 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.
6. 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 a platobné podmienky

1. Cena tovaru je stanovená dohodou účastníkov rámcovej dohody v súlade so zák. č. 18/1996 Z. z. a vyhl. č. 87/1996 Z. z.
2. Celková cena za celý predmet plnenia rámcovej dohody je vo výške:

Celková cena bez DPH	1.033.089,07 eur
DPH	206.617,73 eur
Celková cena s DPH	1.239.706,88 eur

(Slovom: Jeden milión dvestotridsaťdeväťtisíc sedemsto šesť eur a osemdesiatosem centov).
Jednotkové ceny tovaru sú podrobne špecifikované v Prílohe č. 1 tejto rámcovej dohody, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou dohody.
3. Jednotkové ceny uvedené v Prílohe č. 1 rámcovej dohody sú záväzné počas celej doby platnosti a účinnosti tejto rámcovej dohody.
4. 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 čl. VI. ods. 1 tejto rámcovej dohody. Predávajúci je povinný pri výpočte 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 dohody

1. Predávajúci sa zaväzuje kupujúcemu zabezpečiť a dodávať predmet tejto dohody na základe samostatných priebežných objednávok podľa potrieb v súlade s Prílohou č. 1 tejto rámcovej 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. 15 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 tovar v súlade s Prílohou č. 1 tejto rámcovej dohody.
 - 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 na e-mailovú adresu kupujúceho obratom, najneskôr však do 12 hodín od jej doručenia a postúpiť ju k vybaveniu.
 - 4.4 Potvrdením prijatia sa objednávka stáva pre predávajúceho záväzná.
5. V prípade, že predávajúci nebude opakovane dodržiavať postup uvedený v ods. 4.3 tohto článku, takéto konanie predávajúceho bude považované za podstatné porušenie jeho 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 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 v rozsahu predmetu plnenia tejto rámcovej dohody.
8. V prípade, že počas trvania zmluvného vzťahu bude ukončená výroba niektorého tovaru, ktorý tvorí predmet tejto dohody, predávajúci je povinný:
 - túto skutočnosť písomne oznámiť kupujúcemu a preukázať,
 - písomne ponúknuť kupujúcemu iný - plne funkčný náhradný tovar, spĺňajúci všetky minimálne požiadavky v špecifikáciách, uvedených v Prílohe č. 1 tejto rámcovej dohody.

V prípade súhlasu kupujúceho s písomnou ponukou náhradného tovaru podľa tohto odseku dohody, strany dohody uzavrú písomný dodatok k tejto dohode, ktorým zahrnú náhradný tovar do predmetu dohody. Cena náhradného tovaru nesmie byť vyššia ako cena pôvodného tovaru podľa predmetu dohody.

Článok VI.

Dodacie podmienky

1. Miestom dodania predmetu tejto dohody 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 v zmysle špecifikácie podľa Prílohy č. 1 tejto rámcovej dohody.

3. **Lehota dodania tovaru** pre položky predmetu tejto dohody uvedené v Prílohe č. 1 tejto rámcovej dohody je **najneskôr do 2 pracovných dní od momentu** doručenia objednávky predávajúcemu na miesto určenia uvedené v ods. 1 tohto článku rámcovej dohody, bližšie spresnené príslušnou objednávkou.
4. Dodávka tovaru je realizovaná podľa potreby a požiadaviek individuálne dohodnutých v samostatnej objednávke kupujúceho podľa článku V. tejto dohody.
5. Predávajúci potvrdí kupujúcemu dodanie tovaru 24 hodín vopred. Ak predávajúci nesplní svoju povinnosť v deň doručenia, ale až nasledujúci deň, náklady súvisiace s neuskutočnením prevzatia tovaru, ako aj prípadnú náhradu škody, znáša predávajúci.
6. Dodávka tovaru bude realizovaná dopravou na náklady predávajúceho s vynesением zabezpečeným poverenými osobami predávajúceho na miesto určené kupujúcim.
7. 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. Predávajúci sa zaväzuje súčasne s odovzdaním tovaru odovzdať kupujúcemu aj všetky doklady, ktoré sa na dodaný tovar vzťahujú (ako napr. prevádzková a technická dokumentácia, návod na obsluhu, záručný list a pod.).
8. V prípade, že predávajúci dodáva tovar, ktorý je originálnym spotrebným materiálom, v takom prípade originálny spotrebný materiál musí byť zabalený v originálnych obaloch od výrobcov zariadení požadovaných značiek, spĺňajúci všetky znaky originálneho balenia daného výrobcu.
9. Predávajúcim dodaný tovar musí byť v súlade s dokumentmi predloženými predávajúcim v rámci verejného obstarávania podľa čl. II ods. 1 tejto dohody, t. j. s predloženou funkčnou a technickou špecifikáciou a technickými listami preukazujúcimi splnenie minimálnych požadovaných parametrov predmetu dohody. Tovar musí byť dodaný ako nový, identifikovateľný podľa sériového čísla a overiteľný na stránke výrobcu, nepoužívaný, nerepasovaný, schválený výrobcami príslušných zariadení. Tovar nesmie mať ukončenú životnosť alebo predaj.
10. Kupujúci si vyhradzuje právo prevziať iba tovar bez zjavných väd, dodaný v kompletnom stave, v požadovanom množstve a v originálnych obaloch. V opačnom prípade si vyhradzuje právo nepodpísať dodací list a neprebrať dodaný tovar.
11. Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k tovaru dňom jeho prevzatia v mieste plnenia. Prevzatie tovaru potvrdí podpisom oprávnenej osoby kupujúceho a odtlačkom pečiatky na dodacom liste. Dodací list je neoddeliteľnou súčasťou každej faktúry.
12. Predávajúci vyhlasuje, že tovar nie je zaťažený právami tretích osôb.
13. Kontaktné údaje predávajúceho pre účely prijímania objednávok:

meno a priezvisko : Ing. Juraj Šuhaj, MBA

e-mail: @datacomp.sk

tel. číslo:

Článok VII. Platobné podmienky

1. Kupujúcemu vzniká povinnosť na zaplatenie dohodnutej ceny predávajúcemu po riadnom dodaní a odovzdaní objednaného tovaru podľa tejto rámcovej dohody predávajúcim kupujúcemu, 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, 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, ap.) uvádzať číslo tejto rámcovej dohody.
2. Kupujúci neposkytne predávajúcemu žiadne preddavky, zálohy ani iné peňažné, či nepeňažné plnenia v súvislosti s plnením predmetu 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 a údaje podľa ust. § 3a Obchodného zákonníka. 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. Ak nastane potreba realizácie Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/55/EÚ o elektronickej fakturácii v činnosti kupujúceho pri uplatňovaní záväzkovo-právnych vzťahov, bude predávajúci povinný vystaviť faktúru v súlade s ustanoveniami zákona č. 215/2019 Z. z. o zaručenej elektronickej fakturácii

a centrálnom elektronickom systéme a o doplnení niektorých zákonov a sprístupniť ju bezodkladne kupujúcemu.

6. V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky stanovené náležitosti podľa tejto rámcovej dohody a príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov SR, alebo v nej nebudú správne uvedené údaje podľa tejto rámcovej dohody alebo v prípade, ak nebude v súlade s príslušnou objednávkou, je kupujúci oprávnený faktúru neuhradiť a vrátiť predávajúcemu k jej oprave. Nová lehota splatnosti bude plynúť až dňom riadneho doručenia opravenej faktúry.
7. Úhrada faktúr bude prebiehať bezhotovostným platobným stykom na účet predávajúceho po dodaní predmetu dohody uvedeného v príslušnej objednávke podľa tejto rámcovej dohody a za ceny podľa špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 1 k tejto rámcovej dohode.
8. Kupujúci nezodpovedá za omeškanie platieb v prospech predávajúceho, ktoré budú zapríčinené zo strany jeho peňažného ústavu.
9. Ak v priebehu plnenia rámcovej dohody vznikne potreba obstarania predmetu dohody aj pre projekty financované z fondov EÚ, o ktorých kupujúci v čase vyhlásenia zákazky a podpísania rámcovej dohody nemal vedomosť, budú zdrojom financovania predmetu dohody aj projekty z fondov EÚ; v takom prípade sa predávajúci zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, tvoriacim predmet tejto dohody.
10. Ak nastane potreba obstarania predmetu tejto dohody pre projekty podľa ods. 9 tohto článku rámcovej dohody, predávajúci je povinný s kupujúcim uzavrieť dodatok k tejto rámcovej dohode, predmetom ktorého bude doplnenie názvov projektov a ďalších ustanovení vyžadovaných príslušnou zmluvou o poskytnutí financovania z fondov EÚ.
11. V prípade, ak nastane potreba obstarania predmetu dohody pre projekty podľa ods. 9 tohto článku dohody, predávajúci berie na vedomie, že lehota splatnosti faktúr bude 60 kalendárnych dní odo dňa riadneho prevzatia faktúry kupujúcim, z dôvodu ich odsúhlasenia poskytovateľom financovania a predávajúci sa zaväzuje akceptovať takéto ustanovenie dohody.

Článok VIII. Subdodávateľa

1. Zoznam subdodávateľov predávajúceho, ktorý predložil predávajúci v čase uzavretia rámcovej dohody spolu s uvedením údajov o všetkých známych subdodávateľoch v zmysle § 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 3 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 kupujúcemu 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 3 pracovné dni 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 subdodávateľa podieľajúci sa na plnení predmetu dohody budú kvalifikovaní na svojej profesii vzťahujúcej sa na plnenie tejto dohody a budú mať potrebné oprávnenia a osvedčenia potrebné k plneniu predmetu dohody.
5. Povinnosti predávajúceho, vrátane pravidiel výberu subdodávateľa, platia aj pri zmene subdodávateľa počas celej platnosti a účinnosti tejto dohody.
6. Možnosťou využitia subdodávateľov nie je dotknutá zodpovednosť predávajúceho za riadne plnenie dohody.
7. Subdodávateľ alebo subdodávateľa, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musia byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora. Povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora upravuje osobitný predpis - zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Článok IX.

Záručná doba a zodpovednosť za vady

1. Predávajúci zodpovedá za to, že tovar bude:
 - a) riadne dodaný v súlade s touto rámcovou dohodou
 - b) mať vlastnosti dohodnuté v tejto rámcovej dohode.
2. Záručná doba na tovar je 12 mesiacov pre batérie do notebookov a záložných zdrojov a 24 mesiacov pre ostatné tovary, ktoré tvoria predmet tejto rámcovej dohody podľa Obchodného zákonníka a ďalších všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR, ktoré tvoria predmet tejto rámcovej dohody, ak na záručnom liste alebo obale takého tovaru nie je vyznačená dlhšia záručná lehota podľa záručných podmienok výrobcu.
3. Záručná doba začína plynúť od momentu prevzatia tovaru kupujúcim a počas tejto doby je predávajúci povinný poskytovať kupujúcemu bezplatný záručný servis a údržbu na predmet plnenia.
4. Kupujúci je oprávnený tovar so zjavnými vadami neprevziať.
5. V prípade oprávnenej reklamácie sa záručná doba predlžuje o čas, počas ktorého bola vada odstraňovaná.
6. Vady zjavné, kvalitatívne alebo množstevné, zistené pri prevzatí tovaru budú kupujúcim reklamované písomne s dorúčením elektronickou poštou bezodkladne, najneskôr do 24 hodín po zistení vady predmetu dohody. Reklamácie na dodaný tovar je predávajúci povinný vybaviť v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka. V prípade vady zo záruky tovaru počas záručnej doby má kupujúci právo na bezplatné odstránenie väd a predávajúci povinnosť vady odstrániť na svoje náklady. Predávajúci nezodpovedá za vady, ktoré vznikli poškodením tovaru hrubou neobstaranosťou kupujúceho, jeho konaním v rozpore s inštrukciami ohľadne používania tovaru, neodbornou údržbou, používaním v rozpore s návodom na použitie, alebo neobvyklým spôsobom užívania tovaru.
7. Kupujúci sa zaväzuje, že reklamáciu väd zo záruky tovaru uplatní bez zbytočného odkladu po jej zistení, písomnou formou, oprávnenému zástupcovi predávajúceho.
8. 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,
 - d) skryté vady reklamovať najneskôr do konca záručnej lehoty.
9. Právo voľby uplatneného nároku podľa ods. 8 písm. a), b), c) alebo d) tohto článku dohody, musí kupujúci uviesť v písomne uplatnenej reklamacii. V opačnom prípade má právo voľby predávajúci.
10. 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.

Článok X.

Zmluvné pokuty a sankcie

1. V prípade omeškania predávajúceho so splnením dohodnutého termínu dodania objednaného tovaru je kupujúci oprávnený požadovať od predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 0,2% z ceny objednaného tovaru s DPH, ktorého sa omeškanie týka, a to za každý aj začatý deň omeškania. Tým nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody v rozsahu prevyšujúcom zmluvnú pokutu.
2. V prípade omeškania predávajúceho s odstránením vady tovaru je kupujúci oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,2 % z ceny vadného tovaru za každý aj začatý deň omeškania.
3. Ak predávajúci dodá kupujúcemu tovar v rozpore s čl. III ods. 4 alebo čl. VI tejto rámcovej dohody, je kupujúci oprávnený požadovať od predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 100% z ceny takto dodaného tovaru.
4. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry v dohodnutom termíne splatnosti je predávajúci oprávnený uplatniť voči kupujúcemu úrok z omeškania vo výške podľa ust. § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka z neuhradenej fakturovanej čiastky za každý aj začatý deň omeškania, s výnimkou okolností charakterizovaných ako vyššia moc.
5. Kupujúci je oprávnený započítať svoju pohľadávku titulom náhrady škody alebo uplatnenej zmluvnej pokuty voči predávajúcemu a jeho pohľadávke na zaplatenie dohodnutej ceny.
6. Strany dohody zhodne vyhlasujú, že výška zmluvnej pokuty je primeraná, je v súlade so zásadou poctivého obchodného styku a je dohodnutá s prihliadnutím na význam zabezpečovaných povinností podľa tejto rámcovej dohody.

Článok XI.

Zmena dohody

1. Túto dohodu je možné zmeniť počas jej trvania len vo forme písomného dodatku k tejto dohode, pokiaľ tieto zmeny budú v súlade s ust. § 18 zákona o verejnom obstarávaní..
2. Túto dohodu je možné zmeniť, ak potreba zmeny vyplynula z okolností, ktorý 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. 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 a v nadväznosti na čl. V ods. 8 tejto dohody 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 porovnateľné, prípadne lepšie zloženie a vlastnosti, ako majú druhy tovaru, ktoré sa nimi nahrádzajú alebo je preukázateľne ukončená výroba nahradzovaného druhu tovaru,
 - b) jednotková cena nových druhov tovaru nepresiahne jednotkovú 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 vyplývajúcich z tejto dohody a požadovať náhradu škody, ktorá vznikla zavinením druhej strany dohody. Strany dohody sa dohodli, že za podstatné porušenie povinností budú považovať:
 - a) porušenie povinností za podmienok uvedených v ust. § 345 ods. 2. Obchodného zákonníka
 - b) porušenie povinností zakladajúcej sa na niektorý z dôvodov pre okamžité odstúpenie od dohody uvedený v ods. 2 alebo ods. 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 nedodržiava 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) kupujúci 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 sumy 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 povinností vyplývajúcich 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, 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.

6. Odstúpenie od dohody musí byť písomné a doručené druhej strane dohody s uvedením dôvodu, pre ktorý strana odstupuje od dohody a bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o dôvodoch majúci rozhodujúci význam pre odstúpenie dozvedela.
7. Na odstúpenie od tejto rámcovej dohody sa vyžaduje písomná forma. Odstúpenie nadobúda účinnosť dňom riadneho doručenia odstúpenia druhej strane dohody tejto rámcovej dohody.
8. 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 podľa toho ktorá zo skutočností nastane skôr. V prípade, ak počas trvania rámcovej dohody, t. j. počas doby 12 mesiacov odo dňa jej účinnosti, nedôjde k vyčerpaniu finančného limitu (celkovej ceny za predmet plnenia tejto dohody), kupujúci môže lehotu trvania rámcovej dohody zmeniť dodatkom tak, aby bol finančný limit dočerpaný. Táto zmena nesmie presiahnuť celkovú dobu trvania rámcovej dohody v rozsahu 48 mesiacov odo dňa jej účinnosti.
2. Túto dohodu je možné vypovedať ktoroukoľvek stranou dohody písomnou výpoveďou bez udania dôvodu. Výpovedná lehota 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 ktorékoľvek ustanovenie tejto rámcovej dohody stalo neplatným, nespôsobuje to neplatnosť rámcovej dohody ako celku.
5. V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za stranu dohody, oznámi strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej strane dohody a to bez zbytočného odkladu, inak povinná strana dohody zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá strana dohody. V prípade zmeny bankového spojenia alebo čísla účtu strany dohody o tejto skutočnosti vyhotovia písomný dodatok k tejto dohode.
6. Strany tejto rámcovej dohody zhodne vyhlasujú, 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. V prípade, ak by sa ktorékoľvek ustanovenie tejto dohody stalo neplatným, nespôsobuje to neplatnosť rámcovej dohody ako celku.
11. Neoddeliteľnou súčasťou tejto rámcovej dohody sú:
Príloha č. 1 Špecifikácia a cena
Príloha č. 2 Zoznam subdodávateľov

Za predávajúceho:

V Košiciach, dňa

Za kupujúceho:

V Košiciach dňa

.....
Ing. Martin Hakulín, konateľ

.....
prof. MUDr. Daniel Pella PhD.
rektor UPJŠ v Košiciach

Špecifikácia a cena

Vymedzenie, druhová skladba a podrobná špecifikácia položiek, predpokladané množstvá a štruktúrovaný rozpočet ceny predmetu zákazky sú uvedené v Prílohe č. 1 - Špecifikácia a cena

Verejný obstarávateľ/kupujúci:	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach		
uchádzač / predávajúci:	Datacomp s.r.o., Moldavská cesta II 49/2413, 040 11 Košice		
Predmet zákazky/dohody:	Komponenty a príslušenstvo VT 2024 - Základné dosky		
Príloha č. 1 k RD - Špecifikácia a cena		nacenenie a vloženie údajov podľa bodov 18. a 20.2.12 časti Súťažných podkladov A.1 Pokyny pre uchádzačov	

B		C			D	E	G		H	I	J	K		L	M	O	
P. č.	Názov položky	Technická špecifikácia a cena predmetu dohody				Merná jednotka (MJ)	Predpokladané množstvo MJ	Cena za MJ				Cena za predpokladané množstvo MJ				špecifikácia opis a parametre položky podľa požiadavky verejného obstarávateľa	
		názov / katalóg. číslo / opis / link na web produktu						bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)			
A	B	C				D	E	G	H	G/100 x H	G + I	E x G	K/100 x H	K + L	O		
		Socket LGA 1200															
1	Základná doska 1	GIGABYTE MB Sc LGA1200 H510M S2H V2, Intel H510, 2xDDR4, 1xDP, 1xHDMI, 1xDVI, mATX				ks	13	55,00	20		11,00	66,00	715,00	143,00	858,00	prevedenie mATX; RAM: min. 2xDDR4, Rozhranie: min.4 x USB 3.2 Gen 1, min. 4x USB 2.0, VGA, min. 1x HDMI(alebo DP); min. 1x DP, min. 1x PCIe x16 s podporou PCIe 3.0 x16, min. 1x PCIe x1; min. 4x SATA 6Gb/s, min. 1x M.2 slot, zvuková karta, LAN GB	
		Socket LGA 1700															
2	Základná doska 2	ASUS TUF GAMING B760M-PLUS D4 / Intel B760 / LGA1700 / 4x DDR4 / 2x M.2 / DP / HDMI / 1x USB-C / mATX				ks	35	119,00	20		23,80	142,80	4 165,00	833,00	4 998,00	prevedenie mATX; RAM: min. 4xDDR4, min. 2xUSB 3.2 Gen 2, min 1xHDMI, min. 1xDP; min. 1x PCIe 5.0 x16, min. 1x PCIe x1; min 2x SATA 6Gb/s, min. 1x M.2 slot, zvuková karta, LAN GB	
3	Základná doska 3	ASUS TUF GAMING B760M-PLUS WIFI D4 / Intel B760 / LGA1700 /4x DDR4 / 2x M.2 / DP / HDMI / 1x USB-C / WIFI / mATX				ks	30	122,00	20		24,40	146,40	3 660,00	732,00	4 392,00	prevedenie mATX; RAM: min. 4xDDR4, min. 2xUSB 3.2 Gen 2, min 1xHDMI, min. 1xDP; min. 1x PCIe 5.0 x16, min. 1x PCIe x1; min 2x SATA 6Gb/s, min. 1x M.2 slot, zvuková karta, LAN GB, Wifi	
4	Základná doska 4	ASUS MB Sc LGA1700 ROG STRIX Z790-F GAMING WIFI, Intel Z790, 4xDDR5, 1xDP, 1xHDMI, WI-FI, ATX				ks	30	308,00	20		61,60	369,60	9 240,00	1 848,00	11 088,00	prevedenie ATX; RAM: min. 4xDDR5, min.2xUSB 3.2 Gen 2, min. 1x USB typ-C, min 1xHDMI, min. 1xDP; min. 1x PCIe 5.0 x16, min. 1x PCIe x1; min. min 2x SATA 6Gb/s, min. 1x M.2 slot, zvuková karta, LAN GB, wifi: min. v 6, bluetooth	
		Socket AM4															
5	Základná doska 5	ASUS MB Sc AM4 PRIME B550M-K, AMD B550, 4xDDR4, 1xHDMI, 1xDVI, 1xVGA, mATX				ks	22	74,00	20		14,80	88,80	1 628,00	325,60	1 953,60	prevedenie mATX; RAM: min. 4xDDR4, min. 4x USB 3.2, min.2x USB 2.0, DVI, VGA, HDMI; min. 1x PCIe x16, min. 1x PCIe x1; min. 4x SATA6Gb/s, min. 1x M.2 slot, zvuková karta, LAN GB	
6	Základná doska 6	ASUS MB Sc AM4 TUF GAMING B550-PLUS (WI-FI) II, AMD B550, 4xDDR4, 1xDP, 1xHDMI, WI-FI, mATX				ks	11	123,00	20		24,60	147,60	1 353,00	270,60	1 623,60	prevedenie: mATX; RAM: min. 2xDDR4, min. 4x USB 3.2, min.2xUSB 2.0; HDMI, DP; PCI-E x16; min. 6x SATAIII, min. 1x M.2 slot, zvuková karta, LAN GB, wifi	
		Socket AM5															
7	Základná doska 7	ASUS MB Sc AM5 PRIME A620M-A-CSM, AMD A620, 4xDDR5, 1xHDMI, 1xDP, 1xVGA, mATX				ks	20	94,00	20		18,80	112,80	1 880,00	376,00	2 256,00	prevedenie mATX; RAM: min. 4xDDR5, min. 4x USB 3.2, min.2x USB 2.0, DVI, VGA, HDMI; min. 1x PCIe x16, min. 1x PCIe x1; min. 4x SATA6Gb/s, min. 1x M.2 slot, zvuková karta, LAN GB	
8	Základná doska 8	ASUS MB Sc AM5 TUF GAMING A620M-PLUS WIFI, AMD A620, 4xDDR5, 1xHDMI, 2xDP, mATX				ks	23	119,00	20		23,80	142,80	2 737,00	547,40	3 284,40	prevedenie: mATX; RAM: min. 2xDDR5, min.4x USB 3.2, min.2xUSB 2.0; HDMI, DP; PCI-E x16; min. 6x SATAIII, min. 1x M.2 slot, zvuková karta, LAN GB, wifi	
		ARM															
9	Základná doska 9	PC Raspberry Pi 5, 8GB/WIFI/BT/1000Mbps				ks	60	79,00	20		15,80	94,80	4 740,00	948,00	5 688,00	min. 2x USB 3.0 , min 2x USB 2.0, RJ45, min. 4GB ram, min. 2x microhdmí, USB C napájanie, GPIO piny,	

30 118,00	36 141,60	cena kategórie spolu v EUR s DPH
-----------	-----------	----------------------------------

Verejný obstarávateľ/kupujúci:	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach		
uchádzač / predávajúci:	Datacomp s.r.o., Moldavská cesta II 49/2413, 040 11 Košice		
Predmet zákazky/dohody:	Komponenty a príslušenstvo VT 2024 - Procesory, chladiče, pasta		
Príloha č. 1 k RD - Špecifikácia a cena		nacenenie a vloženie údajov podľa bodov 18. a 20.2.12 časti Súťažných podkladov A.1 Pokyny pre uchádzačov	

A		B	C		D	E	G	H	I	J	K	L	M	O	
P. č.	Názov položky	Technická špecifikácia a cena predmetu dohody			Merná jednotka (MJ)	Predpokla dané množstvo MJ	Cena za MJ				Cena za predpokladané množstvo MJ			špecifikácia opis a parametre položky podľa požiadavky verejného obstarávateľa	
		názov / katalóg, číslo / opis / link na web produktu					bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)		
A	B	C			D	E	G	H	G/100 x H	G + I	E x G	K/100 x H	K + L	O	
		Socket LGA 1200 - Osobné PC (benchmark ku 04.09.2024)													
10	Procesor 1	Intel® Core™i5-10400 processor, 2.90GHz,12MB,LGA1200,UHD Graphics 630, BOX, s chladičom			ks	6	112,00	20		22,40	134,40	672,00	134,40	806,40	Benchmark v teste passmark CPU mark min. 12 130 bodov Grafický čip: áno Prevedenie: s chladičom
11	Procesor 2	Intel® Core™i5-10600 processor, 3.30GHz,12MB,LGA1200,UHD Graphics 630, BOX, s chladičom			ks	6	139,00	20		27,80	166,80	834,00	166,80	1 000,80	Benchmark v teste passmark CPU mark min. 13 689 bodov Grafický čip: áno Prevedenie: s chladičom
12	Procesor 3	Intel® Core™i5-11400 processor, 2.60GHz,12MB,LGA1200, UHD Graphics 730, BOX, s chladičom			ks	6	135,00	20		27,00	162,00	810,00	162,00	972,00	Benchmark v teste passmark CPU mark min. 17 019 bodov Grafický čip: áno Prevedenie: s chladičom
13	Procesor 4	Intel® Core™i5-11600 processor, 2.80GHz,12MB,LGA1200, Graphics, BOX, s chladičom			ks	15	185,00	20		37,00	222,00	2 775,00	555,00	3 330,00	Benchmark v teste passmark CPU mark min. 18 069 bodov Grafický čip: áno Prevedenie: s chladičom
14	Procesor 5	Intel® Core™i7-11700 processor, 2.50GHz,16MB,LGA1200, Graphics, BOX, s chladičom			ks	17	235,00	20		47,00	282,00	3 995,00	799,00	4 794,00	Benchmark v teste passmark CPU mark min. 19 759 bodov Grafický čip: áno Prevedenie: s chladičom
		Socket LGA 1700 - Osobné PC (benchmark ku 04.09.2024)													
15	Procesor 6	Intel® Core™i3-12100 processor, 3.30GHz,12MB,LGA1700, UHD Graphics 630, box s chladičom			ks	15	97,00	20		19,40	116,40	1 455,00	291,00	1 746,00	Benchmark v teste passmark CPU mark min. 13 590 bodov Grafický čip: áno Prevedenie: s chladičom
16	Procesor 7	Intel® Core™i3-12100F processor, 3.30GHz,12MB,LGA1700, box s chladičom			ks	10	69,00	20		13,80	82,80	690,00	138,00	828,00	Benchmark v teste passmark CPU mark min. 14 118 bodov Grafický čip: nie Prevedenie: s chladičom
17	Procesor 8	Intel® Core™i3-13100 processor, 3.40GHz,12MB,LGA1700, UHD Graphics 730, box s chladičom			ks	10	100,00	20		20,00	120,00	1 000,00	200,00	1 200,00	Benchmark v teste passmark CPU mark min. 13 422 bodov Grafický čip: áno Prevedenie: s chladičom
18	Procesor 9	Intel® Core™i3-13100F processor, 3.40GHz,12MB,LGA1700, box s chladičom			ks	10	70,00	20		14,00	84,00	700,00	140,00	840,00	Benchmark v teste passmark CPU mark min. 14 629 bodov Grafický čip: nie Prevedenie: s chladičom
19	Procesor 10	Intel® Core™i3-14100 processor, 3.50GHz,12MB,LGA1700, Graphics, BOX, s chladičom			ks	33	100,00	20		20,00	120,00	3 300,00	660,00	3 960,00	Benchmark v teste passmark CPU mark min. 15 056 bodov Grafický čip: áno Prevedenie: s chladičom
20	Procesor 11	Intel® Core™i3-14100F processor, 3.50GHz,12MB,LGA1700, BOX, s chladičom			ks	10	73,00	20		14,60	87,60	730,00	146,00	876,00	Benchmark v teste passmark CPU mark min. 15 317 bodov Grafický čip: nie Prevedenie: s chladičom
21	Procesor 12	Intel® Core™i5-12400 procesor, 2.5GHz,18MB,LGA1700, Graphics, BOX, s chladičom			ks	10	125,00	20		25,00	150,00	1 250,00	250,00	1 500,00	Benchmark v teste passmark CPU mark min. 19 376 bodov Grafický čip: áno Prevedenie: s chladičom
22	Procesor 13	Intel® Core™i5-12400F processor, 2.5GHz,18MB,LGA1700, BOX, s chladičom			ks	10	98,00	20		19,60	117,60	980,00	196,00	1 176,00	Benchmark v teste passmark CPU mark min. 19 532 bodov Grafický čip: nie Prevedenie: s chladičom
23	Procesor 14	Intel® Core™i5-12600K processor, 3.70GHz,20MB,LGA1700, Graphics, BOX			ks	15	150,00	20		30,00	180,00	2 250,00	450,00	2 700,00	Benchmark v teste passmark CPU mark min. 27 707 bodov Grafický čip: áno Prevedenie: bez chladiča
24	Procesor 15	Intel® Core™i5-12600KF processor, 3.70GHz,20MB,LGA1700, BOX, bez chladiča			ks	10	145,00	20		29,00	174,00	1 450,00	290,00	1 740,00	Benchmark v teste passmark CPU mark min. 27 802 bodov Grafický čip: nie Prevedenie: bez chladiča
25	Procesor 16	Intel® Core™i5-13400 processor, 2.50GHz,24MB,LGA1700, UHD Graphics 730, BOX, s chladičom			ks	10	172,00	20		34,40	206,40	1 720,00	344,00	2 064,00	Benchmark v teste passmark CPU mark min. 23 129 bodov Grafický čip: áno Prevedenie: s chladičom
26	Procesor 17	Intel® Core™i5-13400F processor, 2.50GHz,24MB,LGA1700, BOX, s chladičom			ks	10	140,00	20		28,00	168,00	1 400,00	280,00	1 680,00	Benchmark v teste passmark CPU mark min. 25 204 bodov Grafický čip: nie Prevedenie: s chladičom
27	Procesor 18	Intel® Core™i5-13500 processor, 2.50GHz,24MB,LGA1700, UHD Graphics 770, BOX, s chladičom			ks	10	219,00	20		43,80	262,80	2 190,00	438,00	2 628,00	Benchmark v teste passmark CPU mark min. 31 938 bodov Grafický čip: áno Prevedenie: s chladičom
28	Procesor 19	Intel® Core™i5-13600K processor, 3.50GHz,24MB,LGA1700, BOX, UHD Graphics 770			ks	10	210,00	20		42,00	252,00	2 100,00	420,00	2 520,00	Benchmark v teste passmark CPU mark min. 37 970 bodov Grafický čip: áno Prevedenie: bez chladiča
29	Procesor 20	Intel® Core™i5-13600KF processor, 3.50GHz,24MB,LGA1700, BOX, bez chladiča			ks	12	189,00	20		37,80	226,80	2 268,00	453,60	2 721,60	Benchmark v teste passmark CPU mark min. 37 818 bodov Grafický čip: nie Prevedenie: bez chladiča
30	Procesor 21	Intel® Core™i5-14400 processor, 2.50GHz,20MB,LGA1700, UHD Graphics, BOX, s chladičom			ks	12	179,00	20		35,80	214,80	2 148,00	429,60	2 577,60	Benchmark v teste passmark CPU mark min. 25 809 bodov Grafický čip: áno Prevedenie: s chladičom
31	Procesor 22	Intel® Core™i5-14400F processor, 2.50GHz,20MB,LGA1700, BOX, s chladičom			ks	12	154,00	20		30,80	184,80	1 848,00	369,60	2 217,60	Benchmark v teste passmark CPU mark min. 25 197 bodov Grafický čip: nie Prevedenie: s chladičom
32	Procesor 23	Intel® Core™i5-14500 processor, 2.60GHz,24MB,LGA1700, UHD Graphics, BOX, s chladičom			ks	45	219,00	20		43,80	262,80	9 855,00	1 971,00	11 826,00	Benchmark v teste passmark CPU mark min. 32 620 bodov Grafický čip: áno Prevedenie: s chladičom
33	Procesor 24	Intel® Core™i5-14600K processor, 3.50GHz,24MB,LGA1700, UHD Graphics 770, BOX			ks	12	215,00	20		43,00	258,00	2 580,00	516,00	3 096,00	Benchmark v teste passmark CPU mark min. 39 145 bodov Grafický čip: áno Prevedenie: bez chladiča
34	Procesor 25	Intel® Core™i5-14600KF processor, 3.50GHz,24MB,LGA1700, BOX, bez chladiča			ks	12	197,00	20		39,40	236,40	2 364,00	472,80	2 836,80	Benchmark v teste passmark CPU mark min. 39 358 bodov Grafický čip: nie Prevedenie: bez chladiča
35	Procesor 26	Intel® Core™i7-12700K processor, 3.60GHz,25MB,LGA1700, Graphics, BOX			ks	10	229,00	20		45,80	274,80	2 290,00	458,00	2 748,00	Benchmark v teste passmark CPU mark min. 34 612 bodov Grafický čip: áno Prevedenie: bez chladiča
36	Procesor 27	Intel® Core™i7-12700KF processor, 3.60GHz,25MB,LGA1700, BOX, bez chladiča			ks	5	220,00	20		44,00	264,00	1 100,00	220,00	1 320,00	Benchmark v teste passmark CPU mark min. 34 382 bodov Grafický čip: nie Prevedenie: bez chladiča

B		C			D	E	G		H	I	J	K		L	M	O	
P. č.	Názov položky	Technická špecifikácia a cena predmetu dohody				Merná jednotka (MJ)	Predpokla dané množstvo MJ	Cena za MJ				Cena za predpokladané množstvo MJ				špecifikácia opis a parametre položky podľa požiadavky verejného obstarávateľa	
		názov / katalóg. číslo / opis / link na web produktu						bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)			
A	B	C				D	E	G	H	G/100 x H	G + I	E x G	K/100 x H	K + L	O		
37	Procesor 28	Intel® Core™i7-13700 processor, 2.1GHz,30MB,LGA1700, UHD Graphics 770, BOX, s chladičom				ks	5	289,00	20	57,80	346,80	1 445,00	289,00	1 734,00	Benchmark v teste: passmark CPU mark min. 37 060 bodov Grafický čip: áno Prevedenie: s chladičom		
38	Procesor 29	Intel® Core™i7-13700F processor, 2.1GHz,30MB,LGA1700, BOX, s chladičom				ks	5	260,00	20	52,00	312,00	1 300,00	260,00	1 560,00	Benchmark v teste: passmark CPU mark min. 38 871 bodov Grafický čip: nie Prevedenie: s chladičom		
39	Procesor 30	Intel® Core™i7-13700K processor, 3.40GHz,30MB,LGA1700, UHD Graphics 770, BOX				ks	5	294,00	20	58,80	352,80	1 470,00	294,00	1 764,00	Benchmark v teste: passmark CPU mark min. 46 474 bodov Grafický čip: áno Súčasť balenia: bez chladiča		
40	Procesor 31	Intel® Core™i7-14700 processor, 2.10GHz,33MB,LGA1700, UHD Graphics, BOX, s chladičom				ks	18	269,00	20	53,80	322,80	4 842,00	968,40	5 810,40	Benchmark v teste: passmark CPU mark min. 43 664 bodov Grafický čip: áno Prevedenie: s chladičom		
41	Procesor 32	Intel® Core™i7-14700F processor, 2.10GHz,33MB,LGA1700, BOX, s chladičom				ks	5	274,00	20	54,80	328,80	1 370,00	274,00	1 644,00	Benchmark v teste: passmark CPU mark min. 44 129 bodov Grafický čip: nie Prevedenie: s chladičom		
42	Procesor 33	Intel® Core™i7-14700K processor, 3.40GHz,33MB,LGA1700, UHD Graphics 770, BOX				ks	5	338,00	20	67,60	405,60	1 690,00	338,00	2 028,00	Benchmark v teste: passmark CPU mark min. 53 371 bodov Grafický čip: áno Prevedenie: bez chladiča		
43	Procesor 34	Intel® Core™i9-12900K processor, 3.20GHz,30MB,LGA1700, UHD Graphics, BOX				ks	5	267,00	20	53,40	320,40	1 335,00	267,00	1 602,00	Benchmark v teste: passmark CPU mark min. 41 490 bodov Grafický čip: áno Prevedenie: bez chladiča		
44	Procesor 35	Intel® Core™i9-12900KF processor, 3.20GHz,30MB,LGA1700, BOX, bez chladiča				ks	5	314,00	20	62,80	376,80	1 570,00	314,00	1 884,00	Benchmark v teste: passmark CPU mark min. 41 124 bodov Grafický čip: nie Prevedenie: bez chladiča		
45	Procesor 36	Intel® Core™i9-13900 processor, 2.00GHz,36MB,LGA1700, UHD Graphics 770, BOX s chladičom				ks	5	525,00	20	105,00	630,00	2 625,00	525,00	3 150,00	Benchmark v teste: passmark CPU mark min. 47 337 bodov Grafický čip: áno Prevedenie: s chladičom		
46	Procesor 37	Intel® Core™i9-13900F processor, 2.00GHz,36MB,LGA1700, BOX, s chladičom				ks	5	358,00	20	71,60	429,60	1 790,00	358,00	2 148,00	Benchmark v teste: passmark CPU mark min. 51 049 bodov Grafický čip: nie Prevedenie: s chladičom		
47	Procesor 38	Intel® Core™i9-13900KF processor, 3.00GHz,36MB,LGA1700, BOX, bez chladiča				ks	5	395,00	20	79,00	474,00	1 975,00	395,00	2 370,00	Benchmark v teste: passmark CPU mark min. 58 481 bodov Grafický čip: nie Prevedenie: bez chladiča		
48	Procesor 39	Intel® Core™i9-13900KS processor, 3.00GHz,36MB,LGA1700, UHD Graphics 770, BOX, bez chladiča				ks	5	510,00	20	102,00	612,00	2 550,00	510,00	3 060,00	Benchmark v teste: passmark CPU mark min. 61 684 bodov Grafický čip: áno Prevedenie: bez chladiča		
49	Procesor 40	Intel® Core™i9-14900 processor, 2.00GHz,36MB,LGA1700, UHD Graphics, BOX, s chladičom				ks	5	518,00	20	103,60	621,60	2 590,00	518,00	3 108,00	Benchmark v teste: passmark CPU mark min. 47 667 bodov Grafický čip: áno Prevedenie: s chladičom		
50	Procesor 41	Intel® Core™i9-14900F processor, 2.00GHz,36MB,LGA1700, BOX, s chladičom				ks	5	500,00	20	100,00	600,00	2 500,00	500,00	3 000,00	Benchmark v teste: passmark CPU mark min. 47 661 bodov Grafický čip: nie Prevedenie: s chladičom		
51	Procesor 42	Intel® Core™i9-14900K processor, 3.20GHz,36MB,LGA1700, UHD Graphics 770, BOX + chladič				ks	5	415,00	20	83,00	498,00	2 075,00	415,00	2 490,00	Benchmark v teste: passmark CPU mark min. 60 433 bodov Grafický čip: áno Súčasť balenia: chladič		
52	Procesor 43	Intel® Core™i9-14900KF processor, 3.20GHz,36MB,LGA1700, BOX, bez chladiča				ks	8	395,00	20	79,00	474,00	3 160,00	632,00	3 792,00	Benchmark v teste: passmark CPU mark min. 59 634 bodov Grafický čip: nie Prevedenie: bez chladiča		
53	Procesor 44	Intel® Core™i9-14900KS processor, 3.20GHz,36MB,LGA1700, BOX, bez chladiča				ks	5	620,00	20	124,00	744,00	3 100,00	620,00	3 720,00	Benchmark v teste: passmark CPU mark min. 62 894 bodov Grafický čip: áno Prevedenie: bez chladiča		
		Socket AM4 - Osobné PC (benchmark ku 04.09.2024)															
54	Procesor 45	AMD, Ryzen 5 5600, Processor BOX, soc. AM4, 65W, s Wraith Stealth chladičom				ks	3	117,60	20	23,52	141,12	352,80	70,56	423,36	Benchmark v teste: passmark CPU mark min. 21 571 bodov Prevedenie: s chladičom		
55	Procesor 46	AMD, Ryzen 5 5600X, Processor BOX, soc. AM4, 65W, s Wraith Stealth				ks	20	124,00	20	24,80	148,80	2 480,00	496,00	2 976,00	Benchmark v teste: passmark CPU mark min. 21 888 bodov Prevedenie: bez chladiča		
56	Procesor 47	AMD, Ryzen 7 5700G, Processor BOX, soc. AM4, 65W, Radeon Graphics, s Wraith Stealth chladičom				ks	5	150,00	20	30,00	180,00	750,00	150,00	900,00	Benchmark v teste: passmark CPU mark min. 24 554 bodov Prevedenie: s chladičom		
57	Procesor 48	AMD, Ryzen 7 5800X3D, Processor BOX, soc. AM4, 105W				ks	10	270,00	20	54,00	324,00	2 700,00	540,00	3 240,00	Benchmark v teste: passmark CPU mark min. 28 290 bodov Prevedenie: bez chladiča		
58	Procesor 49	AMD, Ryzen 9 5900X, Processor BOX, soc. AM4, 105W				ks	10	208,00	20	41,60	249,60	2 080,00	416,00	2 496,00	Benchmark v teste: passmark CPU mark min. 39 130 bodov Prevedenie: bez chladičom		
		Socket AM5 - Osobné PC (benchmark ku 04.09.2024)															
59	Procesor 50	AMD, Ryzen 5 8500G, Processor BOX, soc. AM5, 65W, Radeon Graphics, s Wraith Stealth chladičom				ks	25	118,00	20	23,60	141,60	2 950,00	590,00	3 540,00	Benchmark v teste: passmark CPU mark min. 21 670 bodov Prevedenie: s chladičom, s grafickým čipom		
60	Procesor 51	AMD, Ryzen 7 7700X, Processor BOX, soc. AM5, 105W, Radeon™ Graphics, bez chladiča				ks	8	260,00	20	52,00	312,00	2 080,00	416,00	2 496,00	Benchmark v teste: passmark CPU mark min. 35 980 bodov Prevedenie: bez chladiča, s grafickým čipom		
61	Procesor 52	AMD, Ryzen 9 7900, Processor BOX, soc. AM5, 65W, Radeon™ Graphics, s Wraith Prism chladičom				ks	10	310,00	20	62,00	372,00	3 100,00	620,00	3 720,00	Benchmark v teste: passmark CPU mark min. 48 826 bodov Prevedenie: s chladičom, s grafickým čipom		
62	Procesor 53	AMD, Ryzen 9 7950X3D, Processor BOX, soc. AM5, 120W, Radeon™ Graphics, bez chladiča				ks	6	550,00	20	110,00	660,00	3 300,00	660,00	3 960,00	Benchmark v teste: passmark CPU mark min. 62 457 bodov Prevedenie: bez chladiča, s grafickým čipom		
		Chladiče - aktívne															
63	Chladič 1	Endorfy chladič CPU Fera 5 / ultratichý/ 120mm fan/ 4 heatpipes / PWM/ pre Intel i AMD				ks	23	25,63	20	5,13	30,76	589,49	117,90	707,39	Chladič pre socket LGA 1200, ultratichý		
64	Chladič 2	ARCTIC Freezer i35 / 1x120mm / 4xheatpipe / 158,5mm / PWM / i LGA1700				ks	80	24,38	20	4,88	29,26	1 950,40	390,08	2 340,48	Chladič pre socket LGA 1700, ultratichý		
65	Chladič 3	Endorfy chladič CPU Fera 5 / ultratichý/ 120mm fan/ 4 heatpipes / PWM/ pre AMD AM4				ks	23	25,63	20	5,13	30,76	589,49	117,90	707,39	Chladič pre socket LGA AM4, ultratichý		
66	Chladič 4	Endorfy chladič CPU Fera 5 Black / ultratichý/ 120mm fan/ 4 heatpipes / PWM / pre Intel i AMD / čierny				ks	23	33,13	20	6,63	39,76	761,99	152,40	914,39	Chladič pre socket LGA AM5, ultratichý		
		Chladiaca pasta															
67	Chladiaca pasta 1	Arctic teplovodivá pasta MX-6 8g				ks	45	8,54	20	1,71	10,25	384,30	76,86	461,16	vysokokvalitná teplovodivá pasta, balenie min. 8g		
68	Chladiaca pasta 2	Arctic teplovodivá pasta MX-4 45g				ks	45	16,77	20	3,35	20,12	754,65	150,93	905,58	vysokokvalitná teplovodivá pasta, balenie min. 45g		

116 964,12	140 356,95	cena kategórie spolu v EUR s DPH
------------	------------	----------------------------------

Verejný obstarávateľ/kupujúci:	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
uchádzač / predávajúci:	Datacomp s.r.o., Moldavská cesta II 49/2413, 040 11 Košice
Predmet zákazky/dohody:	Komponenty a príslušenstvo VT 2024- Grafické, zvukové, sieťové karty
Príloha č. 1 k RD - Špecifikácia a cena	
nacenenie a vloženie údajov podľa bodov 18. a 20.2.12 časti Súťažných podkladov A.1 Pokyny pre uchádzačov	

B		C			D	E	G		H	I	J	K	L	M	O	
Technická špecifikácia a cena predmetu dohody							Cena za MJ				Cena za predpokladané množstvo MJ			špecifikácia opis a parametre položky podľa požiadavky verejného obstarávateľa		
P. č.	Názov položky	názov / katalóg, číslo / opis / link na web produktu				Merná jednotka (MJ)	Predpokladané množstvo MJ	bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)			s DPH (EUR)
A	B	C				D	E	G	H	G/100 x H	G + I	E x G	K/100 x H	K + L	O	
69	Grafická karta 1	MSI GT 710 2GD3H LP MSI GeForce GT 710, 2GB DDR3, HDMI, DVI, D-Sub, pasiv				ks	50	44,00	20		8,80	52,80	2 200,00	440,00	2 640,00	pamäť: min. 2GB, 1x HDMI, 1x DVI-D, pasívne chladená. pamäť: min. 4GB, DP: 1x, HDMI: 1x pamäť: min. 12GB, DP: 1x, HDMI: 1x. Benchmark v teste video card passmark min. 17 064 bodov
70	Grafická karta 2	Sapphire PULSE AMD Radeon RX 550 4GB/128-bit GDDR5 HDMI DVI-D DP				ks	45	90,00	20		18,00	108,00	4 050,00	810,00	4 860,00	
71	Grafická karta 3	GIGABYTE GeForce RTX 3060 GAMING OC 12G / PCI-E / 12GB GDDR6 / 2x HDMI / 2x DP / LHR				ks	44	279,45	20		55,89	335,34	12 295,80	2 459,16	14 754,96	
72	Grafická karta 4	MSI GeForce RTX 4070 VENTUS 2X E 12G OC / 12GB GDDR6X / PCI-E / 3x DP / HDMI				ks	33	540,50	20		108,10	648,60	17 836,50	3 567,30	21 403,80	pamäť: min. 12GB, DP: 1x, HDMI: 1x Benchmark v teste video card passmark min. 27 029 bodov
Sieťová karta - externá																
73	Sieťová karta 1	PremiumCord sieťový adaptér USB-RJ45 10/100/1000 Mbps, čierny				ks	55	12,00	20		2,40	14,40	660,00	132,00	792,00	
74	Sieťová karta 2	Apple Thunderbolt to Gigabit Ethernet Adapter				ks	35	28,80	20		5,76	34,56	1 008,00	201,60	1 209,60	USB, rýchlosť LAN: 1Gbit
75	Sieťová karta 3	Gembird adaptér USB-C (M) na RJ45 (F) LAN Gigabit, čierny				ks	60	14,00	20		2,80	16,80	840,00	168,00	1 008,00	Thunderbolt, 10/100/1000Mbit
76	Sieťová karta 4	PremiumCord sieťový adaptér USB-C - RJ45, 2,5G/1000 Mbps, Aluminium				ks	45	18,00	20		3,60	21,60	810,00	162,00	972,00	USB-C, rýchlosť LAN: 1Gbit/s
Sieťová karta - interná																USB-C, rýchlosť LAN: 2,5Gbit/s
77	Sieťová karta 5	TP-LINK TG-3468 Gigabit PCI Express Network Adapter				ks	55	12,00	20		2,40	14,40	660,00	132,00	792,00	PCIe x1; 1Gbit/s
78	Sieťová karta 6	Intel X520-DA2, 2x 10GBase SFP+ Direct Attach, PCIe x8 - Retail				ks	50	275,00	20		55,00	330,00	13 750,00	2 750,00	16 500,00	PCIe 2.0 x8; 10Gbit/s, kompatibilita s Mellanox infraštruktúrou
79	Sieťová karta 7	Intel Ethernet Network Adapter XXV710-DA2 bulk				ks	50	320,00	20		64,00	384,00	16 000,00	3 200,00	19 200,00	PCIe 3.0 x8; 1000,10000,25000 Mbit/s, kompatibilita s Mellanox infraštruktúrou
Zvuková karta																
80	Zvuková karta 1	Zvuková karta USB C-TECH SC-7Q, 7.1 priestorový zvuk, prepínač zvuku				ks	17	7,80	20		1,56	9,36	132,60	26,52	159,12	USB, 7.1
81	Zvuková karta 2	Zvuková karta ASUS Xonar AE, 7.1 Channel Surround, PCI-E x1				ks	15	54,00	20		10,80	64,80	810,00	162,00	972,00	interná zvuk karta, min. 7.1 kanálov
PCIe - interná																
82	PCIe karta USB 3.0	i-Tec PCIe card, USB 3.0				ks	30	13,20	20		2,64	15,84	396,00	79,20	475,20	Min. 2x USB 3.0 typ A, interný 20 pin konektor pre predný panel

71 448,90	85 738,68	cena kategórie spolu v EUR s DPH
-----------	-----------	----------------------------------

Verejný obstarávateľ/kupujúci:	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
uchádzač / predávajúci:	Datacomp s.r.o., Moldavská cesta II 49/2413, 040 11 Košice
Predmet zákazky/dohody:	Komponenty a príslušenstvo VT 2024 - Operačné pamäte
Príloha č. 1 k RD - Špecifikácia a cena	
nacenenie a vloženie údajov podľa bodov 18. a 20.2.12 časti Súťažných podkladov A.1 Pokyny pre uchádzačov	

B		C			D	E	G		H	I	J	K	L	M	O	
P. č.	Názov položky	Technická špecifikácia a cena predmetu dohody				Merná jednotka (MJ)	Predpokladané množstvo MJ	Cena za MJ				Cena za predpokladané množstvo MJ			špecifikácia opis a parametre položky podľa požiadavky verejného obstarávateľa	
		názov / katalóg, číslo / opis / link na web produktu						bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)		
A	B	C				D	E	G	H	G/100 x H	G + I	E x G	K/100 x H	K + L	O	
		Pamäť DDR4 - osobné PC - modul - s chladičom/bez chladiča														
83	Operačná pamäť 1	Kingston/DDR4/8GB/2666MHz/CL19/1x8GB				ks	22	18,50	20	3,70	22,20	407,00	81,40	488,40	8GB, min. 2666MHz bez chladiča	
84	Operačná pamäť 2	Kingston Fury Beast, 8 GB, 3200 MHz, DDR4				ks	100	19,50	20	3,90	23,40	1 950,00	390,00	2 340,00	8GB, min. 3200MHz s chladičom	
85	Operačná pamäť 3	Kingston Fury Beast, 16 GB, 3200 MHz, DDR4				ks	90	32,00	20	6,40	38,40	2 880,00	576,00	3 456,00	16GB, min. 3200MHz s chladičom	
86	Operačná pamäť 4	Kingston/DDR4/32GB/2666MHz/CL19/1x32GB				ks	45	58,00	20	11,60	69,60	2 610,00	522,00	3 132,00	32GB, min. 2666MHz bez chladiča	
87	Operačná pamäť 5	Kingston Fury Beast, 32 GB, 3200 MHz, DDR4				ks	35	52,00	20	10,40	62,40	1 820,00	364,00	2 184,00	32GB, min. 3200MHz s chladičom	
		Pamäť DDR4 - osobné PC - kit - s chladičom/bez chladiča														
88	Operačná pamäť 6	Kingston Fury Beast, 2x16 GB, 3600 MHz, DDR4				ks	15	68,00	20	13,60	81,60	1 020,00	204,00	1 224,00	32GB (2x16GB) alebo (4x8GB), min. 3600MHz s chladičom	
89	Operačná pamäť 7	Kingston Fury Beast, 4x8 GB, 3600 MHz, DDR4				ks	30	82,00	20	16,40	98,40	2 460,00	492,00	2 952,00	32GB (4x8GB), min. 3600MHz s chladičom	
90	Operačná pamäť 8	Kingston Fury Beast, 2x32 GB, 3600 MHz, DDR4				ks	30	128,00	20	25,60	153,60	3 840,00	768,00	4 608,00	64GB (2x32GB), min. 3200MHz s chladičom	
91	Operačná pamäť 9	Kingston Fury Beast, 4x16 GB, 3600 MHz, DDR4				ks	25	154,00	20	30,80	184,80	3 850,00	770,00	4 620,00	64GB (4x16GB), min. 3600MHz s chladičom	
92	Operačná pamäť 10	Kingston Fury Beast, 128 GB, 3600 MHz, DDR4				ks	15	259,00	20	51,80	310,80	3 885,00	777,00	4 662,00	128GB (4x32GB), min. 3600MHz s chladičom	
		Pamäť DDR5 - osobné PC - s chladičom/bez chladiča														
93	Operačná pamäť 11	Kingston Fury Beast Black, 16GB, 5200 MHz, DDR5				ks	125	45,60	20	9,12	54,72	5 700,00	1 140,00	6 840,00	16GB, min. 5200MHz s chladičom	
94	Operačná pamäť 12	Kingston FURY Beast Black,32GB, 5200 MHz, DDR5				ks	45	84,30	20	16,86	101,16	3 793,50	758,70	4 552,20	32GB, min. 5200MHz s chladičom	
		Pamäť DDR3, DDR3L - notebook - modul - s chladičom/bez chladiča														
95	Operačná pamäť 13	SODIMM DDR3 4GB Patriot 1333MHz CL9				ks	15	11,40	20	2,28	13,68	171,00	34,20	205,20	4GB, min. 1333MHz	
96	Operačná pamäť 14	SODIMM DDR3 8GB Patriot 1600MHz CL9				ks	38	16,80	20	3,36	20,16	638,40	127,68	766,08	8GB, min. 1600MHz	
		Pamäť DDR4 - notebook - modul - s chladičom/bez chladiča														
97	Operačná pamäť 15	Kingston Fury Impact, 16GB, 2666 MHz, DDR4, SO-DIMM				ks	55	33,00	20	6,60	39,60	1 815,00	363,00	2 178,00	16GB, min. 2666MHz	
		Pamäť DDR4 - notebook - kit - s chladičom/bez chladiča														
98	Operačná pamäť 16	Kingston Fury Impact, 2x8 GB, 2666 MHz, DDR4, SO-DIMM				ks	33	36,60	20	7,32	43,92	1 207,80	241,56	1 449,36	16GB (2x8GB) , min. 2666MHz	
99	Operačná pamäť 17	Kingston Fury Impact, 2x32GB, 3200 MHz, DDR4, SO-DIMM				ks	40	114,00	20	22,80	136,80	4 560,00	912,00	5 472,00	64GB (2x32GB), min. 3200MHz	
		Pamäť DDR4 - server														
100	Operačná pamäť 18	KINGSTON 32GB 2666MHz DDR4 ECC Reg CL19 DIMM 2Rx4 Hynix D IDT				ks	3	102,00	20	20,40	122,40	306,00	61,20	367,20	32 GB, min. 2666MHz, Formát: 288-pin ECC Časovanie: 19	
101	Operačná pamäť 19	Micron 32 GB 3200MHz - DIMM 288-pin, PC4-25600, CL22, 1.2 V, registrovaná - ECC				ks	3	108,00	20	21,60	129,60	324,00	64,80	388,80	32 GB, min: 3200 Mhz Formát: 288-pin ECC Časovanie: 22	
102	Operačná pamäť 20	Micron 64 GB 3200MHz - DIMM 288-pin, PC4-25600, CL22, 1.2 V, registrovaná - ECC				ks	3	180,00	20	36,00	216,00	540,00	108,00	648,00	64 GB, min: 3200 Mhz Formát: 288-pin ECC Časovanie: 22	
		Pamäť DDR4 - osobné PC - modul - s chladičom/bez chladiča														
103	Operačná pamäť 21	4GB DDR3-1600MHz PATRIOT CL11 s chladičom				ks	18	15,90	20	3,18	19,08	286,20	57,24	343,44	4GB, min. 1600Hz s chladičom	
104	Operačná pamäť 22	8GB DDR3-1600MHz PATRIOT CL11				ks	12	18,50	20	3,70	22,20	222,00	44,40	266,40	8GB, min. 1600Hz bez chladiča	
105	Operačná pamäť 23	8GB DDR3-1600MHz PATRIOT CL11 s chladičom				ks	8	19,90	20	3,98	23,88	159,20	31,84	191,04	8GB, min. 1600Hz s chladičom	
		Pamäť DDR5 - serverové použitie														
106	Operačná pamäť 24	64GB Kingston DDR5 DIMM / 4800 MHz / PC5-38400 - CL40 - 1,1V, ECC registrovaná				ks	66	298,00	20	59,60	357,60	19 668,00	3 933,60	23 601,60	64GB, min. 4800MHz, ECC Registered	
		Pamäť DDR4 - serverové použitie														
107	Operačná pamäť 25	64GB Kingston DDR4 DIMM / 3200MHz / PC4-25600 - CL22 - 1,2V, ECC registrovaná				ks	66	218,00	20	43,60	261,60	14 388,00	2 877,60	17 265,60	64GB, min. 3200MHz, ECC Registered	

78 501,10	94 201,32	cena kategórie spolu v EUR s DPH
-----------	-----------	----------------------------------

Verejný obstarávateľ/kupujúci:	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
uchádzač / predávajúci:	Datacomp s.r.o., Moldavská cesta II 49/2413, 040 11 Košice
Predmet zákazky/dohody:	Komponenty a príslušenstvo VT 2024 - SSD, HDD, NAS
Príloha č. 1 k RD - Špecifikácia a cena	
nacenenie a vloženie údajov podľa bodov 18. a 20.2.12 časti Súťažných podkladov A.1 Pokyny pre uchádzačov	

		Technická špecifikácia a cena predmetu dohody			Cena za MJ			Cena za predpokladané množstvo MJ			špecifikácia opis a parametre položky podľa požiadavky verejného obstarávateľa	
P. č.	Názov položky	názov / katalóg, číslo / opis / link na web produktu	Merná jednotka (MJ)	Predpoklad dané množstvo MJ	bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	
A	B	C	D	E	G	H	G/100 x H	G + I	E x G	K/100 x H	K + L	O
		SSD 2,5" - 250GB, 256GB										
108	SSD 1	ADATA SSD 256GB SU800 2,5" SATA III 6Gb/s (R:560, W:520MB/s) 7mm	ks	88	36,00	20	7,20	43,20	3 168,00	633,60	3 801,60	čítanie min. 560 MB/s, zápis min. 520 MB/s
109	SSD 2	APACER SSD AS350 PANTHER 256GB 2.5inch SATA3 6GB/s 560/540 MB/s	ks	66	26,70	20	5,34	32,04	1 762,20	352,44	2 114,64	čítanie min. 560 MB/s, zápis min. 540 MB/s
110	SSD 3	SAMSUNG SSD 870 EVO 250GB 2.5inch SATA3 560MB/s read 530MB/s write	ks	110	45,60	20	9,12	54,72	5 016,00	1 003,20	6 019,20	čítanie min. 555 MB/s, zápis min. 500 MB/s, typ internej pamäte: min. NAND
		SSD 2,5" - 480GB, 512GB										
111	SSD 4	GIGABYTE SSD 480GB SATA (R:550MB/s W:480MB/s)	ks	110	32,80	20	6,56	39,36	3 608,00	721,60	4 329,60	čítanie min.550 MB/s, zápis min.480 MB/s, kapacita: min. 480GB
112	SSD 5	Samsung 500GB SSD 870 EVO, SATAIII 2.5", (560MB/s, 530MB/s), 7mm	ks	260	53,00	20	10,60	63,60	13 780,00	2 756,00	16 536,00	čítanie 560 MB/s, zápis 520 MB/s, kapacita min: 500GB, typ internej pamäte: min. NAND
113	SSD 6	VERBATIM SSD V1550 S3 512GB SATA III, 2.5" W 535/ R 560 MB/s	ks	45	33,60	20	6,72	40,32	1 512,00	302,40	1 814,40	čítanie min. 550 MB/s, zápis min. 520 MB/s
		SSD - 2,5" - 1TB										
114	SSD 7	VERBATIM SSD V1560 S3 M.2 1 TB SATA III, W 560/ R 520 MB/s	ks	66	59,90	20	11,98	71,88	3 953,40	790,68	4 744,08	čítanie 550 MB/s, zápis 520 MB/s
115	SSD 8	SAMSUNG SSD 870 EVO 1TB 2.5inch SATA 560MB/s read 530MB/s write	ks	80	78,00	20	15,60	93,60	6 240,00	1 248,00	7 488,00	čítanie 560 MB/s, zápis 530 MB/s
116	SSD 9	APACER SSD AS350 PANTHER 1TB 2.5inch SATA3 6GB/s 560/540 MB/s	ks	45	77,00	20	15,40	92,40	3 465,00	693,00	4 158,00	čítanie 560 MB/s, zápis 540 MB/s
		SSD - 2,5" - 2TB									0,00	
117	SSD 10	Samsung 2TB SSD 870 EVO, SATAIII 2.5", (560MB/s, 530MB/s), 7mm	ks	30	171,60	20	34,32	205,92	5 148,00	1 029,60	6 177,60	čítanie 560 MB/s, zápis 530 MB/s
		HDD 3,5" - 1TB										
118	HDD 1	Toshiba Desktop P300 1TB 7200RPM, 64MB cache	ks	5	46,80	20	9,36	56,16	234,00	46,80	280,80	7200 ot/m, 64 MB cache
119	HDD 2	WD Blue/1TB/HDD/3.5"/SATA/5400 RPM/2R	ks	3	52,00	20	10,40	62,40	156,00	31,20	187,20	5400 ot/m, 64 MB cache
120	HDD 3	Seagate SkyHawk HDD 1TB, 5400RPM, 256MB cache	ks	3	49,00	20	9,80	58,80	147,00	29,40	176,40	5400 ot/m, 256 MB cache
		HDD 3,5" - 2TB									0,00	
121	HDD 4	Seagate SkyHawk Surveillance 2TB 5400RPM 256MB SATA III 6Gbit/s	ks	3	63,00	20	12,60	75,60	189,00	37,80	226,80	2TB, 5400 ot/m, 256MB cache
122	HDD 5	Toshiba HDD Desktop P300 SMR 2TB, 3.5", 7200rpm, 256MB, SATA 6GB/s, bulk	ks	23	51,00	20	12,60	75,60	1 449,00	289,80	1 738,80	2TB, 7200 ot/m, 256MB cache
		HDD 3,5" - 4TB a viac										
123	HDD 6	TOSHIBA S300 Surveillance HDD 4TB 3.5inch SATA 5400rpm 256MB 24/7 3yr BULK	ks	18	82,20	20	16,44	98,64	1 479,60	295,92	1 775,52	4TB, 5400 ot/m, 256MB cache
124	HDD 7	WD Purple 3,5", 6TB, 5400RPM, 256MB cache	ks	8	135,60	20	27,12	162,72	1 084,80	216,96	1 301,76	6TB, 5400 ot/m, 256MB cache
125	HDD 8	Seagate SkyHawk HDD, 6TB, SATAIII, 256MB cache, 7.200RPM	ks	8	135,00	20	27,00	162,00	1 080,00	216,00	1 296,00	6TB, 7200 ot/m, 256MB cache
126	HDD 9	Toshiba N300 HDD 3.5, 10TB, SATA/600, 7200RPM, 256MB cache	ks	8	241,20	20	48,24	289,44	1 929,60	385,92	2 315,52	10 TB, 7200 ot/m, 256 MB cache
127	HDD 10	WD Red Pro 3,5" HDD 8TB NAS 7200RPM 256MB SATA III 6Gb/s	ks	50	225,60	20	45,12	270,72	11 280,00	2 256,00	13 536,00	8TB, 7200 ot/m, SATA III, maximálna rýchlosť prenosu 267 MB/s, cache 256 MB, 7200 ot./min,
128	HDD 11	Seagate SkyHawk HDD 8TB, 7200RPM, 256MB cache	ks	44	184,80	20	36,96	221,76	8 131,20	1 626,24	9 757,44	8TB, SATA III, maximálna rýchlosť prenosu 210 MB/s, cache 256 MB, 7200 ot./min.
129	HDD 12	WESTERN DIGITAL Ultrastar DC HC550 16TB HDD SAS Ultra 512MB 7200RPM 512E SE P3 DC HC550 3.5inch Bulk - WUH721816ALS204	ks	44	390,00	20	78,00	468,00	17 160,00	3 432,00	20 592,00	16TB, SAS, maximálna rýchlosť prenosu 262 MB/s, cache 512 MB, 7200 ot./min,
130	HDD 13	Seagate Exos X16 3,5" - 16TB (server) 7200rpm/SAS/256MB/512e/4Kn	ks	44	307,20	20	61,44	368,64	13 516,80	2 703,36	16 220,16	16TB, SAS, maximálna rýchlosť prenosu 261 MB/s, cache 256 MB, 7200 ot./min,
		M.2 SSD										
131	M.2 SSD 1	SAMSUNG SSD 980 PRO 250GB/M.2 2280/M.2 NVMe	ks	55	72,00	20	14,40	86,40	3 960,00	792,00	4 752,00	250GB, NVMe, čítanie min. 6400 MB/s, zápis min. 2700 MB/s
132	M.2 SSD 2	Samsung SSD 980 PRO Series 500GB M.2 PCIe, r6900MB/s, w5000MB/s	ks	70	68,40	20	13,68	82,08	4 788,00	957,60	5 745,60	500GB, NVMe, čítanie min. 6900 MB/s, zápis min. 5000 MB/s
133	M.2 SSD 3	Samsung SSD 980 PRO Series 1TB M.2 PCIe, r7000MB/s, w5000MB/s	ks	100	99,60	20	19,92	119,52	9 960,00	1 992,00	11 952,00	1TB, NVMe, čítanie min. 7000 MB/s, zápis min. 5000 MB/s
134	M.2 SSD 4	Samsung SSD 980 PRO Series 2TB M.2 PCIe, r7000MB/s, w5100MB/s	ks	20	156,00	20	31,20	187,20	3 120,00	624,00	3 744,00	2TB, NVMe, čítanie min. 7000MB/s, zápis min. 5000 MB/s
135	M.2 SSD 5	Samsung SSD 990 PRO Series 4TB M.2 PCIe, r7450MB/s, w6900MB/s	ks	20	289,00	20	57,80	346,80	5 780,00	1 156,00	6 936,00	4TB, NVMe, čítanie min. 7400MB/s, zápis min. 6900 MB/s
		mSATA SSD										
136	mSATA SSD	Kingston SSD 512GB KC600 SATA3 mSATA (R:550, W:520MB/s)	ks	6	54,00	20	10,80	64,80	324,00	64,80	388,80	min. 512GB, čítanie min. 550 MB/s, zápis min. 520 MB/s
		Externé HDD 2,5"										
137	Externé HDD 1	ADATA Externý HDD 1TB 2,5" USB 3.2 AHC300E, ECO Green	ks	88	48,60	20	9,72	58,32	4 276,80	855,36	5 132,16	min. 1 TB, min. USB 3.2 Gen 1
138	Externé HDD 2	DATA Externý HDD 2TB 2,5" USB 3.2 AHC300E, ECO Green	ks	70	67,44	20	13,49	80,93	4 720,80	944,16	5 664,96	min. 2 TB, min. USB 3.2 Gen 1
		Externé HDD 3,5"										
139	Externé HDD 3	WD Elements® Desktop 3,5" Externý HDD 2 TB USB 3.0 čierny	ks	18	75,60	20	15,12	90,72	1 360,80	272,16	1 632,96	2 TB, min. USB 3.0
140	Externé HDD 4	WD Elements® Desktop 3,5" Externý HDD 4 TB USB 3.0 čierny	ks	10	117,60	20	23,52	141,12	1 176,00	235,20	1 411,20	min. 4 TB, min. USB 3.0
141	Externé HDD 5	WD Elements® Desktop 3,5" Externý HDD 6 TB USB 3.0 čierny	ks	10	150,00	20	30,00	180,00	1 500,00	300,00	1 800,00	min. 6 TB, min. USB 3.0
		NAS - 3,5"										
142	NAS 1	Synology DS224+ Celeron J4125, 2,0-2,7GHz, 2GB DDR4 RAM, 2x SATA, 2x USB3.2 Gen 1, 2x GbE	ks	6	298,00	20	59,60	357,60	1 788,00	357,60	2 145,60	LAN, USB, bez HDD min. 2xpozícia pre disk, podpora Linux a Windows
143	NAS 2	Synology DiskStation DS1621+, 6-bay NAS, CPU QC AMD Ryzen V1500B 64bit, RAM 4GB, 3x USB 3.0, 2x eSATA, 4x GLAN, 1x PCIe	ks	8	825,00	20	165,00	990,00	6 600,00	1 320,00	7 920,00	bez HDD, min. 6x pozície pre 3,5" a 2,5" disky, min. 4GB pamäte, min. 2x 1Gb/s LAN, min. 2x USB 3.0
		HDD NAS - 3,5"										
144	HDD NAS 01	Seagate IronWolf PRO, NAS HDD, 4TB, 3.5", SATAIII, 128MB cache, 7.200RPM	ks	20	114,00	20	22,80	136,80	2 280,00	456,00	2 736,00	4TB, 7200 ot/m, 256MB cache, SATA 6Gb/s - 5 rokov záruka
145	HDD NAS 02	Seagate IronWolf Pro/8TB/HDD/3.5"/SATA/7200 RPM/5R	ks	20	200,00	20	40,00	240,00	4 000,00	800,00	4 800,00	8TB, 7200 ot/m, 256MB cache, SATA 6Gb/s - 5 rokov záruka
146	HDD NAS 03	Seagate 12TB IronWolf PRO3,5"/SATAIII/7200/256MB/5R	ks	30	345,00	20	69,00	414,00	10 350,00	2 070,00	12 420,00	12TB, 7200 ot/m, 256MB cache, SATA 6Gb/s - 5 rokov záruka
147	HDD NAS 04	Seagate IronWolf Pro/16TB/HDD/3.5"/SATA/7200 RPM/5R	ks	23	378,00	20	75,60	453,60	8 694,00	1 738,80	10 432,80	16TB, 7200 ot/m, 256MB cache, SATA 6Gb/s - 5 rokov záruka
148	HDD NAS 05	Synology DiskStation DS923+ 4x8 TB RED Plus	ks	23	1 413,00	20	282,60	1 695,60	32 499,00	6 499,80	38 998,80	32TB, 5640 ot/m, 256MB cache, 3,5" SATA + 2,5" SATA SSD
		Externé SSD - 2,5" - 1TB										
149	EXT SSD 1	Kingston 1TB externý SSD XS1000 Series USB 3.2 Gen 2x2, (r1050 MB/s, w1000 MB/s)	ks	60	62,00	20	12,40	74,40	3 720,00	744,00	4 464,00	Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: 1 TB Rýchlosť čítania: min. 1000 MB/s Rýchlosť zápisu: min. 1000MB/s Rozhranie: USB 3.2 Gen 2
150	EXT SSD 2	ADATA SD810 1TB SSD / Externí / USB 3.2 Type-C / 2000MB/s Read/Write	ks	60	75,00	20	15,00	90,00	4 500,00	900,00	5 400,00	Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: 1 TB Rýchlosť čítania: min. 1800 MB/s Rýchlosť zápisu: min. 1800 MB/s Rozhranie: USB 3.2 Gen 2x2 (20Gbps)
		Externé SSD - 2,5" - 2TB										
151	EXT SSD 3	Kingston 2TB externý SSD XS2000 Series USB 3.2 Gen 2x2, (r2000 MB/s, w2000 MB/s)	ks	45	128,00	20	25,60	153,60	5 760,00	1 152,00	6 912,00	Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: 2 TB Rýchlosť čítania: min. 2000 MB/s Rýchlosť zápisu: min. 2000 MB/s Rozhranie: USB 3.2 Gen 2x2

B		C			D	E	G		H	I	J	K	L	M	O	
P. č.	Názov položky	Technická špecifikácia a cena predmetu dohody				Cena za MJ				Cena za predpokladané množstvo MJ				špecifikácia opis a parametre položky podľa požiadavky verejného obstarávateľa		
		názov / katalóg. číslo / opis / link na web produktu	Merná jednotka (MJ)	Predpokladané množstvo MJ	bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)					
A	B	C	D	E	G	H	G/100 x H	G + I	E x G	K/100 x H	K + L	O				
152	EXT SSD 4	Kingston 2TB externý SSD XS1000 Series USB 3.2 Gen 2x2, (r1050 MB/s, w1000 MB/s)	ks	45	94,00	20	18,80	112,80	4 230,00	846,00	5 076,00	Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: 2 TB Rýchlosť čítania: min. 1050 MB/s Rýchlosť zápisu: min. 1000 MB/s Rozhranie: USB 3.2 Gen 2 (Typ-C)				
		Datacentrové SSD a NVMe														
153	Data SSD 1	Kingston 7.68TB SSD DC600M Series SATA3, 2.5" (7 mm) (r560 MB/s, w530 MB/s)	ks	66	710,00	20	142,00	852,00	46 860,00	9 372,00	56 232,00	Typ úložiska: SSD, mixed use Kapacita úložiska: 7.68 TB Rýchlosť čítania: min. 560 MB/s Rýchlosť zápisu: min. 530 MB/s Počet operácií čítania IOPS (max.): min. 94000 Počet operácií zápisu IOPS (max.): min. 34000 TBW: min. 14016 Rozhranie: SATA III - 6Gb/s				
154	Data SSD 2	Kingston 3.84TB SSD DC600M Series SATA3, 2.5" (7 mm) (r560 MB/s, w530 MB/s)	ks	66	425,00	20	85,00	510,00	28 050,00	5 610,00	33 660,00	Typ úložiska: SSD, mixed use Kapacita úložiska: 3.84 TB Rýchlosť čítania: min. 560 MB/s Rýchlosť zápisu: min. 530 MB/s Čítanie IOPS: min. 94000 Zápis IOPS: min. 59000 TBW: min. 7008 Rozhranie: SATA III - 6Gb/s				
155	Data SSD 3	Micron 9300 PRO 7.68TB NVMe U.2 Enterprise Solid State Drive Read 3500 GB/s Write 3500GB/s	ks	45	470,00	20	94,00	564,00	21 150,00	4 230,00	25 380,00	Typ úložiska: SSD, mixed use Formát: U.2 Kapacita úložiska: 7.68 TB Rýchlosť čítania: min. 3500 MB/s Rýchlosť zápisu: min. 3500 MB/s Počet operácií čítania IOPS (max.): min. 850000 Počet operácií zápisu IOPS (max.): min. 145000 TBW: min. 16800 pri 4k random total bytes Rozhranie: NVMe				
156	Data SSD 4	Micron 9300 PRO 3.84TB NVMe U.2 Enterprise Solid State Drive Read 3500 GB/s Write 3500GB/s	ks	45	290,00	20	58,00	348,00	13 050,00	2 610,00	15 660,00	Typ úložiska: SSD, mixed use Formát: U.2 Kapacita úložiska: 3.84 TB Rýchlosť čítania: min. 3500 MB/s Rýchlosť zápisu: min. 3100 MB/s Počet operácií čítania IOPS (max.): min. 835000 Počet operácií zápisu IOPS (max.): min. 105000 TBW: min. 8400 pri 4k random total bytes Rozhranie: NVMe				
157	Data SSD 5	SSD 2.5" 3,84TB Samsung PM9A3 Series (PCIe 4.0/NVMe) Enterprise	ks	45	510,00	20	102,00	612,00	22 950,00	4 590,00	27 540,00	Typ úložiska: SSD, mixed use Formát: U.2 Kapacita úložiska: 3.84 TB Rýchlosť čítania: min. 6900 MB/s Rýchlosť zápisu: min. 4100 MB/s Počet operácií čítania IOPS (max.): min. 1000000 Počet operácií zápisu IOPS (max.): min. 180000 TBW: min. 7008 Rozhranie: NVMe				
158	Data SSD 6	SSD 2.5" 7,68TB Samsung PM9A3 Series (PCIe 4.0/NVMe) Enterprise	ks	45	880,00	20	176,00	1 056,00	39 600,00	7 920,00	47 520,00	Typ úložiska: SSD, mixed use Formát: U.2 Kapacita úložiska: 7.68 TB Rýchlosť čítania: min. 6700 MB/s Rýchlosť zápisu: min. 4000 MB/s Počet operácií čítania IOPS (max.): min. 1100000 Počet operácií zápisu IOPS (max.): min. 200000 TBW: min. 14016 Rozhranie: NVMe				

402 537,00	483 044,40	cena kategórie spolu v EUR s DPH
------------	------------	----------------------------------

Verejný obstarávateľ/kupujúci:	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach		
uchádzač / predávajúci:	Datacomp s.r.o., Moldavská cesta II 49/2413, 040 11 Košice		
Predmet zákazky/dohody:	Komponenty a príslušenstvo VT 2024 - Zdroje a PC skrinky		
Príloha č. 1 k RD - Špecifikácia a cena		nacenenie a vloženie údajov podľa bodov 18. a 20.2.12 časti Súťažných podkladov A.1 Pokyny pre uchádzačov	

B		C			D	E	G	H	I	J	K	L	M	O			
P. č.	Názov položky	Technická špecifikácia a cena predmetu dohody				Merná jednotka (MJ)	Predpokladané množstvo MJ	Cena za MJ				Cena za predpokladané množstvo MJ			špecifikácia opis a parametre položky podľa požiadavky verejného obstarávateľa		
		názov / katalóg, číslo / opis / link na web produktu						bez DPH (EUR)	Sadzbza DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)			
A	B	C				D	E	G	H	G/100 x H	G + I	E x G	K/100 x H	K + L	O		
		do 500W - interný															
159	Zdroj 1	Zdroj Fortron HYPER 80+ PRO 450 / 450W / ATX / 80PLUS / bulk				ks	77	37,00	20	7,40	44,40	2 849,00	569,80	3 418,80	min. 450W, min. 1x 20+4 pin, 1x 4+4 pin, 2x 6+2 pin, 5x SATA, 2x Molex 1x Floppy, účinnosť: 80+		
		nad 500W - interný															
160	Zdroj 2	Zdroj SEASONIC B12-BC-550 / 550W / akt. PFC / 120mm / 80PLUS Bronze				ks	60	52,00	20	10,40	62,40	3 120,00	624,00	3 744,00	min. 500W, min. 1x 20+4pin, min. 1x 4+4 pin EPS konektor, min. 2x 6+2pin, min. 2x molex, min. 6x SATA, účinnosť: min. 80+ bronze		
		nad 600W - interný															
161	Zdroj 3	Zdroj Fortron HYDRO K PRO 600 / 600W / ATX / 88% účinnosť, Bronze 230V				ks	66	47,00	20	9,40	56,40	3 102,00	620,40	3 722,40	min. 650W, min.1x ATX 24 pin, 2x 4+4 pin, 4x PCI-E 6+2 pin, 8x SATA, 2x Molex, 1x Floppy, účinnosť: min. 88 %		
162	Zdroj 4	Zdroj SEASONIC 750W Focus GX-750, 80+ GOLD modulárny				ks	100	105,00	20	21,00	126,00	10 500,00	2 100,00	12 600,00	750W, min. 1x 20+4pin, min. 1x 4+4 pin EPS konektor, min. 2x PCIe, min. 3x molex, min. 4x SATA, účinnosť: min. 80+ gold, modulárny		
		PC skrinky															
163	PC skrinka 1	Skrinka Asus A21, Midi Tower, Transparentné sklo, čierna				ks	77	45,00	20	9,00	54,00	3 465,00	693,00	4 158,00	pevná odolná konštrukcia, min. 2x USB 3.0, 1x AUDIO, 1x MIC, priestor na umiestnenie zdroja: horná časť; prevedenie: midi tower		
164	PC skrinka 2	Skrinka Zalman S3 midtower ATX/mATX/Mini-ITX, bez zdroje, USB3.0, čierna				ks	88	28,00	20	5,60	33,60	2 464,00	492,80	2 956,80	pevná odolná konštrukcia, min. 2x USB 3.0, 1x AUDIO, 1x MIC; priestor na umiestnenie zdroja: dolná časť; prevedenie: midi tower		
165	PC skrinka 3	Skrinka Jonsbo U4 Pro Mesh Midi-Tower - čierna				ks	33	56,00	20	11,20	67,20	1 848,00	369,60	2 217,60	pevná odolná konštrukcia, umiestnenie konektorov vpredu, 1x USB 3.0 , 1x USB 3.2 Type-C, 1x Audio combo, prevedenie midi tower, umiestnenie zdroja horna predná časť skrinky		
		Powerbanky															
166	Powerbanka	Adata T10000 Power Bank, 10000 mAh, čierna				ks	70	14,00	20	2,80	16,80	980,00	196,00	1 176,00	min. 10 000 mAh		
		Iné															
167	Napájací zdroj	Napájací univerzálny adaptér 90W, AC 110-240V, DC 12V, manuál, 9 koncoviek nas NB				ks	70	24,80	20	4,96	29,76	1 736,00	347,20	2 083,20	Univerzálny napájací zdroj pre Netbooky, 70W		

Verejný obstarávateľ/kupujúci:	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
uchádzač / predávajúci:	Datacomp s.r.o., Moldavská cesta II 49/2413, 040 11 Košice
Predmet zákazky/dohody:	Komponenty a príslušenstvo VT 2024- Mechaniky
Príloha č. 1 k RD - Špecifikácia a cena	
nacenenie a vloženie údajov podľa bodov 18. a 20.2.12 časti Súťažných podkladov A.1 Pokyny pre uchádzačov	

B		C			D	E	G		H	I	J	K		L	M	O	
Technická špecifikácia a cena predmetu dohody							Cena za MJ				Cena za predpokladané množstvo MJ				špecifikácia opis a parametre položky podľa požiadavky verejného obstarávateľa		
P. č.	Názov položky	názov / katalóg. číslo / opis / link na web produktu				Merná jednotka (MJ)	Predpokladané množstvo MJ	bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)			
A	B	C				D	E	G	H	G/100 x H	G + I	E x G	K/100 x H	K + L	O		
		Optické mechaniky - interné															
168	Mechanika 1	ASUS DVD-RW DRW-24D5MT, 24x DVD, M-DISC, SATA, čierna, bulk				ks	28	18,75	20		16,60	99,60	525,00	105,00	630,00	DVD napáľovačka, SATA pripojenie, podpora M-Disc	
169	Mechanika 2	ASUS BW-16D1HT BLACK interní BD-RW + soft new				ks	25	83,00	20		0,00	0,00	2 075,00	415,00	2 490,00	BD-R napáľovačka, SATA pripojenie,	
		Optická mechanika - externá															
170	Mechanika 3	Externá napáľovačka DVD-RW GEMBIRD DVD-USB-02-SV USB drive silver				ks	33	19,90	20		3,98	23,88	656,70	131,34	788,04	DVD-RW	
171	Mechanika 4	Verbatim Blu-ray Ultra HD 4K Slimline externá napáľovačka, čierna				ks	23	95,00	20		19,00	114,00	2 185,00	437,00	2 622,00	BD-R napáľovačka, USB 3.0 pripojenie,	

5 441,70	6 630,04	cena kategórie spolu v EUR s DPH
----------	----------	----------------------------------

Verejný obstarávateľ/kupujúci:		Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach													
uchádzač / predávajúci:		Datacomp s.r.o., Moldavská cesta II 49/2413, 040 11 Košice													
Predmet zákazky/dohody:		Komponenty a príslušenstvo VT 2024- Audio príslušenstvo													
Príloha č. 1 k RD - Špecifikácia a cena						nacenenie a vloženie údajov podľa bodov 18. a 20.2.12 časti Súťažných podkladov A.1 Pokyny pre uchádzačov									
A	B	C			D	E	G	H	I	J	K	L	M	O	
Technická špecifikácia a cena predmetu dohody						Cena za MJ			Cena za predpokladané množstvo MJ			špecifikácia opís a parametre položky podľa požiadavky verejného obstarávateľa			
P. č.	Názov položky	názov / katalóg. číslo / opis / link na web produktu			Merná jednotka (MJ)	Predpokladané množstvo MJ	bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)		
A	B	C			D	E	G	H	G/100 x H	G + I	E x G	K/100 x H	K + L	O	
		Spojka Jack 3,5mm													
172	Jack Spojka	Spojka jack 3,5mm - jack 3,5mm F/F			ks	42	3,00	20	0,60	3,60	126,00	25,20	151,20	F/F, 3.5mm/3.5mm	
173	Rozdvojka jack	Redukcia pre headset 4 pol Jack 3,5mm - 2x Jack 3,5mm 0,20m			ks	45	2,90	20	0,58	3,48	130,50	26,10	156,60	Rozdvojka jack 3,5mm (4 pólový) na 2x3,5mm M/F, 20cm, audio,	
		Kábel predlžovací Jack 3.5mm - Jack 3.5mm													
174	Kábel predlžovací 1	Kábel Jack 3,5mm M/F, predlžovací 2,0m			ks	30	1,56	20	0,31	1,87	46,80	9,36	56,16	M/F, dĺžka: 2m	
175	Kábel predlžovací 2	Kábel Jack 2,5mm M/F, predlžovací 5,0m			ks	30	3,16	20	0,63	3,79	94,80	18,96	113,76	M/F, dĺžka: min. 5m	
176	Kábel predlžovací 3	Kábel Jack 3,5mm M/F, predlžovací 10,0m			ks	35	8,13	20	1,63	9,76	284,55	56,91	341,46	M/F, dĺžka: min. 10m	
177	Kábel prepojovací 1	Kábel Jack 3,5mm M/M, prepojovací 2,0m			ks	33	2,40	20	0,48	2,88	79,20	15,84	95,04	M/M, dĺžka: 2m	
178	Kábel prepojovací 2	Kábel Jack 3,5mm M/M, prepojovací 5,0m			ks	28	8,00	20	1,60	9,60	224,00	44,80	268,80	M/M, dĺžka: min. 5m	
179	Kábel prepojovací 3	Kábel Jack 3,5mm M/M, prepojovací 10m			ks	22	7,80	20	1,56	9,36	171,60	34,32	205,92	M/M, dĺžka: min. 10m	
		Audio													
180	Audio kábel XLR M/XLR F 1	Roland RMC-GQ15 Mikrofonný kábel, 50 stôp / 15 m			ks	22	42,00	20	8,40	50,40	924,00	184,80	1 108,80	Mikrofonový kábel prémiovej kvality, maximálne tienenie 4-vodičovým káblom, dĺžka min. 15 m, čierna farba	
181	Audio kábel XLR M/XLR F 2	Roland RMC-GQ15 Mikrofonný kábel, 15 stôp / 4,5 m			ks	10	30,00	20	6,00	36,00	300,00	60,00	360,00	Mikrofonový kábel prémiovej kvality, maximálne tienenie 4-vodičovým káblom, dĺžka min. 4,5 m, čierna farba	
182	Audio kábel XLR F/Jack Stereo 6.3mm Male 1	Mikrofonný kábel Roland RCC-15-TRXM Čierna 4,5 m			ks	10	14,40	20	2,88	17,28	144,00	28,80	172,80	Mikrofonový kábel prémiovej kvality, dĺžka min. 3m, čierna farba	
183	Audio kábel XLR F/Jack Stereo 6.3mm Male 2	Audio kábel Bespeco HDSF900 Čierna 9 m			ks	10	21,60	20	4,32	25,92	216,00	43,20	259,20	Mikrofonový kábel prémiovej kvality, dĺžka min. 9m, čierna farba	
184	Audio kábel Jack 6.3mm M/Jack 6.3mm M	Audio kábel Bespeco SLJJ100 1m			ks	10	9,00	20	1,80	10,80	90,00	18,00	108,00	Mikrofonový kábel prémiovej kvality, dĺžka min. 1m, čierna farba	
185	Mikrofón 1	Vokálny dynamický mikrofón Shure BETA 58A			ks	18	158,00	20	31,60	189,60	2 844,00	568,80	3 412,80	Dynamický vokálny mikrofón so superkardioidnou smerovou charakteristikou a vysokým výstupným napätím 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	
186	Mikrofón 2	Vokálny dynamický mikrofón Shure KSM8 čierny			ks	11	390,00	20	78,00	468,00	4 290,00	858,00	5 148,00	Dynamický mikrofón frekvenčný rozsah: 40 Hz-16 kHz, impedancia: 300 Ohm, napájanie pomocou XLR konektora farba: čierna súčasť: puzdro na mikrofón	
187	Mikrofón k PC1	TRUST Starzz všestranný mikrofón pre PC a notebook			ks	33	7,50	20	1,50	9,00	247,50	49,50	297,00	Mikrofón stolový k PC pripojenie jack 3,5mm, stojan, vypínač, kábel cca 1,8m	
188	Mikrofón k PC2	Mikrofon Natec Adder, 3,5mm jack			ks	65	7,62	20	1,52	9,14	495,30	99,06	594,36	Mikrofón k PC ,pomer signálu -55 dB Frekvenčná odozva mikrofónu: 20 - 20 000 Hz Konektor: 1x 3,5mm Mini Jack	
189	Konferenčný mikrofón 1	Jabra SPEAK 510+, USB, BT, LINK 360, MS			ks	40	118,00	20	23,60	141,60	4 720,00	944,00	5 664,00	pripojenie USB/wifi dongle/bluetooth, priestorový mikrofón s filtrom hluku, reproduktor, integrovaná batéria s výdržou min. 10 hod	
190	Konferenčný mikrofón 2	Hlasový komunikátor Jabra všesmerový SPEAK 710 MS, USB, BT, čierny			ks	20	175,00	20	35,00	210,00	3 500,00	700,00	4 200,00	konferenčný mikrofón , 360-stupňový všesmerový mikrofón, výkon min. 10 W , kompaktné vyhotovenie , USB port , Bluetooth , min. 15 hod na nabitie	
191	Hlasový komunikátor	Hlasový komunikátor Jabra všesmerový SPEAK 810 MS, USB, BT, čierny			ks	17	435,00	20	87,00	522,00	7 395,00	1 479,00	8 874,00	prenosný hlasový komunikátor s mikrofónom a reproduktorom , k pripojeniu k PC cez USB , pre konferenčné hovory, hifi, možnosť stlmenia a zrušenia stlmenia zvuku priamo na zariadení, potlačuje ozvenu, spracovanie zvuku DSP, vrátane nabíjačky	
192	Bezdrôtová mikrofónna sada	Bezdrôtový set Shure BLX24RE/B58 H8E: 518-542 MHz			ks	11	450,00	20	90,00	540,00	4 950,00	990,00	5 940,00	prijímač 1/4 "a XLR, dynamický mikrofón so superkardioidnou smerovou charakteristikou, neodymový magnet, 150 Ohm impedancia, -51 dBV / Pa citlivosti, kompaktný a robustný dizajn, dosah 100 m, 14 hodín prevádzky, napájané dvojicou AA batérií. Frekvencia: 518-542 MHz	
193	Mikrofón 3	Mikrofón AZUSA MH-802			ks	13	39,60	20	7,92	47,52	514,80	102,96	617,76	Kondenzátorový mikrofón, husí krk dĺžka 80cm, základňa okružná s vypínačom a XLR samícou s poistkou proti odobratiu husieho krku, , kardioidná charakteristika, frekvenčná odozva: 40 - 16 000 Hz, citlivosť: -43 dB ± 2, výstupná impedancia: 2000 Ohm, napájanie: 2xAAA	
194	Audio kábel mikrofónny XLRM / XLR F	Mikrofonný kábel Roland Black Series 15m M/F XLR			ks	20	36,00	20	7,20	43,20	720,00	144,00	864,00	Audio kábel mikrofónny 15m XLR samec na XLR samica, tienení špirálovitým medeným pofahom pre minimalizovanie problémov s interferenciou	
195	Mikrofónová sada	Stereo mikrofón Rode M5 MP			ks	11	150,00	20	30,00	180,00	1 650,00	330,00	1 980,00	kompaktný 1/2 kondenzátorový mikrofón, kardioidná smerová charakteristika, frekvenčný rozsah 20 Hz - 20 kHz, max. SPL 140 dB, fantóm, balenie obsahuje: držiak (2 x), mikrofón (2 x), protiveterná ochrana (2 x)	

34 158,05

40 989,66

cena
kategórie spolu
v EUR s DPH

Verejný obstarávateľ/kupujúci:	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach		
uchádzač / predávajúci:	Datacomp s.r.o., Moldaveká cesta II 49/2413, 040 11 Košice		
Predmet zákazky/dohody:	Komponenty a príslušenstvo - Káble, redukcie, ostatné		
Príloha č. 1 k RD VT 2024- Špecifikácia a cena		nacenenie a vloženie údajov podľa bodov 18. a 20.2.12 časti Súťažných podkladov A.1 Pokyny pre uchádzačov	

		B	C	D	E	G		H	I	J	K	L	M	O	
P. č.	Názov položky	Technická špecifikácia a cena predmetu dohody			Merná jednotka (MJ)	Predpokl. adané množstvo MJ	Cena za MJ				Cena za predpokladané množstvo MJ			špecifikácia opis a parametre položky podľa požiadavky verejného obstarávateľa	
		názov / katalóg. číslo / opis / link na web produktu					bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)		
A	B	C			D	E	G	H	G/100 x H	G + I	E x G	K/100 x H	K + L	O	
		Prepojovacie káble													
196	Kábel prepojovací 1	USB-C/USB-C Datový Kabel 1m			ks	66	5,50	20		1,10	6,60	363,00	72,60	435,60	USB C/USB C, 1m
197	Kábel prepojovací 2	PremiumCord kábel DVI-D M/M, prepojovací 0,5m			ks	6	6,30	20		1,26	7,56	37,80	7,56	45,36	DVI D/DVI D 0,5m
198	Kábel prepojovací 3	Gembird kábel HDMI v 1.4 M/M, prepojovací 3,0m			ks	40	8,00	20		1,60	9,60	320,00	64,00	384,00	HDMI M/M 3m, tienový, pozlattený
199	Kábel prepojovací 4	Kábel C-TECH DisplayPort 1.2, 4K@60Hz, M/M, 2m			ks	19	7,80	20		1,56	9,36	148,20	29,64	177,84	Display port, M/M 2m
200	Kábel prepojovací 5	Gembird HDMI - DVI-D samec-samec kábel (pozlattené konektory) 3m, 18+1ks			ks	9	6,75	20		1,35	8,10	60,75	12,15	72,90	HDMI A-DVI-D M/M 3m
201	Kábel prepojovací 6	Gembird kábel HDMI v 2.0 M/M, prepojovací 10,0m			ks	30	17,10	20		3,42	20,52	513,00	102,60	615,60	HDMI M/M 10m, tienový, pozlattený
202	Kábel prepojovací 7	PremiumCord kábel HDMI v 1.3 M/M, prepojovací 15,0m			ks	30	26,95	20		5,39	32,34	808,50	161,70	970,20	HDMI M/M 15m, tienový, pozlattený
203	Kábel prepojovací 8	Gembird kábel HDMI v 2.0 M/M, prepojovací 1,8m			ks	30	5,50	20		1,10	6,60	165,00	33,00	198,00	HDMI M/M 1,8m, tienový, pozlattený
204	Kábel prepojovací 9	PremiumCord 4K Kábel HDMI A - HDMI A M/M pozlattené konektory 5m			ks	22	8,16	20		1,63	9,79	179,52	35,90	215,42	HDMI M/M 5m, tienový, pozlattený
205	Kábel prepojovací 10	PremiumCord kábel DVI M/M, prepojovací 2,0m			ks	17	8,10	20		1,62	9,72	137,70	27,54	165,24	DVI M/M 2m, tienový
206	Kábel prepojovací 11	Akasa kábel HDMI na microHDMI M/M, prepojovací, 1,5m			ks	17	10,00	20		2,00	12,00	170,00	34,00	204,00	HDMI M/micro HDMI 1,5m
207	Kábel prepojovací 12	Akyga Kábel HDMI 1.4 (M)/mini-HDMI 1.4 (M), 1m			ks	9	6,00	20		1,20	7,20	54,00	10,80	64,80	HDMI M/mini HDMI 1m
208	Kábel prepojovací 13	PremiumCord kábel USB-C na HDMI 4K*2K@60Hz M/M, prepojovací, 1,8m			ks	15	15,04	20		3,01	18,05	225,60	45,12	270,72	HDMI M/USB C 1,8m
209	Kábel prepojovací 14	Gembird kábel HDMI v 1.4 M/M, prepojovací 20,0m			ks	20	39,40	20		7,88	47,28	788,00	157,60	945,60	HDMI M/M 20m, tienový, pozlattený
210	Kábel prepojovací 15	PremiumCord kábel USB-A na USB-B M/M, tlačiarňový prepojovací 3,0m, čierny			ks	30	5,00	20		1,00	6,00	150,00	30,00	180,00	USB prepojovací kábel k tlačiarňi, 3m, tienový, High speed
211	Kábel prepojovací 16	PremiumCord kábel USB-A na USB-B M/M, tlačiarňový prepojovací 5,0m, čierny			ks	19	7,50	20		1,50	9,00	142,50	28,50	171,00	USB prepojovací kábel k tlačiarňi, 5m, tienový, High speed
212	Kábel prepojovací 17	PremiumCord kábel USB-A na USB-B M/M, tlačiarňový prepojovací 2,0m, čierny			ks	33	3,00	20		0,60	3,60	99,00	19,80	118,80	USB kábel K tlačiarňi, 2m, tienový, High speed
213	Kábel prepojovací 18	Datový a nabíjací USB kábel CELLY s konektorom USB-C, 1m, USB 3.1, 3A, čierny			ks	33	6,00	20		1,20	7,20	198,00	39,60	237,60	min. USB-A 3.1-USB-C 2.0, využiteľnosť: nabíjanie
		Káble LAN													
214	Kábel LAN 1	Gembird inštalačný kábel UTP drôt CCA, Cat.5e, 305m (rolka), sivý			ks	2	52,50	20		10,50	63,00	105,00	21,00	126,00	kategória 5e, UTP, drôt, balenie 305m
215	Kábel LAN 2	Inštalačný kábel UTP lanko, Cat.5e, 305m (rolka), sivý			ks	2	91,00	20		18,20	109,20	182,00	36,40	218,40	kategória 5e, UTP, lanko, balenie 305m
216	Kábel LAN 3	Inštalačný kábel, cat. 6a, /FSTP drôt, 500m, sivá			ks	7	299,00	20		59,80	358,80	2 093,00	418,60	2 511,60	kategória 6a, S/FTP, drôt, balenie 500m
217	Kábel LAN 4	Gembird patch kábel RJ45, cat. 5e, UTP, 2,0m, sivý			ks	120	1,50	20		0,30	1,80	180,00	36,00	216,00	kategória 5e, UTP, lanko, 2m, patch kábel
218	Kábel LAN 5	Gembird patch kábel RJ45, cat. 5e, UTP, 5,0m, sivý			ks	100	2,25	20		0,45	2,70	225,00	45,00	270,00	kategória 5e, UTP, lanko, 5m, patch kábel
219	Kábel LAN 6	Inštalačný kábel UTP lanko kategória 5e, UTP, 1m			m	120	0,35	20		0,07	0,42	42,00	8,40	50,40	kategória 5e, UTP, lanko, 1m
220	Kábel LAN 7	Gembird patch kábel RJ45, cat. 5e, FTP, 2,0m, sivý			ks	55	2,25	20		0,45	2,70	123,75	24,75	148,50	kategória 5e, FTP, lanko, 2m, patch kábel
221	Kábel LAN 8	Gembird patch kábel RJ45, cat. 5e, FTP, 5,0m, sivý			ks	7	3,75	20		0,75	4,50	26,25	5,25	31,50	kategória 5e, FTP, lanko, 5m, s koncovkami
222	Kábel LAN 9	Gembird kábel, cat. 5e, FTP lanko, cca, 305m, sivá			m	55	0,59	20		0,12	0,71	32,45	6,49	38,94	kategória 5e, FTP, lanko, 1m
223	Kábel LAN 10	CNS kábel S/FTP, Cat6A, drôt, Eca, LSOH, cievka 305m - šedá			ks	12	207,90	20		41,58	249,48	2 494,80	498,96	2 993,76	Kábel LAN - 6A, STP LSOH drôt, 305m
224	Kábel LAN 11	Inštalačný kábel UTP, drôt, Cat 6A, 4p, 500m			ks	4	238,00	20		47,60	285,60	952,00	190,40	1 142,40	Kábel LAN - 6A, UTP, drôt, 500m
225	Kábel LAN 12	Gembird patch kábel RJ45, cat. 5e, FTP, 10,0m, sivý			ks	12	7,50	20		1,50	9,00	90,00	18,00	108,00	kategória 5e, FTP, lanko, 10m, s koncovkami
226	Kábel LAN 13	Gembird patch kábel RJ45, cat. 5e, FTP, 20,0m, sivý			ks	12	9,00	20		1,80	10,80	108,00	21,60	129,60	kategória 5e, FTP, lanko, 20m, s koncovkami
227	Kábel LAN 14	Gembird patch kábel RJ45, cat. 5e, FTP, 0,5m, sivý			ks	22	1,50	20		0,30	1,80	33,00	6,60	39,60	kategória 5e, FTP, lanko, 0,5m, patch kábel
228	Kábel LAN 15	Inštalačný kábel, cat. 6a, STP drôt, 500m, sivá			ks	13	299,00	20		59,80	358,80	3 887,00	777,40	4 664,40	kategória 6A, STP LSOH, drôt, balenie 500m
229	Kábel LAN 16	Gembird patch kábel RJ45, cat. 6a, FTP, 0,25m, sivý			ks	33	1,50	20		0,30	1,80	49,50	9,90	59,40	kategória 6a, FTP patch kábel, 0,25m
230	Kábel LAN 17	Gembird patch kábel RJ45, cat. 6a, FTP, 0,5m, sivý			ks	44	2,25	20		0,45	2,70	99,00	19,80	118,80	kategória 6a, FTP patch kábel, 0,5m
231	Kábel LAN 18	Patch kábel RJ45, cat. 6a, UTP, 1,0m, sivý			ks	150	2,70	20		0,54	3,24	405,00	81,00	486,00	kategória 6a, UTP patch kábel, 1m
232	Kábel LAN 19	Gembird patch kábel RJ45, cat. 6a, FTP, 2,0m, sivý			ks	150	3,75	20		0,75	4,50	562,50	112,50	675,00	kategória 6a, FTP patch kábel, 2m
233	Kábel LAN 20	Gembird patch kábel RJ45, cat. 6a, FTP, 3,0m, sivý			ks	110	5,25	20		1,05	6,30	577,50	115,50	693,00	kategória 6a, FTP patch kábel, 3m
234	Kábel LAN 21	Gembird patch kábel RJ45, cat. 6a, FTP, 5,0m, sivý			ks	120	6,75	20		1,35	8,10	810,00	162,00	972,00	kategória 6a, FTP patch kábel, 5m
235	Kábel LAN 22	Gembird patch kábel RJ45, cat. 5e, UTP, 3,0m, sivý			ks	77	3,00	20		0,60	3,60	231,00	46,20	277,20	kategória 5e, UTP patch kábel, 3m
236	Kábel LAN 23	Gembird patch kábel RJ45, cat. 5e, UTP, 20,0m, sivý			ks	12	10,50	20		2,10	12,60	126,00	25,20	151,20	kategória 5e, UTP patch kábel, 20m
237	Kábel LAN 24	Gembird kábel, cat. 5e, FTP drôt, CCA, 305m, sivá			ks	10	67,50	20		13,50	81,00	675,00	135,00	810,00	kategória 5e, STP/FTP, drôt, balenie 305 m
238	Kábel LAN 25	UTP kábel LEXI-Net, Cat6A, lica(lanko), 500m			ks	5	195,00	20		39,00	234,00	975,00	195,00	1 170,00	kategória 6a, UTP, lanko, balenie 500m
		Sieťové koncovky													
239	Koncovka sieťová 1	Gembird konektor RJ45 cat. 5e UTP			ks	900	0,30	20		0,06	0,36	270,00	54,00	324,00	UTP - RJ45, kategória 5e

A		B			C		D		E		G		H		I		J		K		L		M		O	
Technická špecifikácia a cena predmetu dohody																										
P. č.	Názov položky				názov / katalóg. číslo / opis / link na web produktu				Merná jednotka (MJ)	Predpokl. adané množstvo MJ	bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)									
A	B				C				D	E	G	H	G/100 x H	G + I	E x G	K/100 x H	K + L									
240	Koncovka sieťová 2				Gembird konektor RJ45 cat. 5e FTP				ks	600	0,38	20	0,08	0,46	228,00	45,60	273,60									
241	Koncovka sieťová 3				FTP tienený konektor, Cat6A, RJ45				ks	850	0,75	20	0,15	0,90	637,50	127,50	765,00									
242	Koncovka sieťová 4				Intelinet RJ45 konektor,UTP Cat6				ks	550	0,38	20	0,08	0,46	209,00	41,80	250,80									
243	Koncovka sieťová 5				Gembird konektor RJ45 cat. 5e FTP pre drôt a lanko, pass-through				ks	500	0,38	20	0,08	0,46	190,00	38,00	228,00									
244	Koncovka sieťová 6				W-Star Konektor UTP RJ45 Cat6 pre drôt a lanko, pass through				ks	700	0,45	20	0,09	0,54	315,00	63,00	378,00									
245	Spojka RJ45				PremiumCord spojka UTP RJ45 cat.5 8/8 1:1				ks	50	0,75	20	0,15	0,90	37,50	7,50	45,00									
246	Spojka RJ45 beznástrojová				PremiumCord beznástrojová spojka FTP cat 6 červená				ks	25	5,25	20	1,05	6,30	131,25	26,25	157,50									
247	Keystone 1				Datacom Keystone Jack, cat.5e, UTP				ks	25	2,25	20	0,45	2,70	56,25	11,25	67,50									
248	Keystone 2				Value Keystone Jack, cat.6a, FTP 10G				ks	100	2,85	20	0,57	3,42	285,00	57,00	342,00									
249	Krytka na koncovky RJ45				PremiumCord plastová krytka pre konektory RJ45, sivá				ks	700	0,15	20	0,03	0,18	105,00	21,00	126,00									
250	Krytka pre konektor RJ45 s výrezom				Datacom plastová krytka pre konektory RJ45 s výrezom, sivá 100ks				bal	510	15,00	20	3,00	18,00	7 650,00	1 530,00	9 180,00									
Redukcie																										
251	Redukcia 1				Gembird DVI-VGA redukcia M/F, adaptér				ks	30	2,40	20	0,48	2,88	72,00	14,40	86,40									
252	Redukcia 2				Gembird redukcia HDMI na DVI M/F, krátka				ks	30	3,90	20	0,78	4,68	117,00	23,40	140,40									
253	Redukcia 3				Gembird redukcia HDMI na DVI F/M, krátka				ks	22	3,90	20	0,78	4,68	85,80	17,16	102,96									
254	Redukcia 4				Gembird redukcia HDMI na VGA M/F, kábová 0,15m				ks	25	6,50	20	1,30	7,80	162,50	32,50	195,00									
255	Redukcia 5				Gembird redukcia DisplayPort na DVI M/F, kábová 0,2m čierna				ks	25	8,50	20	1,70	10,20	212,50	42,50	255,00									
256	Redukcia 6				Gembird redukcia DisplayPort na VGA M/F, kábová 0,2m				ks	20	8,20	20	1,64	9,84	164,00	32,80	196,80									
257	Redukcia 7				Gembird redukcia DisplayPort na HDMI M/F, kábová 0,10m čierna				ks	40	8,40	20	1,68	10,08	336,00	67,20	403,20									
258	Redukcia 8				Gembird adaptér USB-C (M) na VGA (F) čierny				ks	20	12,40	20	2,48	14,88	248,00	49,60	297,60									
259	Redukcia 9				Gembird redukcia USB-C na HDMI M/F, kábová 0,15m				ks	30	9,90	20	1,98	11,88	297,00	59,40	356,40									
260	Redukcia 10				Gembird redukcia USB-C na USB-A M/F, krátka				ks	20	4,70	20	0,94	5,64	94,00	18,80	112,80									
261	Redukcia 11				Gembird adaptér USB 3.0 (M) na VGA (F), čierny, blister				ks	20	13,50	20	2,70	16,20	270,00	54,00	324,00									
262	Redukcia 12				Redukcia C-TECH USB 3.0 Type-C na USB A (CF/AM)				ks	25	4,50	20	0,90	5,40	112,50	22,50	135,00									
263	Redukcia 13				GEMBIRD Redukcia USB 3.1/DisplayPort Samica				ks	15	9,40	20	1,88	11,28	141,00	28,20	169,20									
264	Redukcia 14				Gembird adaptér USB 3.0 (M) na HDMI (F), čierny				ks	18	20,25	20	4,05	24,30	364,50	72,90	437,40									
265	Redukcia 15				Gembird redukcia z 2,5" na 3,5"				ks	220	1,50	20	0,30	1,80	330,00	66,00	396,00									
SATA/ATA káble, redukcie																										
266	SATA dátový kábel 1				Gembird SATA III dátový kábel 50cm, kovové spony, červený				ks	88	1,50	20	0,30	1,80	132,00	26,40	158,40									
267	SATA dátový kábel 2				Gembird SATA III dátový kábel 50cm s 90 ohnutím, kovové spony, červený				ks	88	1,75	20	0,35	2,10	154,00	30,80	184,80									
268	Redukcia MOLEX/SATA				Gembird napájací kábel SATA 15 cm (interný, redukcia molex 5,25"/SATA)				ks	66	1,70	20	0,34	2,04	112,20	22,44	134,64									
USB kľúče, USB hub																										
269	USB kľúč 1				VERBATIM Store 'n' Go PinStripe 4GB USB 2.0 čierná				ks	55	4,50	20	0,90	5,40	247,50	49,50	297,00									
270	USB kľúč 2				ADATA UC300 Typ-C 32GB, čierna/zelená				ks	33	5,80	20	1,16	6,96	191,40	38,28	229,68									
271	USB kľúč 3				ADATA DashDrive UV128, 32GB, čierno-modrý				ks	55	5,50	20	1,10	6,60	302,50	60,50	363,00									
272	USB kľúč 4				ADATA UV150, 64GB, DashDrive, červený				ks	110	6,80	20	1,36	8,16	748,00	149,60	897,60									
273	USB kľúč 5				KINGSTON 64GB USB-C 3.2 Gen 1 DataTraveler 70				ks	40	7,20	20	1,44	8,64	288,00	57,60	345,60									
274	USB kľúč 6				128GB Kingston USB 3.2 (gen 1) DT Exodia M				ks	200	9,90	20	1,98	11,88	1 980,00	396,00	2 376,00									
275	USB kľúč 7				KINGSTON 128GB USB-C 3.2 Gen 1 DataTraveler 70				ks	40	10,40	20	2,08	12,48	416,00	83,20	499,20									
276	USB kľúč 8				KINGSTON 256GB USB-C 3.2 Gen 1 DataTraveler 70				ks	170	17,48	20	3,50	20,98	2 971,60	594,32	3 565,92									
277	USB kľúč 9				SanDisk Flash Disk 512GB Ultra, Type-C				ks	150	48,00	20	9,60	57,60	7 200,00	1 440,00	8 640,00									
278	USB hub 1				Gembird USB 2.0 4-port hub, čierny				ks	20	5,00	20	1,00	6,00	100,00	20,00	120,00									
279	USB hub 2				-Tec USB 3.0 Charging HUB 7port + Power Adapter 36W				ks	10	29,90	20	5,98	35,88	299,00	59,80	358,80									
280	USB prepínač				Prepínač USB manuálny - 2PC na 1 USB zariadenie				ks	20	7,00	20	1,40	8,40	140,00	28,00	168,00									
281	USB dokovacia stanica 1				iTec USB-C Metal Nano Dokovacia stanica 4K HDMI LAN + Power Delivery 100 W				ks	60	53,37	20	10,67	64,04	3 202,20	640,44	3 842,64									
282	USB dokovacia stanica 2				Dokovacia stanica HP - Thunderbolt 120W G4 EURO (Hook) 1xTB4, 4x USB 3.2, 2xUSB-C 3.2, HDMI 2.0, 2xDP 1.4, 1xRJ45				ks	25	206,40	20	41,28	247,68	5 160,00	1 032,00	6 192,00									
283	USB dokovacia stanica 3				Axagon ADSA-ST, USB 3.0 dokovacia stanica				ks	5	28,21	20	5,64	33,85	141,05	28,21	169,26									
284	USB dokovacia stanica 4				AXAGON ADSA-M2C, USB-C 3.2 Gen 2 - 2x M.2 NVme SSD CLONE MASTER dokovacia stanica				ks	5	98,91	20	19,78	118,69	494,55	98,91	593,46									
Ostatné príslušenstvo																										
285	Patch panel 1				Digitlus 19" patch panel 1U/24p, STP cat5e, sivý				ks	10	42,22	20	8,44	50,66	422,20	84,44	506,64									
286	Patch panel 2				LYNX 19" patch panel 1U/24p, STP cat6a, čierny				ks	12	49,40	20	9,88	59,28	592,80	118,56	711,36									

A		B	C			D	E	G		H	I	J	K		L	M	O	
		Technická špecifikácia a cena predmetu dohody							Cena za MJ				Cena za predpokladané množstvo MJ					
P. č.	Názov položky		názov / katalóg. číslo / opis / link na web produktu				Merná jednotka (MJ)	Predpokl. adané množstvo MJ	bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)			
A	B		C				D	E	G	H	G/100 x H	G + I	E x G	K/100 x H	K + L			
287	Patch panel 3		Solarix 19" neosadený panel 1U/24p, čierny, pre Cat5 a Cat6				ks	25	17,84	20	3,57	21,41	446,00	89,20	535,20			
288	Patch panel 4		Gembird patch panel FTP 19", 24 port 1U cat.6 s zadnou organizáciou káblov, čierny				ks	35	37,70	20	7,54	45,24	1 319,50	263,90	1 583,40			
289	Rack 1		XtendLan 22U/600x600, na stenu, jednodlínny, sklenené dvvere čierny				ks	15	221,00	20	44,20	265,20	3 315,00	663,00	3 978,00			
290	Rack 2		DIGITUS Nástenný rozvádzač 19" 12U, SOHO PRO hL400 mm, čierna				ks	12	104,00	20	20,80	124,80	1 248,00	249,60	1 497,60			
291	Rack 3		Intellinet 19" rack BASIC 6U/400 mm, čierny				ks	12	71,50	20	14,30	85,80	858,00	171,60	1 029,60			
292	Rack 4		Zeta 19" závesný rack 9U/600mm, čierny				ks	12	117,00	20	23,40	140,40	1 404,00	280,80	1 684,80			
293	Rack 5		MOELLER 19" rozvádzač nástenný 3-D NWE 6U/510mm, skl.dvere, cylindr, sivý				ks	12	117,00	20	23,40	140,40	1 404,00	280,80	1 684,80			
294	Rack 6		Zeta 19" závesný rack 6U/600mm, čierny				ks	15	81,90	20	16,38	98,28	1 228,50	245,70	1 474,20			
295	Rack 7		Intellinet 19" BASIC rozvádzač 9U/400mm, čierny				ks	12	78,00	20	15,60	93,60	936,00	187,20	1 123,20			
296	Rack 8		Triton 19" závesný rack 9U/500mm LBA, sivý				ks	12	123,50	20	24,70	148,20	1 482,00	296,40	1 778,40			
297	Rack 9		Zeta 19" závesný rack 9U/600mm, čierny				ks	18	84,50	20	16,90	101,40	1 521,00	304,20	1 825,20			
298	Rack 10		Triton 19" závesný rack 12U/500mm LUA, sivý				ks	12	163,80	20	32,76	196,56	1 965,60	393,12	2 358,72			
299	Rack 11		Linkbasic závesný rozvádzač 19" 12U 600x600mm - čierna				ks	15	162,50	20	32,50	195,00	2 437,50	487,50	2 925,00			
300	Rack príslušenstvo 1		Triton 19" vývazovací panel 1U, kovový, 6x úchytky, čierny				ks	35	10,66	20	2,13	12,79	373,10	74,62	447,72			
301	Rack príslušenstvo 2		Triton 19" vývazovací panel 1U, kovový, 6x veľká úchytky, čierny				ks	35	10,66	20	2,13	12,79	373,10	74,62	447,72			
302	Rack príslušenstvo 3		PremiumCord 19" rozvodný panel 8x zásuvka (typ E) s prepäťovou ochranou a vypínačom, 2m čierny				ks	30	39,00	20	7,80	46,80	1 170,00	234,00	1 404,00			
303	Rack príslušenstvo 4		Linkbasic zámok bočných dverí				ks	16	3,25	20	0,65	3,90	52,00	10,40	62,40			
304	Rack príslušenstvo 5		Sada skrutiek, matíc a podložiek M6 (50ks / bal.) - 16mm				ks	25	11,25	20	2,25	13,50	281,25	56,25	337,50			
305	Rack príslušenstvo 6		Triton 19" polica 1U/250mm, čierna, do 20kg				ks	15	16,90	20	3,38	20,28	253,50	50,70	304,20			
306	Rack príslušenstvo 7		TRITON Ventiláčná jednotka horná (dolná), 4 ventilátory-230V/60W , termostat, sivá				ks	10	159,90	20	31,98	191,88	1 599,00	319,80	1 918,80			
307	Box pre zásuvku		Box Solarix SX9 na omietku pre zásuvku 80x80x32				ks	33	1,98	20	0,40	2,38	65,34	13,07	78,41			
308	Zásuvka 1		PremiumCord dvojzásuvka pod omietku 2xRJ45, Cat5e STP				ks	33	4,40	20	0,88	5,28	145,20	29,04	174,24			
309	Zásuvka 2		PremiumCord dvojzásuvka pod omietku 2xRJ45, Cat5e UTP				ks	33	3,50	20	0,70	4,20	115,50	23,10	138,60			
310	Zásuvka 3		Goobay dvojzásuvka nad omietku 2xRJ45, Cat6a				ks	30	7,90	20	1,58	9,48	237,00	47,40	284,40			
311	Zásuvka 4		Digitus dvojzásuvka nad omietku 2xRJ45, Cat6 FTP				ks	90	6,57	20	1,31	7,88	591,30	118,26	709,56			
312	Zásuvka 5		PremiumCord dvojzásuvka pod omietku 2xRJ45, Cat5e FTP				ks	70	3,90	20	0,78	4,68	273,00	54,60	327,60			
313	Extender		Extender 4K HDMI na 100m cez jeden kábel Cat5e/Cat6				ks	20	39,96	20	7,99	47,95	799,20	159,84	959,04			
314	Video Scaler, HDMI In/Out		Crestron High-Definition Video Scaler, HDMI In/Out				ks	10	598,00	20	119,60	717,60	5 980,00	1 196,00	7 176,00	zariadenie podporuje celý rad rozlíšení až po Full HD 1080p a WUXGA, ideálne na prispôbenie všetkých druhov video zariadení na zvládnutie akéhokoľvek vstupného rozlíšenia, podporuje akokoľvek vstupné rozlíšenie až do FULL HD 1080p a WUXGA, vykonáva odstránenie prekládania NTSC, PAL a 1080i zdrojov, spracuje HDMI signál s Deep Color a HDCP, DVI zdroje a Dual-Mode DisplayPort, podpora Dolby Digital 5.1, DTS 5.1 a nekomprimovaný 7.1 lineárne PCM audio, stereo analógový audio vstup a výstup Umožňuje pripojenie analógového stereo zvuku do HDMI, presun digitálneho stereo zvuku do analógového, poskytuje oneskorenie synchronizácie zvuku do 150ms		
315	Reproduktory		Defender SPK-225, stolné reproduktory 2.0, 4W, šedé, 3.5 mm jack port pre zapojenie slúchadiel				ks	45	12,00	20	2,40	14,40	540,00	108,00	648,00	2+0, výstup pre slúchadlá		
316	Slúchadlá s mikrofónom 1		BL Tune 500 Black, náhlavné slúchadlá, čierna				ks	45	28,00	20	5,60	33,60	1 260,00	252,00	1 512,00	Slúchadlá s mikrofónom s vysoko kvalitným zvukom, integrované ovládanie hlasitosti		
317	Slúchadlá s mikrofónom 2		Poly Blackwire 3220, slúchadlá, USB-C/A adaptér, stereo				ks	40	35,00	20	7,00	42,00	1 400,00	280,00	1 680,00	Slúchadlá s mikrofónom, cez hlavu, na uši, uzatvorená konštrukcia, USB-A, s ovládaním hlasitosti, funkcia potlačenie šumu sluchadla frekvencia až do 20 000 Hz, mikrofón frekvencia až do 20 000 Hz		
318	Web kamera 1		Logitech HD webkamera C920e/ 1920x1080/ USB/ čierna				ks	45	65,00	20	13,00	78,00	2 925,00	585,00	3 510,00	USB, video rozlíšenie min. 1280x1084 pixelov		
319	Web kamera 2		GENIUS webová kamera QCam 6000/ čierná/ Full HD 1080P/ USB2.0/ mikrofón				ks	20	25,00	20	5,00	30,00	500,00	100,00	600,00	rozlíšenie HD min. 720p, mikrofón, úchyt na monitor, otočná o 360°, USB 2.0, plug and play		
320	Web kamera 3 /PTZ/		Logitech ConferenceCam BCC950, webkamera				ks	15	155,00	20	31,00	186,00	2 325,00	465,00	2 790,00	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		
321	Web kamera 4		Logitech Rally Camera webkamera, čierna				ks	20	790,00	20	158,00	948,00	15 800,00	3 160,00	18 960,00	Webkamera Ultra HD 4K, zorný uhol kamery min 90°, automatické natáčanie kamery, diaľkové ovládanie, USB, potlačenie šumu, vhodná na streamovanie, rýchlosť nahrávania 4K až 30 snímok za sekundu,		
322	Konferenčná videokamera		Konferenčná kamera Logitech MeetUp				ks	5	420,00	20	84,00	504,00	2 100,00	420,00	2 520,00	Konferenčná videokamera určená pre malé konferenčné miestnosti. Rozlíšenie: min. 3840 x 2160 pixelov Min. 5x HD zoomom a motorizovaným otáčaním Dosah snímania mikrofónu: min 5 metrov zorný uholm : min.120° Bezdrôtová technológia Bluetooth® Rf diaľkový ovládač Integrovaný držiak na stôl Rozhranie USB 2.0 Zabudovaný mikrofón Podporované štandardy a protokoly PnP - (Plug and play), Bluetooth		
323	Čítačka kariet 1		Natec Beetle, All-In-One čítačka kariet, , USB 2.0, čierna				ks	30	6,37	20	1,27	7,64	191,10	38,22	229,32	externá, USB pripojenie, all in one		
324	Čítačka kariet 2		GEMBIRD FD12-ALLIN1-02-B Gembird interná čítačka kariet USB 2.0 CF /MD/SM/MS/SDXC/MMC/XD, čierna				ks	15	5,20	20	1,04	6,24	78,00	15,60	93,60	interná čítačka kariet 6v1		
325	Podložka pod myš 1		Gembird podložka pod myš, čierna				ks	120	1,50	20	0,30	1,80	180,00	36,00	216,00	Podložka pod optickú myš		

A		B	C			D	E	G				H	I	J	K		L	M	O	
P. č.	Názov položky	Technická špecifikácia a cena predmetu dohody					Merná jednotka (MJ)	Predpokl. adané množstvo MJ	Cena za MJ			Cena za predpokladané množstvo MJ			špecifikácia opis a parametre položky podľa požiadavky verejného obstarávateľa					
		názov / katalóg. číslo / opis / link na web produktu							bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)			s DPH (EUR)			
A	B	C					D	E	G	H	G/100 x H	G + I	E x G	K/100 x H	K + L	O				
326	Podložka pod myš 2	C-Tech MPG-03BK ergonomická podložka pod myš gélová, čierna					ks	90	4,90	20	0,98	5,88	441,00	88,20	529,20	Podložka pod optickú myš gélová				
327	Myš 1	Gembird, káblová myš, 2400DPI, čierna					ks	70	4,25	20	0,85	5,10	297,50	59,50	357,00	USB, 2400 DPI				
328	Myš 2	Genius DX-120, drôtová myš, 1200 dpi, USB					ks	100	4,50	20	0,90	5,40	450,00	90,00	540,00	USB, min. 1200 DPI				
329	Myš 3	Logitech B100, optická myš, čierna					ks	120	6,70	20	1,34	8,04	804,00	160,80	964,80	drôtová, optická, symetrická, pripojenie cez USB, citlivosť 800 DPI, 3 tlačidlá, klasické koliesko, dĺžka kábla min. 1,8 m				
330	Myš 4	C-Tech VEM-09C vertikálna ergonomická myš, USB, drôtová, čierna					ks	60	9,80	20	1,96	11,76	588,00	117,60	705,60	vertikálna myš, USB, ergonomická, scrollovacie koliesko				
331	Myš 5	Genius NX-9000BT, bezdrôtová bluetooth myš					ks	66	19,00	20	3,80	22,80	1 254,00	250,80	1 504,80	pripojenie bluetooth, dobijateľná cez USB, scrollovacie koliesko, citlivost min. 1200 DPI, použitie pre ntb a tablet				
332	Myš 6	NATEC mouse Vireo wired 1000DPI optical black					ks	77	4,00	20	0,80	4,80	308,00	61,60	369,60	USB, optická, citlivost min 1000 dpi				
333	Klávesnica drôtová 1	Genius KB-118, klávesnica EN/CZ/SK, klasická, drôtová (USB), čierna					ks	120	7,50	20	1,50	9,00	900,00	180,00	1 080,00	USB, EN/SK, kancelárska				
334	Klávesnica drôtová 2	Microsoft Wired Desktop 600, US/CZ/SK, USB, Black					ks	75	15,80	20	3,16	18,96	1 185,00	237,00	1 422,00	USB, čierna, multimediálna, US/SK, 104/105 kláves				
335	Set klávesnica + myš (bezdrôtový)	Dell bezdrôtová klávesnice a myš - KM3322W - CZ/SK					ks	88	24,50	20	4,90	29,40	2 156,00	431,20	2 587,20	multimediálna, SK, kancelárska, USB bezdrôtový prijímač, Rozhranie: 2,4 GHz (USB adaptér), Napájanie: 2x AAA Myš, Typ: optická, Rozlíšenie: 1000 dpi, Počet tlačidiel: 3, Napájanie: 1x AA				
336	Klávesnica pre Tablet	Logitech K400 Plus, bezdrôtová klávesnica s touchpadom, SK+CZ, čierna					ks	15	38,00	20	7,60	45,60	570,00	114,00	684,00	Klávesnica k televízoru aj tabletu, s touchpadom, membránová, bezdrôtová, čierna, nízkooprofilové klávesy, SK, USB a Bezdrôtový USB prijímač, na AA batérie				
337	Set klávesnica + myš /USB/	Genius KM-160, set klávesnice a myš CZ+ SK, čierny set					ks	150	15,00	20	3,00	18,00	2 250,00	450,00	2 700,00	Set klávesnice a myši – drôtový, rozhranie: USB, česká a slovenská kancelárska klávesnica, vysokoprofilové klávesy + optická myš, 1000 DPI, 3 tlačidlá				
338	Taška k notebooku 1	Guess PU G Cube taška pre NB/tablet 10", čierna, nastaviteľný popruh cez rameno					ks	40	16,90	20	3,38	20,28	676,00	135,20	811,20	pre NB do 10", univerzálna, komfortná, ochranný priestor pre notebook, nastaviteľný popruh na rameno				
339	Taška k notebooku 2	DELTACO NV-510, Taška na notebook 12", čierna, nastaviteľný popruh cez rameno					ks	40	14,00	20	2,80	16,80	560,00	112,00	672,00	pre NB 12", univerzálna, komfortná, ochranný priestor pre notebook, nastaviteľný popruh na rameno				
340	Taška k notebooku 3	Taška PORT Designs BELIZE Toploading na 13,3" notebook, šedá, nastaviteľný popruh cez rameno					ks	45	19,90	20	3,98	23,88	895,50	179,10	1 074,60	pre NB 13,3", univerzálna, komfortná, ochranný priestor pre notebook, nastaviteľný popruh na rameno				
341	Taška k notebooku 4	ELTACO NV-511, Taška na notebook 14", čierna, nastaviteľný popruh cez rameno					ks	55	12,00	20	2,40	14,40	660,00	132,00	792,00	pre NB 14", univerzálna, komfortná, ochranný priestor pre notebook, nastaviteľný popruh na rameno				
342	Taška k notebooku 5	Modecom taška pre notebooky, Mark 15,6" čierna, nastaviteľný popruh cez rameno					ks	55	10,00	20	2,00	12,00	550,00	110,00	660,00	pre NB 15,6", univerzálna, komfortná, ochranný priestor pre notebook, nastaviteľný popruh na rameno				
343	Taška k notebooku 6	ASUS Nereus, taška na notebook 16", čierna, nastaviteľný popruh cez rameno					ks	40	15,00	20	3,00	18,00	600,00	120,00	720,00	pre NB 16", univerzálna, komfortná, ochranný priestor pre notebook, nastaviteľný popruh na rameno				
344	Taška k notebooku 7	Modecom brašna MARK na notebooky do veľkosti 17", kovové púzky, čierna, nastaviteľný popruh cez rameno					ks	35	17,80	20	3,56	21,36	623,00	124,60	747,60	pre NB 17", univerzálna, komfortná, ochranný priestor pre notebook, nastaviteľný popruh na rameno				
345	Puzdro mobil 1	Fixed Story zadný pogumovaný kryt pre Samsung Galaxy S23 Ultra, modrý					ks	12	7,80	20	1,56	9,36	93,60	18,72	112,32	ochranné puzdro na zariadenie Samsung Galaxy S23				
346	Puzdro mobil 2	OBAL:ME NetShield Kryt pro Samsung Galaxy A15 4G/5G Black					ks	12	7,80	20	1,56	9,36	93,60	18,72	112,32	ochranné puzdro na zariadenie Samsung Galaxy A15				
347	Puzdro pre Tablet 1	Genius GS-701P, bundle púzdro čierne na 7" tablet					ks	33	8,45	20	1,69	10,14	278,85	55,77	334,62	pre 7" tablet				
348	Puzdro pre Tablet 2	Case Logic Ibiru puzdro na 10" tablet IBRS210K - čierne					ks	60	11,70	20	2,34	14,04	702,00	140,40	842,40	pre 10" tablet				
349	Čistiaci prostriedok 1	PLATINET FREESTYLE FS6250 LCD špeciálny gel 1+ hadřík z mikrovlákna 200ML					ks	45	4,80	20	0,96	5,76	216,00	43,20	259,20	sada, prostriedok na LCD obrazovky, sada: utierky, sprej, handrička z mikrovlákna				
350	Čistiaci prostriedok 2	Gembird čistiace médium na DVD/CD/konzoly					ks	5	5,85	20	1,17	7,02	29,25	5,85	35,10	Čistiace médium pre CD a DVD prehrávače s čistiacim roztokom				
351	Čistiaci prostriedok 3	Logo čistiaca sada, na klávesnice, sprej 50ml, 5 obrúskov, 3 aplikátory, hubka					sada	10	5,53	20	1,11	6,64	55,30	11,06	66,36	Čistiaca sada na klávesnice				
352	Čistiaci prostriedok 4	Gembird vlhčené handričky pre TFT/LCD obrazovky 100ks					sada	45	4,90	20	0,98	5,88	220,50	44,10	264,60	Vlhké čistiace utierky na obrazovky a plasty				
353	Čistiaci prostriedok 5	Gembird stlačený vzduch 400ml					ks	22	4,68	20	0,94	5,62	102,96	20,59	123,55	Stlačený vzduch 400ml				
354	Čistiaci prostriedok 6	Gembird stlačený vzduch 600ml					ks	33	5,20	20	1,04	6,24	171,60	34,32	205,92	Stlačený vzduch 600ml				
355	Čistiaci prostriedok 7	PLATINET čistiaci gel na PLASMA/LCD 250ml					ks	44	5,07	20	1,01	6,08	223,08	44,62	267,70	Čistiaci gél na TFT/plazma/LCD 250 ml				
356	Záložný zdroj 1	EATON UPS 1/1fáza 650VA, 5E 650i USB 4x IEC, Line-interactive					ks	5	66,30	20	13,26	79,56	331,50	66,30	397,80	Výkon min. 650 VA, komunikácia s PC cez USB port, monitorovací software				
357	Záložný zdroj 2	APC Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U 230V so sieťovou kartou					ks	5	1 290,00	20	258,00	1 548,00	6 450,00	1 290,00	7 740,00	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				
358	Záložný zdroj 3	APC Smart-UPS 1500VA LCD 230V (1000W)					ks	8	650,00	20	130,00	780,00	5 200,00	1 040,00	6 240,00	výkon min. 1500 VA, line-interactive, 8x IEC zásuvka, výkon min. 1000 W,				
359	Záložný zdroj 4	APC Back-UPS RS 1500VA France, SK zásuvky					ks	9	350,00	20	70,00	420,00	3 150,00	630,00	3 780,00	výkon min. 1500 VA, line-interactive, 6x Schuko zásuvka, výkon min. 865 W,				
360	Akumulátor pre záložný zdroj	MHPower VRLA AGM 12V/18Ah MS18-12					ks	33	28,60	20	5,72	34,32	943,80	188,76	1 132,56	SLA 12V/18Ah				
361	Batéria do UPS 1	APC Replacement Battery Cartridge RBC33					ks	35	143,13	20	28,63	171,76	5 009,55	1 001,91	6 011,46	batéria pre UPS APC BR1500I - #33 (PN: RBC33)				
362	Batéria do UPS 2	APC Replacement Battery Cartridge RBC59					ks	25	194,38	20	38,88	233,26	4 859,50	971,90	5 831,40	batéria pre UPS APC SC1500I - #59 (PN: RBC59)				
363	Batéria do UPS 3	APC Replacement Battery Cartridge RBC2					ks	22	70,20	20	14,04	84,24	1 544,40	308,88	1 853,28	batéria pre UPS APC ES 550 (PN: RBC2)				
364	Batéria do UPS 4	APC Replacement Battery Cartridge RBC17					ks	25	68,64	20	13,73	82,37	1 716,00	343,20	2 059,20	batéria pre UPS APC BX950UI, BX950MI (PN: RBC17)				
365	Batéria do UPS 5	PC Replacement Battery Cartridge RBC110					ks	25	66,95	20	13,39	80,34	1 673,75	334,75	2 008,50	batéria pre UPS APC BX700U-FR (PN: RBC110)				
366	Batéria do UPS 6	APC Replacement Battery Cartridge RBC123					ks	25	102,05	20	20,41	122,46	2 551,25	510,25	3 061,50	batéria pre UPS APC BR900G-RS (PN: RBC123)				
367	Batéria do UPS 7	Náhradná batéria CyberPower (12V/9Ah, 4ks v sade), pre PR1500ERT2U, PR2000ERT2U, PR3000ERT2U, PR1500ERTXL2U, PR2000ERTX					ks	25	209,30	20	41,86	251,16	5 232,50	1 046,50	6 279,00	batéria pre UPS CyberPower PR1500ERTXL2U (PN: RBP0129)				
368	Batéria 1	TESLA RECHARGEABLE+ nabíjacia batéria 9V Ni-MH 250mAh 9V (HR9V, blister) 1 ks					ks	70	6,76	20	1,35	8,11	473,20	94,64	567,84	9V, nabíjateľná, oblé hrany				
369	Batéria 2	Nabíjacia batéria Whitenergy AAA 1100mAh Ni-MH 10ks-blister					bal	220	13,00	20	2,60	15,60	2 860,00	572,00	3 432,00	AAA, nabíjateľná, balenie 10 ks				
370	Batéria 3	Nabíjacia batéria Whitenergy 10xAA 2800mAh 10ks					bal	250	23,40	20	4,68	28,08	5 850,00	1 170,00	7 020,00	AA, nabíjateľná, balenie 10 ks				
371	Batéria 4	Panasonic Eneloop Pro AAA 930 mAh nabíjacie batérie, 4ks					bal	230	19,50	20	3,90	23,40	4 485,00	897,00	5 382,00	AAA, nabíjateľná, 930 mAh, 1,2 V, balenie 4 ks, veľmi nízke samovybijanie				
372	Batéria 5	Panasonic Eneloop Pro AA 2500mAh nabíjacie batérie, 4ks					bal	230	20,80	20	4,16	24,96	4 784,00	956,80	5 740,80	AA, nabíjateľná, 2500 mAh, 1,2 V, balenie 4 ks, veľmi nízke samovybijanie				
373	Nabíjačka batérií	Panasonic BQ-CC55E nabíjačka batérií AA, AAA					ks	10	25,50	20	5,10	30,60	255,00	51,00	306,00	rýchlonabíjačka batérií pre AA+AAA (4 pozície)				

A		B	C			D		E	G				H		I	J	K		L	M		O		
		Technická špecifikácia a cena predmetu dohody								Cena za MJ				Cena za predpokladané množstvo MJ				špecifikácia opis a parametre položky podľa požiadavky verejného obstarávateľa						O
P. č.	Názov položky		názov / katalóg. číslo / opis / link na web produktu			Merná jednotka (MJ)	Predpokl. adané množstvo MJ					bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)						
A	B		C			D	E					G	H	G/100 x H	G + I	E x G	K/100 x H	K + L						
374	Batéria 6		Philips batéria 9V LongLife 1ks			ks	135					3,51	20	0,70	4,21	473.85	94,77	568.62					9V, nenabíjateľná	
375	Batéria 7		Verbatím alkalická batéria 1,5V AAA, 10ks			ks	350					3,80	20	0,76	4,56	1 330,00	266,00	1 596,00					AAA, nenabíjateľná, balenie 10 ks	
376	Batéria 8		Verbatím alkalická batéria 1,5V AA, 10ks			ks	350					4,20	20	0,84	5,04	1 470,00	294,00	1 764,00					AA, nenabíjateľná, balenie 10 ks	
377	Batéria 9		Gembird - Energenie CR2032			ks	200					1,50	20	0,30	1,80	300,00	60,00	360,00					Batéria CR2032 lítiová 3V	
378	Batéria do notebooku 1		Batéria pre Dell Latitude Vostro 5501, 3530mAh, 53Wh			ks	15					98,00	20	19,60	117,60	1 470,00	294,00	1 764,00					pre notebooky DELL vostro 5501	
379	Batéria do notebooku 2		Batéria pre Dell Latitude Vostro 3510 3600mAh, 54Wh, 4cell, Li-pol			ks	20					65,00	20	13,00	78,00	1 300,00	260,00	1 560,00					pre notebooky Dell Vostro 3510	
380	Batéria do notebooku 3		Batéria pre Dell Vostro 3400/3500/3700 Li-Ion 11,1V 4400mAh			ks	20					45,50	20	9,10	54,60	910,00	182,00	1 092,00					pre notebooky Dell Vostro 3500	
381	Batéria do notebooku 4		Baterie T6 Power HP EB 640G9, 3950mAh, 45Wh, 3cell, Li-pol			ks	20					52,00	20	10,40	62,40	1 040,00	208,00	1 248,00					pre notebooky HP EliteBook 640 G9	
382	Batéria do notebooku 5		Batéria pre Dell Latitude Inspiron 3520 3600mAh, 54Wh, 4cell, Li-pol			ks	20					65,00	20	13,00	78,00	1 300,00	260,00	1 560,00					pre notebooky Dell Inspiron 3520	
383	Batéria do notebooku 6		Batéria pre Dell Vostro 3520, 3530 Li-Pol 11,25V 3610mAh 41Wh			ks	15					52,00	20	10,40	62,40	780,00	156,00	936,00					pre notebooky Dell Vostro 3530	
384	Adaptér k notebooku 1		Adaptér pre notebooky Dell 3510 19.5V 3.33A, 4.5 x 3.0 mm, 65W			ks	20					27,90	20	5,58	33,48	558,00	111,60	669,60					Adapter pre notebook Dell Vostro 3510, 65W	
385	Adaptér k notebooku 2		Adaptér pre notebooky Dell 19.5V 2.3A 45W			ks	25					25,50	20	5,10	30,60	637,50	127,50	765,00					Adapter pre notebook Dell, 45W	
386	Adaptér k notebooku 3		Solight DA33A, univerzálny zdroj pre notebooky, 90W, 16 koncoviek, automatický			ks	35					24,50	20	4,90	29,40	857,50	171,50	1 029,00					adaptér pre notebooky univerzálny , výkon min 90 W , výstupné napätie 19 V	
387	Premietacie plátno 1		Elite Screens platno zavesne 178x178cm M99NWS1			ks	20					84,50	20	16,90	101,40	1 690,00	338,00	2 028,00					prenosné, min. 178 cm x 178 cm	
388	Premietacie plátno 2		ELITE SCREENS plátno roleta, 135"(16:9) 167.6x298cm			ks	20					260,00	20	52,00	312,00	5 200,00	1 040,00	6 240,00					premietaie plátno nástenné roleta 135", 16:9, mechanické, čierne lemovanie, inštalácia na stenu a strop	
389	Držiak pre monitor		STELL SHO 1100, otočný držiak, LCD, 13-30"			ks	30					15,60	20	3,12	18,72	468,00	93,60	561,60					nástenný držiak LCD 10-30"	
390	Držiak pre projektor		stropný/nástenný držiak projektoru, hliník, kruhový profil			ks	30					63,70	20	12,74	76,44	1 911,00	382,20	2 293,20					Pevno nastaviteľný univerzálny držiak pre projektory z kvalitného hliníku s kruhovým profilom, možnosť použitia: stropný alebo nástenný držiak	
391	Držiak na TV 1		SUNNE by Elite Screens držiak stropný pre LCD 23 - 42"/ kľbový/ náklon 20°/ otočenie 180°			ks	20					24,70	20	4,94	29,64	494,00	98,80	592,80					nástenný držiak pre TV, 23"-42", vesa 75x75, otočný	
392	Držiak na TV 2		SUNNE by Elite Screens driaák na LCD a TV 37 - 70"/ kľbový/ náklon -20° +10° otočenie 180°			ks	35					63,70	20	12,74	76,44	2 229,50	445,90	2 675,40					nástenný držiak pre TV, 37"-70", farba: čierna, otočný	
393	Stolik pod projektor		Allsop Kovový stojan na NB Redmond Curved			ks	10					24,05	20	4,81	28,86	240,50	48,10	288,60					stolik pod projektor a notebook, nastaviteľná výška	
394	Prezenter		MEDIARANGE 5-Button Wireless Presenter 15m			ks	60					18,20	20	3,64	21,84	1 092,00	218,40	1 310,40					USB, Laserové ukazovátka , dosah 15 m, USB prijímač	
395	Viazacie nylonové pásky 1		Solight 1P24, viazacie nylonové pásky, 3,6 x 150mm, čierna, 100ks			bal	40					3,25	20	0,65	3,90	130,00	26,00	156,00					100ks, farba: čierna, 3,6 x 150mm	
396	Viazacie nylonové pásky 2		Solight 1P29, viazacie nylonové pásky, 3,6 x 300mm, čierna, 100ks			bal	35					3,90	20	0,78	4,68	136,50	27,30	163,80					100ks, farba: čierna, 3,6 x 300mm	
397	Tester 1		XtendLAN Tester UTP/STP káblov RJ11/RJ12/RJ45, loopback			ks	5					11,70	20	2,34	14,04	58,50	11,70	70,20					LAN tester, RJ11, RJ45	
398	Tester 2		GEMBIRD NCT-3 Gembird tester káblov RJ45/RJ11(UTP/STP/5E/6E) DIGITAL			ks	10					54,60	20	10,92	65,52	546,00	109,20	655,20					LAN tester, RJ11, RJ45, digitálny, LCD displej, určenie dĺžky kábla	
399	Tester 3		DeLock tester ATX zdrojov III (24-pin), LCD display			ks	10					37,70	20	7,54	45,24	377,00	75,40	452,40					Tester ATX zdroja s LCD	
Médiá CD/DVD/BD - BOX																								
400	CD-R 1		Maxell CD-R 700MB 52x, 25ks v cake obale, Softpack			bal	15					6,75	20	1,35	8,10	101,25	20,25	121,50					CD-R, 25 pack, min. 52x	
401	CD-R 2		Maxell CD-R 700MB 52x, 50ks softpack			bal	4					9,75	20	1,95	11,70	39,00	7,80	46,80					CD-R, 50 pack, min. 52x	
402	CD-R 3		Maxell CD-R 700MB 52x, 100ks v cake obale, Softpack			bal	4					21,00	20	4,20	25,20	84,00	16,80	100,80					CD-R, 100 pack, min. 52x	
403	CD-R 4		MediaRange CD-R 25 pack 52x/700MB/Printable			bal	4					7,50	20	1,50	9,00	30,00	6,00	36,00					CD-R, 25pack, min. 52x, wide printable	
404	CD-R 5		Maxell CD-R Printable 700MB 52X 50ks/spindel			bal	4					16,00	20	3,20	19,20	64,00	12,80	76,80					CD-R, 50 pack, min. 52x, printable	
405	DVD+R 1		MediaRange DVD+R 4,7GB 16x Inkjet Fullsurface-Printable Cake 25ks			bal	4					8,25	20	1,65	9,90	33,00	6,60	39,60					DVD+R, 25 pack, min. 16x	
406	DVD+R 2		Verbatim DVD+R 50 pack 16x/4.7GB/Print			bal	20					18,00	20	3,60	21,60	360,00	72,00	432,00					DVD+R, 50 pack, min. 16x, printable	
407	DVD+R 3		Maxell DVD+R 100 pack 16x/4.7 GB			bal	4					24,00	20	4,80	28,80	96,00	19,20	115,20					DVD+R, 100 pack, min. 16x	
408	DVD-R 1		DVD-R MAXELL 4,7GB 16X 25ks/spindel			bal	4					8,00	20	1,60	9,60	32,00	6,40	38,40					DVD-R, 25 pack, min. 16x	
409	DVD-R 2		DVD-R MAXELL 4,7GB 16X 100ks/spindel			bal	4					24,00	20	4,80	28,80	96,00	19,20	115,20					DVD-R, 100 pack, min. 16x	
Médiá CD/DVD Slim																								
410	CD-R 1		Verbatim CD-R 52x/700MB/Slim/Extra Protection			ks	12					1,00	20	0,20	1,20	12,00	2,40	14,40					CD-R, min. 52x	
411	CD-R 2		Verbatim CD-R 52x/700MB/Slim/AZO Wide Inkjet Printable			ks	33					1,40	20	0,28	1,68	46,20	9,24	55,44					CD-R, min. 52x, printable	
412	CD-RW		Verbatim CD-RW 12X/700MB/Hi Speed/Slim			ks	12					1,60	20	0,32	1,92	19,20	3,84	23,04					CD-RW,	
413	DVD+R		DVD+R MAXELL 4,7GB 16X Slim box 1ks			ks	12					1,60	20	0,32	1,92	19,20	3,84	23,04					DVD+R, min. 16x	
414	DVD+R DL		VERBATIM DVD+R DoubleLayer 8,5GB/ 8x/ Slim			ks	12					3,00	20	0,60	3,60	36,00	7,20	43,20					DVD+R DL, min. 8x	
415	DVD-R		DVD-R 4,7GB 16x 1PK MAXELL slim			ks	12					1,60	20	0,32	1,92	19,20	3,84	23,04					DVD-R, min. 16x	
Médiá DVD																								
416	DVD-RW		Verbatim DVD-RW 4x/4.7GB/Jewel			ks	12					2,20	20	0,44	2,64	26,40	5,28	31,68					DVD-RW, min. 4x	
417	DVD+RW		Verbatim DVD+RW 4x/4.7GB/Slim			ks	120					2,20	20	0,44	2,64	264,00	52,80	316,80					DVD+RW, min. 4x	
418	DVD RAM		Médium Verbatim DVD-RAM 4,7GB 3x jewel			bal	12					2,10	20	0,42	2,52	25,20	5,04	30,24					DVD RAM, min. 3x, 5ks v balení	
Médiá Blu-Ray																								
419	BD-R 1		VERBATIM BD-R Blu-Ray 25GB/ 6x/ HTL WIDE printable/ 10pack			ks	10					9,00	20	1,80	10,80	90,00	18,00	108,00					BD-R, 10 pack, 6x, 25GB, printable	
420	BD-R 2		VERBATIM BD-R Blu-Ray SL DataLife 25GB/ 6x/ 25pack/ spindle			ks	15					19,00	20	3,80	22,80	285,00	57,00	342,00					BD-R, 25 pack, 6x, 25GB, printable,	
Médiá - príslušenstvo																								
421	Obal na CD/DVD 1		Obal na 1 CD/DVD 14mm/čierny			ks	220					1,10	20	0,22	1,32	242,00	48,40	290,40					Obaly na CD/DVD 14mm,	
422	Obal na CD/DVD 2		COVER IT box:1 CD 5,2mm slim box			ks	120					1,00	20	0,20	1,20	120,00	24,00	144,00					Obaly na CD/DVD (Slimbox) plastový	
423	Obal na CD/DVD 3		Obal na 2 CD/DVD 14mm čierny			ks	130					1,30	20	0,26	1,56	169,00	33,80	202,80					2-obal na CD/DVD 14mm,	

A		B	C		D	E	G		H	I	J	K	L	M	O	
P. č.		Názov položky	názov / katalóg. číslo / opis / link na web produktu		Merná jednotka (MJ)	Predpokl. adané množstvo MJ	bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	špecifikácia opis a parametre položky podľa požiadavky verejného obstarávateľa		
A		B	C		D	E	G	H	G/100 x H	G + I	E x G	K/100 x H	K + L	O		
			Predlžovacie káble													
424	Kábel predlžovací 1	Gembird kábel HDMI v 1.4 M/F, predlžovací 2m	ks	35			5,85	20	1,17	7,02	204,75	40,95	245,70	HDMI /HDMI 2m, s pozlátenými konektormi, 1.4		
425	Kábel predlžovací 2	Gembird kábel HDMI v 1.4 M/F, predlžovací 5m	ks	50			8,55	20	1,71	10,26	427,50	85,50	513,00	HDMI /HDMI 5m, s pozlátenými konektormi, 1.4		
426	Kábel predlžovací 3	USB2.0 A-A kábel M/F, 1.0m, predlžovací, sivý	ks	30			2,25	20	0,45	2,70	67,50	13,50	81,00	kábel USB predlžovací 1m		
427	Kábel predlžovací 4	remiumCord kábel USB 2.0 A-A M/F, predlžovací, 2,0m, sivý	ks	25			4,13	20	0,83	4,96	103,25	20,65	123,90	kábel USB predlžovací 2m		
428	Kábel predlžovací 5	Gembird USB3.0 A-A kábel M/F, 1,8 m, predlžovací	ks	45			5,70	20	1,14	6,84	256,50	51,30	307,80	kábel USB predlžovací 1,8m, tienený, High speed USB 3.0		
429	Kábel predlžovací 6	PremiumCord kábel USB 3.0 A-A M/F, predlžovací, 5,0m repeater (aktívny)	ks	25			15,00	20	3,00	18,00	375,00	75,00	450,00	kábel USB predlžovací 5m, tienený, High speed, USB 3.0		
430	Kábel predlžovací 7	Gembird USB3.0 A-A kábel M/F, 3,0 m, predlžovací	ks	25			4,50	20	0,90	5,40	112,50	22,50	135,00	kábel USB predlžovací 3m, tienený, High speed, USB 3.0		
431	Kábel predlžovací 8	Gembird CCP-USB3-AMAF-10, 600Mbps, 3m	ks	25			4,50	20	0,90	5,40	112,50	22,50	135,00	USB kábel predlžovací, 3 m, USB AM-AF 3.0, dátový tok až 600Mbps, pozlátené konektory,		
		Externé boxy														
432	Externý box 1	Adata ED600, odolný externý box/rámček pre 2,5" SSD/HDD, USB 3.1, čierny	ks	30			12,00	20	2,40	14,40	360,00	72,00	432,00	vodeodolný, odolný proti prachu, otrasmu, USB 3.1		
433	Externý box 2	Axagon EEM2-GTR USB-C 3.2 Gen2, M.2 NVMe SSD kovový box	ks	20			24,70	20	4,94	29,64	494,00	98,80	592,80	box pre HDD formátu M.2 PCIe NVMe SSD - 2280, 2260, 2242 a 2230, výstup USB C		
434	Externý box 3	AXAGON EEM2-U3, M.2 SATA externý box	ks	20			14,30	20	2,86	17,16	286,00	57,20	343,20	rozhranie USB 3.0 pre SATA M.2 SSD disky		
435	Externý box 4	Axagon EE25-XA3, USB3.0 externý box	ks	25			12,00	20	2,40	14,40	300,00	60,00	360,00	pre 2.5" disky		
436	Externý box 5	ICYBOX IB-RD3640SU3 IcyBox externý box pro 4xHDD 3.5 USB 3.0, eSATA Host, RAID 0/1/3/5/10, čierny	ks	10			156,20	20	31,24	187,44	1 562,00	312,40	1 874,40	Hlínikový box pre externé pripojenie štyroch pevných diskov 3.5", vnútorné rozhranie SATA (I, II, III), vonkajšie rozhranie USB 3.0, eSATA, externé napájanie, podpora RAID 0, 1, 3, 5, 10, Single.		
		Čítačky														
437	Čítačka čiarových kódov	Honeywell MS5145 Eclipse, laser, 1D, USB, čierna	ks	20			57,00	20	11,40	68,40	1 140,00	228,00	1 368,00	ručný skener čiarových kódov, optický senzor, rýchlosť snímania min. 72 riadkov/s, rozhranie USB, podpora: min Code39		
		Pamäťové karty														
438	Pamäťová karta 1	Goodram microSDHC 16GB + adaptér	ks	2			5,70	20	1,14	6,84	11,40	2,28	13,68	16GB microSDHC karta class 10 UHS-I		
439	Pamäťová karta 2	Adata Premier microSDHC, UHS-I U1, Class 10, V10, A1, 32 GB + adaptér	ks	2			6,00	20	1,20	7,20	12,00	2,40	14,40	32GB microSDHC karta class 10 UHS-I		
440	Pamäťová karta 3	Kingston 64GB SDXC Canvas Select Plus 100R C10 UHS-I U1 V10	ks	2			8,00	20	1,60	9,60	16,00	3,20	19,20	SDXC karta, 64 GB, UHS-I, čítanie 100 MB/s, zápis 80 MB/s		
441	Pamäťová karta 4	Kingston 128GB SDXC Canvas Select Plus 100R C10 UHS-I U3 V30	ks	2			13,20	20	2,64	15,84	26,40	5,28	31,68	SDXC karta, 128 GB, UHS-I, čítanie 100 MB/s, zápis 80 MB/s		
442	Pamäťová karta 5	Kingston SDXC karta 64GB Canvas Go! Plus, R:170/W:90MB/s, Class 10, UHS-I, U3, V30	ks	10			9,90	20	1,98	11,88	99,00	19,80	118,80	SDXC karta, 64 GB, UHS-I U3 V30 A1, C10, čítanie 170 MB/s, zápis 90 MB/s,		
443	Pamäťová karta 6	Kingston SDXC 128GB Canvas Go! Plus, R:170/W:90MB/s, Class 10, UHS-I, U3	ks	10			15,00	20	3,00	18,00	150,00	30,00	180,00	SDXC karta, 128 GB, UHS-I U3 V30 A1, C10, čítanie 170 MB/s, zápis 90 MB/s,		
444	Pamäťová karta 7	Samsung 256GB PRO Plus SDXC CL10, U3, V30 (č/z: až 160/120MB/s)	ks	10			32,20	20	6,44	38,64	322,00	64,40	386,40	SDXC karta, 256 GB, UHS-I U3, čítanie 160 MB/s, zápis 120 MB/s		
445	Pamäťová karta 8	Kingston SDXC 512GB Canvas Go! Plus, R:170/W:90MB/s, Class 10, UHS-I, U3	ks	10			49,40	20	9,88	59,28	494,00	98,80	592,80	SDXC karta, 512 GB, UHS-I U3, čítanie: 170 MB/s, zápis: 90 MB/s		
446	Pamäťová karta 9	SanDisk Extreme PLUS SDXC 64 GB 200 MB/s and 90 MB/s A2 C10 V30 UHS-I U8	ks	10			15,00	20	3,00	18,00	150,00	30,00	180,00	SDXC karta, 64 GB, UHS-I U3 V30 A1, C10, čítanie 200 MB/s, zápis 90 MB/s		
447	Pamäťová karta 10	SanDisk Extreme PRO SDXC 128 GB 200 MB/s and 90 MB/s A2 C10 V30 UHS-I U3	ks	10			27,00	20	5,40	32,40	270,00	54,00	324,00	SDXC karta, 128 GB, UHS-I U3 V30 A1, C10, čítanie 200 MB/s, zápis 90 MB/s		
448	Pamäťová karta 11	Samsung EVO Plus/micro SDXC/64GB/130MBps/UHS-I U1 / Class 10/+ Adaptér	ks	10			6,30	20	1,26	7,56	63,00	12,60	75,60	micro SDXC, 64GB, class 10 U1, V10, čítanie 130MB/s, + SD adaptér		
449	Pamäťová karta 12	Samsung EVO Plus/micro SDXC/128GB/160MBps/UHS-I U1 / Class 10/+ Adaptér	ks	10			13,30	20	2,66	15,96	133,00	26,60	159,60	micro SDXC, 128GB, class 10 U1, V30, čítanie 160MB/s, + SD adaptér		
		Sieť														
450	Switch pasívny	TP-Link TL-SG108E, Easy Smart Switch	ks	10			26,00	20	5,20	31,20	260,00	52,00	312,00	LAN switch, 8x LAN, 1000 Mb/s LAN, pasívny		
		Optické patchcordy + moduly SFP + patch panel + príslušenstvo														
451	Opt. patchcord 1	opt. patchcord SM, simplex, LC/UPC – SC/UPC, 1 m	ks	35			6,50	20	1,30	7,80	227,50	45,50	273,00	opt. patchcord SM, simplex, LC/UPC – SC/UPC, 1 m		
452	Opt. patchcord 2	opt. patchcord SM, simplex, LC/UPC – SC/UPC, 3 m	ks	45			8,20	20	1,64	9,84	369,00	73,80	442,80	opt. patchcord SM, simplex, LC/UPC – SC/UPC, 3 m		
453	Opt. patchcord 3	opt. patchcord SM, simplex, LC/UPC – SC/UPC, 5 m	ks	45			10,70	20	2,14	12,84	481,50	96,30	577,80	opt. patchcord SM, simplex, LC/UPC – SC/UPC, 5 m		
454	Opt. patchcord 4	opt. patchcord SM, simplex, LC/UPC – SC/APC, 1 m	ks	33			6,50	20	1,30	7,80	214,50	42,90	257,40	opt. patchcord SM, simplex, LC/UPC – SC/APC, 1 m		
455	Opt. patchcord 5	opt. patchcord SM, simplex, LC/UPC – SC/APC, 3 m	ks	33			8,20	20	1,64	9,84	270,60	54,12	324,72	opt. patchcord SM, simplex, LC/UPC – SC/APC, 3 m		
456	Opt. patchcord 6	opt. patchcord SM, simplex, LC/UPC – SC/APC, 5 m	ks	33			10,70	20	2,14	12,84	353,10	70,62	423,72	opt. patchcord SM, simplex, LC/UPC – SC/APC, 5 m		
457	Opt. patch panel 1	Keline optický patch panel pre 24 x SC-SC, LC-LC Duplex alebo LSH-LSH adaptérov, výsuvný s odnímateľným čelom	ks	33			47,20	20	9,44	56,64	1 557,60	311,52	1 869,12	24x, 1U vhodný pre SC-SC, LC-LC Duplex alebo LSH-LSH adaptéry odnímateľné čelo pre jednoduchšiu inštaláciu adaptérov určený pre montáž do 19" rozvádzačov v zadnej časti 4 káblové vstupy sada skrutiek M6 s plávajúcimi maticami (4 ks) zásečky (24 ks) priechodky PG13,5 (4 ks) manažment vláknovej rezervy (2 ks) skrutky do adaptérov (48 ks)		
458	Opt. patch panel 2	Keline optický patch panel pre 24 x SC-SC Duplex alebo LC-LC Quad adaptérov, výsuvný s odnímateľným čelom	ks	33			49,00	20	9,80	58,80	1 617,00	323,40	1 940,40	24x, 1U vhodný pre SC-SC Duplex, LC-LC Quad adaptéry odnímateľné čelo pre jednoduchšiu inštaláciu adaptérov určený pre montáž do 19" rozvádzačov v zadnej časti 4 káblové vstupy sada skrutiek M6 s plávajúcimi maticami (4 ks) zásečky (24 ks) priechodky PG13,5 (4 ks) manažment vláknovej rezervy (2 ks) skrutky do adaptérov (48 ks)		
459	Čistiace pero 1	Čistiace pero pre SC, ST, FC a LSH konektory	ks	10			31,25	20	6,25	37,50	312,50	62,50	375,00	nástroj na čistenie styčných ploch feríl s priemerom 2,5mm (SC, ST, FC a LSH) automatické čistenie jedným kliknutím vhodné pre konektory v adaptéry alebo pre voľné konektory výsuvný hrot umožňuje dobrý prístup k adaptérom patch panela čistenie „na sucho“, anti-statickou páskou viac ako 800 čistiacich cyklov účinné proti rôznym druhom znečistenia		

B		C			D	E	G		H		I	J	K		L	M	O	
Technická špecifikácia a cena predmetu dohody																		
P. č.	Názov položky	názov / katalóg. číslo / opis / link na web produktu				Merná jednotka (MJ)	Predpokl. adané množstvo MJ	bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	± DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	± DPH (EUR)	špecifikácia opis a parametre položky podľa požiadavky verejného obstarávateľa			
A	B	C				D	E	G	H	G/100 x H	G + I	E x G	K/100 x H	K + L	O			
460	Čistiace pero 2	Čistiace pero pre LC a MU konektory				ks	10	31,50	20	6,30	37,80	315,00	63,00	378,00	nástroj na čistenie styčných plôch ferul s priemerom 1,25mm (LC a MU) automatické čistenie jedným kliknutím vhodné pre konektory v adaptéry alebo pre voľné konektory výsuvný hrot umožňuje dobrý prístup k adaptérom patch panela čistenie „na sucho“, anti-statickou páskou viac ako 800 čistiacich cyklov účinné proti rôznym druhom znečistenia			
461	Čistiace suché utierky	KIMWIPES (280-PACK), Čistiace suché utierky				ks	10	12,50	20	2,50	15,00	125,00	25,00	150,00	Mimoriadne savé, veľmi jemné a chemicky neutrálne utierky. Ideálne na čistenie optického vlákna, na utieranie menších objemov tekutín ako napríklad čistenie pipiet a podnosov. 2-vrstvové, balené v krabici. (min. 280 ks v balení)			
462	Opt. modul SFP 1	FS Cisco GLC-BX-20D Compatible SFP 1000BASE-BX-D BiDi 1550nm-TX/1310nm-RX 20km DOM Simplex LC/UPC SMF Optical Transceiver Module				ks	28	34,50	20	6,90	41,40	966,00	193,20	1 159,20	opt. modul SFP 1000BASE-BX-D BiDi 1550nm-TX/1310nm-RX 20km DOM Simplex LC/UPC SMF, kompatibilný s Cisco			
463	Opt. modul SFP 2	FS Cisco GLC-BX-20U Compatible SFP 1000BASE-BX-U BiDi 1310nm-TX/1550nm-RX 20km DOM Simplex LC/UPC SMF Optical Transceiver Module				ks	28	25,20	20	5,04	30,24	705,60	141,12	846,72	opt. modul SFP 1000BASE-BX-U BiDi 1310nm-TX/1550nm-RX 20km DOM Simplex LC/UPC SMF, kompatibilný s Cisco			
464	Opt. modul SFP 3	FS Cisco Compatible SFP+ 10GBASE-BX20-U BiDi 1270nm-TX/1330nm-RX 20km DOM Simplex LC/UPC SMF Optical Transceiver Module				ks	35	69,80	20	13,96	83,76	2 443,00	488,60	2 931,60	opt. modul SFP+ 10GBASE-BX20-U BiDi 1270nm-TX/1330nm-RX 20km DOM Simplex LC/UPC SMF, kompatibilný s Cisco			
465	Opt. modul SFP 4	FS Cisco Compatible SFP+ 10GBASE-BX20-D BiDi 1330nm-TX/1270nm-RX 20km DOM Simplex LC/UPC SMF Optical Transceiver Module				ks	35	69,80	20	13,96	83,76	2 443,00	488,60	2 931,60	opt. modul SFP+ 10GBASE-BX20-D BiDi 1330nm-TX/1270nm-RX 20km DOM Simplex LC/UPC SMF, kompatibilný s Cisco			
466	Opt. modul SFP 5	MMA1L30-CM Mellanox compatible 100G CWDMA4, up to 2km				ks	88	154,00	20	30,80	184,80	13 552,00	2 710,40	16 262,40	opt. modul QSFP28, 100G, Tx/Rx 1270 nm., 1290 nm., 1310 nm., 1330 nm., podpora EDR infiniband, programovateľný, kompatibilný s Mellanox			
467	Opt. modul SFP 6	MMA2L20-AR Mellanox compatible 25G 1310nm, LR module				ks	88	56,00	20	11,20	67,20	4 928,00	985,60	5 913,60	opt. modul SFP28, 10G Tx/Rx 1310 nm./1310 nm., 10km, programovateľný, kompatibilný s Mellanox			
468	Opt. modul SFP 7	MFM1T02A-LR-I Mellanox compatible 10GBASE-LR SMF Module				ks	88	37,50	20	7,50	45,00	3 300,00	660,00	3 960,00	opt. modul SFP+, 10G Tx/Rx 1310 nm./1310 nm., 10km, programovateľný, industrial -40°-85°C, kompatibilný s Mellanox			

Verejný obstarávateľ/kupujúci:	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
uchádzač / predávajúci:	Datacomp s,r,o, Moldavská cesta II. 49/2413, 040 11 Košice
Predmet zákazky/dohody:	Komponenty a príslušenstvo VT 2024
Príloha č. 1 k RD - Špecifikácia a cena	

Kategória	Cena kategórie spolu v EUR bez DPH	Cena kategórie spolu v EUR s DPH
Základné dosky	30 118,00	36 141,60
Procesory, chladiče, pasta	116 964,12	140 356,94
Grafické, zvukové, sieťové karty	71 448,90	85 738,68
Operačné pamäte	78 501,10	94 201,32
SSD, HDD, NAS	402 537,00	483 044,40
Mechaniky	5 441,70	6 530,04
Zdroje a PC skrinky	30 064,00	36 076,80
Audio príslušenstvo	34 158,05	40 989,66
Káble, redukcie, ostatné	263 856,20	316 627,44
Celková cena za predmet zákazky	1 033 089,07	1 239 706,88

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

V Košiciach dňa

V Košiciach dňa

.....
Ing. Martin Hakulin, konateľ

.....
prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.
rektor

Predmet dohody: **Komponenty a príslušenstvo VT 2024**

Kupujúci: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Šrobárova 2, 041 80 Košice**

Predávajúci: **DATACOMP S.R.O. , MOLDAVSKÁ CESTA II. 49/2413 040 11 KOŠICE**

☒ **Nebudem** pri plnení predmetu rámcovej dohody využívať subdodávky ¹

☐ **Budem** pri plnení predmetu rámcovej dohody využívať subdodávky

V prípade, že predávajúci uviedol a zaškrtnol z vyššie uvedených možností „**Budem pri plnení predmetu rámcovej dohody využívať subdodávky**“, zároveň uvedie údaje, požadované v nasledujúcej tabuľke:

Zoznam subdodávateľov

podľa ustanovenia ust. § 41 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní

Názov a sídlo subdodávateľa/IČO	Predmet subdodávky	Podiel subdodávky z celkovej ceny predmetu zákazky v %	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
Názov: Sídlo: IČO:			
Názov: Sídlo: IČO:			
Názov: Sídlo: IČO:			

V Košiciach, dňa

.....
Ing. Martin Hakulin, konateľ

¹Uchádzač vyberie jednu z možností a zaškrtnie