

## Kúpna zmluva DNS č. 9

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej v texte tiež ako „**ObZ**“) a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej v texte tiež ako „**zákon o verejnom obstarávaní**“)

(ďalej len „**zmluva**“)

medzi zmluvnými stranami:

### **Predávajúci:**

Názov: **AUTOCONT s.r.o.**  
Sídlo: Krasovského 14, 851 01 Bratislava  
Zastúpený: Ing. Mário Háronik, konateľ  
IČO: 36396222  
DIČ: 2020105428  
Bankové spojenie: \_\_\_\_\_  
Číslo účtu (IBAN): \_\_\_\_\_  
Registrácia: Okresný súd Bratislava I, Oddiel: Sro, vložka č.: 130357/B  
Konajúci prostredníctvom: Ing. Eduard Hertl, na základe plnej moci  
Telefónny kontakt: \_\_\_\_\_  
E-mail: \_\_\_\_\_

(ďalej v texte tiež ako „**Predávajúci**“)

a

### **Kupujúci:**

Názov: **Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne**  
Sídlo: Študentská 2, Trenčín 911 01 Slovenská republika  
Zastúpený: rektorom, doc. Ing. Jozefom Habánikom, PhD.  
IČO: 31118259  
IČ DPH: SK2021376368  
Bankové spojenie: \_\_\_\_\_  
Číslo účtu (IBAN): \_\_\_\_\_  
Telefónny kontakt: \_\_\_\_\_  
E-mail: sekretariat.rektora@tnuni.sk

(ďalej v texte tiež ako „**Kupujúci**“)

(predávajúci a kupujúci spolu ďalej v texte tiež ako „**zmluvné strany**“)

## **Článok I. Úvodné ustanovenie**

1. Táto zmluva sa uzatvára na základe výsledku zadávania zákazky prostredníctvom dynamického nákupného systému vyhláseného dňa 17.7.2020 vo Vestníku verejného obstarávania č. 150/2020 oznámením o vyhlásení verejného obstarávania pod č. 25698 – MUT.
2. Predávajúci sa zaväzuje za podmienok dohodnutých v tejto zmluve a v súťažných podkladoch verejného obstarávania dodať pre kupujúceho tovar identifikovaný v prílohe č. 1 tejto zmluvy vrátane dopravy tovaru a vykládky tovaru na miesto určenia určené kupujúcim.

## **Článok II. Predmet zmluvy**

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať tovar identifikovaný v prílohe č. 1 tejto zmluvy, (ďalej v texte tiež ako „**predmet kúpy**“ alebo „**tovar**“), na miesto určené kupujúcim v požadovanom množstve jednotlivých položiek bližšie špecifikovaných v prílohe č. 1 zmluvy. Príloha č. 1 tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
2. Predávajúci sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v zmluve kupujúcemu dodá predmet kúpy uvedený v bode 1 tohto článku a na kupujúceho prevedie vlastníctvo k predmetu kúpy. Kupujúci sa predávajúcemu zaväzuje zaplatiť kúpnu cenu uvedenú v čl. IV ods. 4. tejto zmluvy.

## **Článok III. Dodacie podmienky, termín, miesto**

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu predmet kúpy podľa čl. II tejto zmluvy do 15 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
2. Uvedený termín dodania je možné zmeniť len po vzájomnej písomnej dohode obidvoch zmluvných strán.
3. Predávajúci je povinný predmet kúpy definovaný v čl. II zmluvy kupujúcemu dodať v mieste plnenia zmluvy, ktorým je sídlo kupujúceho uvedené v záhlaví tejto zmluvy, alebo na miesto, ktoré kupujúci vopred písomne alebo elektronicky oznámi predávajúcemu.
4. Predmet zmluvy sa považuje za dodaný podpísaním protokolu o odovzdaní a prevzatí predmetu kúpy (preberací protokol/dodací list), za účasti poverených zástupcov oboch zmluvných strán na mieste, ktoré určí kupujúci.
5. Zodpovedným zástupcom kupujúceho na prevzatie predmetu kúpy a na podpísanie protokolu o prevzatí je \_\_\_\_\_ Preberacie protokoly sa vyhotovia v dvoch origináloch a budú tvoriť prílohu faktúry (daňového dokladu).

6. Dopravu predmetu kúpy do miesta dodania zabezpečuje predávajúci na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana.
7. V prípade omeškania predávajúceho s povinnosťou dodať predmet kúpy v termíne v zmysle bodu 1 tohto článku je kupujúci oprávnený uplatniť si voči predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z kúpnej ceny nedodaného tovaru za každý aj začatý deň omeškania, pričom právo kupujúceho na náhradu škody nie je dotknuté.
8. Ak predávajúci nedodá kupujúcemu tovar v dohodnutej lehote podľa bodu 1 tohto článku tejto zmluvy, takéto konanie sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok a zakladá právo kupujúceho odstúpiť od zmluvy.
9. Kupujúci si vyhradzuje právo odmietnuť prevziať tovar, ak tovar svojimi vlastnosťami, resp. kvalitou, špecifikáciou nezodpovedá tovaru deklarovaného predávajúcim pri podpise tejto zmluvy.

#### **Článok IV.**

##### **Kúpna cena, platobné podmienky a prevod vlastníckeho práva k predmetu kúpy**

1. Jednotkové ceny za predmet kúpy uvedené v prílohe č. 1 zmluvy sú stanovené v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Kúpna cena je dohodnutá vrátane obalov, balenia, dopravy tovaru a ostatných nákladov Predávajúceho v súvislosti s touto zmluvou.
3. Celková cena za dodanie predmetu kúpy bude daná súčtom súčinov jednotkových cien tovarov a ich skutočných množstiev.

Cena bez DPH	17.769,75 EUR
DPH 20%	3.553,95 EUR
Cena s DPH	21.323,70 EUR
4. Kupujúci uhradí predávajúcemu kúpnu cenu po riadnom dodaní tovaru zo strany predávajúceho v zmysle Článku II ods. 1 tejto zmluvy formou bezhotovostného platobného styku, bez poskytnutia preddavku. Kúpna cena bude kupujúcim uhradená na základe predloženej faktúry vystavenej predávajúcim, s lehotou splatnosti 30 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu. Faktúra musí obsahovať náležitosti v zmysle § 71 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. V prípade, že faktúra nebude obsahovať zákonom predpísané náležitosti alebo bude obsahovať chybné údaje, je kupujúci oprávnený vrátiť ju predávajúcemu na doplnenie alebo opravu. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti faktúry a nová lehota začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry kupujúcemu.
5. Kupujúci uhradí predávajúcemu kúpnu cenu na bankový účet predávajúceho uvedený v záhlaví tejto zmluvy.

**Článok V.**  
**Záručné podmienky a zodpovednosť za vady**

1. Zmluvné strany sa dohodli, že záruka na predmet zmluvy – záručná doba je v dĺžke 24 mesiacov a začína plynúť odo dňa dodania predmetu kúpy.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že počas záručnej doby má predávajúci povinnosť bezplatne odstrániť vadu (chybu) predmetu zmluvy pri oprávnenej reklamácií v dohodnutom čase.
3. Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má predmet kúpy v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na tovare na kupujúceho, aj keď sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Predávajúci zodpovedá taktiež za akúkoľvek vadu, ktorá vznikne po uvedenej dobe, ak je spôsobená porušením povinností predávajúceho podľa tejto zmluvy.
4. Spôsob reklamácie vád tovaru bude prebiehať najmä telefonicky a písomne prostredníctvom elektronickej pošty.

**Článok VI.**  
**Ukončenie zmluvy**

1. Táto zmluva zanikne uplynutím doby, na ktorú bola uzatvorená v zmysle čl. III tejto zmluvy. Zmluvu je možné ukončiť písomnou dohodou zmluvných strán alebo písomným odstúpením od zmluvy niektorou zmluvnou stranou.
2. V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode. V dohode sa upraví aj vzájomné nároky zmluvných strán vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia ku dňu zániku zmluvy dohodou.
3. Ak predávajúci koná v rozpore s touto zmluvou, súťažnými podkladmi, právnymi predpismi a na písomnú výzvu kupujúceho toto konanie a jeho následky v určitej lehote neodstráni, je kupujúci oprávnený od zmluvy odstúpiť, pričom nastávajú účinky odstúpenia od zmluvy v zmysle § 349 a § 351 ObZ. Predchádzajúca písomná výzva kupujúceho nie je potrebná v prípade odstúpenia od zmluvy zo strany kupujúceho podľa bodu 4 tohto článku.
4. Kupujúci si vyhradzuje právo odstúpenia od zmluvy aj bez predchádzajúcej písomnej výzvy, ak predávajúci dodá tovar, ktorý nezodpovedá množstvu, akosti a kvalite dohodnutého v zmluve a v súťažných podkladoch. Kupujúci je oprávnený od zmluvy odstúpiť aj v prípade, ak predávajúci nedodá tovar žiadaného množstva v lehote podľa článku III ods. 1 tejto zmluvy.
5. Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu a musí byť druhej zmluvnej strane doručené. Účinky odstúpenia nastávajú dňom doručenia odstúpenia druhej zmluvnej strane.
6. Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej lehote na pošte, za deň doručenia

sa považuje posledný deň úložnej doby na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty adresát neznámy alebo adresát sa odstáhoval alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi.

### **Článok VIII. Záverečné ustanovenie**

1. Zmluva sa vyhotovuje v dvoch rovnopisoch, pričom každá zmluvná strana obdrží po jednom rovnopise.
2. Zmena tejto zmluvy je možná len písomnou dohodou oboch zmluvných strán, vo forme riadne očíslovaných písomných dodatkov.
3. Táto zmluva podlieha povinnému zverejneniu v zmysle ustanovenia § 5a ods. 1 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 546/2010 Z. z. ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.
4. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú do dodania predmetu kúpy. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť deň nasledujúci po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv.
5. Ak by niektoré z ustanovení tejto zmluvy bolo neplatné, alebo by sa takým stalo neskôr, nie je tým dotknutá platnosť ostatných jej ustanovení. V takom prípade zmluvné strany dohodnú náhradnú úpravu, ktorá najviac zodpovedá cieľu sledovanému neplatným ustanovením.
6. Predávajúci je povinný strieť výkon kontroly/auditov súvisiaceho s dodaním tovaru na základe tejto zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti kupujúcim uzavretej zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku alebo iného finančného príspevku, z ktorého bude financovaná čo i len časť predmetu tejto zmluvy, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditov a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami na výkon kontroly a/alebo auditu sú orgán zapojený do riadenia, auditu a kontroly EŠIF, vrátane finančného riadenia, v súlade so všeobecným nariadením a nariadeniami k jednotlivým EŠIF, príslušnými uzneseniami vlády SR. Oprávnenou osobou je jeden alebo viacero z nasledovných orgánov: - Európska komisia, - vláda SR, - Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky, - Centrálny koordinačný orgán, - Certifikačný orgán, - Monitorovací výbor, - Orgán auditu a spolupracujúce orgány, - Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ, - Gestori horizontálnych princípov, - Riadiaci orgán, - Sprostredkovateľský orgán, resp. iný orgán poskytujúci finančný príspevok, z ktorého bude financovaná čo i len časť predmetu tejto zmluvy.
7. Právne vzťahy založené touto zmluvou, ak ich zmluva výslovne neupravuje, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými platnými právnymi predpismi SR.

8. Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu prečítali, s jej obsahom sa riadne a podrobne oboznámili, pričom všetky ustanovenia zmluvy sú im zrozumiteľné a dostatočne určitým spôsobom vyjadrujú slobodnú a vážnu vôľu zmluvných strán, ktorá nebola prejavená ani v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, a že sú oprávnení s predmetom zmluvy nakladať a ich spôsobilosť nie je ničím obmedzená, čo zmluvné strany nižšie potvrdzujú svojimi podpismi.

**Závaznou a Neoddeliteľnou súčasťou kúpnej zmluvy vo forme príloh sú:**  
Príloha č. 1                      Cenová ponuka predávajúceho ako uchádzača vo verejnom obstarávaní

.....  
✓  
Predávajúci  
Ing. Mário Háronik, konateľ

.....  
Kupujúci  
Studentská 2  
911 50 Trenčín (28)  
doc. Ing. Jozef Habánik, PhD.  
rektor TnUAD

Príloha č. 1 Cenová ponuka predávajúceho ako uchádzača vo verejnom obstarávaní

položka	približný počet	jenotk. cena bez DPH	spolu bez DPH za pož. množstvo	Názov typového označenia produktu	
PC	1	721,05 €	721,05 €	MutoCont OfficePro 1046 + set Logitech Wireless Combo MK540, USB, CZ/SK	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Monitor typ 1	1	200,10 €	200,10 €	27" LCD Dell P2719H Professional 3H IPS FHD 5ms / HDMI/ DP/ VGA/ USB/ 3R-NBD	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Monitor typ 2	5	315,10 €	1 575,50 €	Lenovo T27h-20 27"	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
All in One PC	10	691,15 €	6 911,50 €	Lenovo IdeaCentre 3 24ARE05 + set Logitech Wireless Combo MK540, USB, CZ/SK	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
HDMI kábel	1	18,03 €	18,03 €	PremiumCord HDMI High Speed + Ethernet kábel, zladené konektory, 15m	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
VGA kábel	1	11,18 €	11,18 €	Gembird kábel VGA HD15 (M) na VGA HD15 (M) Premium, tienový, 2 x feritové jadrá, 20m, čierny	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Interný SSD	20	42,90 €	858,00 €	SSD 250GB Samsung 870 EVO	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
SATA kábel	30	0,73 €	21,90 €	SATA 3.0 prepájací dátový kábel 15cm	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Switch	10	21,25 €	212,50 €	TP-Link TL-SG108 8x Gigabit Desktop Switch	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
USB Klávesnica	5	17,34 €	86,70 €	HP USB Slim Business Keyboard - SK	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
USB Myš	3	2,32 €	6,96 €	C-TECH Myš WM-01, čierná, USB	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Podložka pod myš	6	6,24 €	37,44 €	OZONE Ground Level small	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Cat.5E Sieťový kábel	1	119,36 €	119,36 €	Instalačný kábel Solarix venkovní FTP, Cat5E, drát, PE, box 305m SXKD-5E-FTP-PE	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
USB-A Hub	5	10,20 €	51,00 €	AXAGON HUE-S2B	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
USB-C Ethernet Hub	5	18,57 €	92,85 €	U-tec USB 3.1 Type C SLIM HUB 3 Port With GLAN	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Set bezdrôtovej klávesnice s myšou	5	43,68 €	218,40 €	Microsoft Wireless Desktop 3050 w AES, CZ&SK	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Power Bank	4	32,05 €	128,20 €	Xiaomi Mi Power Bank Pro 3	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Slúchadlá s mikrofónom	5	34,78 €	173,90 €	Logitech Stereo USB Headset H390	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Webkamera	5	21,24 €	106,20 €	TRUST SpotLight Webcam Pro	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Chladiaca podložka pod notebook	3	16,32 €	48,96 €	EVOLVEO Ania 5R	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Notebook typ 1	3	1 072,73 €	3 218,19 €	Dell Latitude 5420	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Notebook typ 2	2	1 385,64 €	2 771,28 €	Dell Latitude 5511	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Reproduktory	1	180,55 €	180,55 €	Apart SDQ5PIR-BL	<a href="#">zobrazíť parametre</a>

Cena spolu bez DPH celkom: **17 769,75 €** Kriterium vyhodnotenia ponúk.  
 Sadzba DPH: 3 553,95 €  
 Celkom spolu s DPH: **21 323,70 €**

pcja predmetu zákazky - technické požiadavky k jednotlivým položkám

Do tohto rájca ("C") uchádzajú svojím ku každému produktu v prvom radeku názvu značky a model produktu a do ďalších radekov uvádzajú parametre ním ponúkaného produktu, ktorými prekáža, že spĺňa verejným obstarávaním požadované parametre.

PC 1 kus

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ka	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model		AutoCont OfficePro 1846 + set Logitech Wireless Combo MK540, USB, CZ/SK
Processor :	s výkonom min. 9900 bodov v benchmarku Passmark CPU, min. 6 jadier (nie starší ako tri posledné vyrábané generácie)	12416 bodov passmark, 10. gen. 6 jadier
Pamäť :	min. 16GB DDR4	16GB DDR4
Prvý disk :	min. 512GB M.2 PCIe NVMe	512GB M.2 PCIe NVMe
Optická mechanika :	žiadna	žiadna
Grafický adaptér :	integrovaný alebo dotlikovaný, GPU G3D Passmark min. 1500 bodov	dotlikovaný, 6335 bodov passmark
Komunikačné rozhrania :	integrovaný sieťový adaptér s rýchlosťami min. 10/100/1000 Mbps, integrovaný RJ-45 port	integrovaný sieťový adaptér s rýchlosťami 10/100/1000 Mbps, integrovaný RJ-45 port
Vstupno-výstupné porty :	min. 1x integrovaný USB (z toho 2x USB 3.0 alebo vyššie), VGA D-SUB, HDMI, DisplayPort, audio combo 3,5mm jack alebo 2x 3,5mm jack	12x USB (z toho 6x USB 3.0 a vyššie), VGA, HDMI, DP, audio combo 3,5 jack
Operačný systém :	flexibilný OS resp. bez OS (PC kompatibilný s MS Windows / Linux)	bez OS
Súčasť balenia :	bezdrôtový set klávesnica+myš (spoločný sub modul) s funkciou automatického vypnutia pre úsporu batérie, slovenské rozloženie kláves, klávesy s nízkym zdvihom	bezdrôtový set klávesnica+myš (spoločný sub modul) s funkciou automatického vypnutia pre úsporu batérie, slovenské rozloženie kláves, klávesy s nízkym zdvihom
Záručná doba :	min. 2 roky	3 roky

Monitor typ 1 1 kus

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ka	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model		27" LCD Dell P2719H Professional 3H IPS FHD 5ms / HDMI / DP / VGA / USB 3R / NBD
Obrazovka	min. 27", max. 30", IPS	27" IPS
Rozlíšenie obrazovky	min. 1920 x 1080	1920x1080
Jas	min. 250 cd / m²	300 cd / m²
Penetrácia :	16:9	16 ku 9
Odozva	do 5 ms	5 ms
Úprava povrchu obrazovky	matná alebo antireflexná	matná
I/O	min. 1x DisplayPort, min. 1x HDMI, min. 1x VGA; integrovaný USB HUB, HDMI alebo DP kábel súčasť dodávky	1x HDMI, 1x VGA, 1x DisplayPort, 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, DP kábel súčasťou
Stojan	možnosť nastavenia náklonu, výškové nastavenie, pivoť	možnosť nastavenia náklonu, výškové nastavenie, pivoť
Funkcie	filter modrého svetla, flicker free	filter modrého svetla, flicker free
Záručná doba :	min. 2 roky	3 roky

Monitor typ 1 5 kusov

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ka	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model		Lenovo 137b-20 27"
Obrazovka	min. 27" - max. 32", IPS	27" IPS
Rozlíšenie obrazovky	min. 2560 x 1440	2560x1440
Jas	min. 350 cd / m²	350cd/m2
Penetrácia :	16:9	16 ku 9
Odozva	do 5 ms	4ms (extreme mode)
Úprava povrchu obrazovky	matná alebo antireflexná	matná
I/O	min. 1x DisplayPort, min. 1x HDMI, min. 1x USB-C; integrovaný USB HUB; audio výstup; HDMI alebo DP kábel súčasť dodávky	1x HDMI 1.4; 1x USB Type-C Gen1; 1x DP 1.2; 1x Audio výstup (3.5mm); kábel súčasťou dodávky
Stojan	možnosť nastavenia náklonu, výškové nastavenie, pivoť	možnosť nastavenia náklonu, výškové nastavenie, pivoť
Funkcie	filter modrého svetla	filter modrého svetla
Záručná doba :	min. 2 roky	3 roky

All in One PC 10 kusov

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ka	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model		Lenovo IdeaCentre 3 24ARE95 + set Logitech Wireless Combo MK540, USB, CZ/SK
Monitor :	odlopievka 23"-24", technológia IPS, penetrácia 16:9, rozlíšenie min. 1920 x 1080 px	23.8" IPS, 16:9, 1920 x 1080 px
Processor :	s výkonom min. 11000 bodov v benchmarku Passmark CPU, min. 6 jadier	11702 bodov passmark, 6 jadier
Pamäť :	min. 8GB DDR4	8GB DDR4
Prvý disk :	min. 512GB M.2 PCIe NVMe	512GB M.2 PCIe NVMe
Optická mechanika :	neexistuje	nie
Grafický adaptér :	s výkonom min. 1500 bodov v benchmarku Passmark GPU	1954 bodov passmark
Komunikačné rozhrania :	integrovaný RJ-45, Wi-Fi, web kamera, bluetooth	integrovaný RJ-45, Wi-Fi, web kamera, bluetooth
Vstupno-výstupné porty :	min. 4x integrovaný USB, HDMI, audio combo 3,5mm jack alebo 2x 3,5mm jack	4x integrovaný USB; HDMI, audio combo 3,5mm jack
Operačný systém :	flexibilný OS resp. bez OS (PC kompatibilný s MS Windows / Linux)	Windows 10 Home
Súčasť balenia :	bezdrôtový set klávesnica+myš (spoločný sub modul) s funkciou automatického vypnutia pre úsporu batérie, slovenské rozloženie kláves, klávesy s nízkym zdvihom; farba prispôbena farbe all in one pc	bezdrôtový set klávesnica+myš (spoločný sub modul) s funkciou automatického vypnutia pre úsporu batérie, slovenské rozloženie kláves, klávesy s nízkym zdvihom; farba prispôbena farbe all in one pc
Záručná doba :	min. 2 roky	2 roky

HDMI kábel 1 kus

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ka	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model		PremiumCord HDMI High Speed + Ethernet kábel, zlacené konektory, 15m
Standard	HDMI kábel verzie 1.4 a vyššej na pripojenie projektoru	HDMI kábel verzie 1.4
Dĺžka	min. 15 metrov	15m
Konektory	HDMI typ A samiec -> HDMI typ A samiec	HDMI typ A samiec -> HDMI typ A samiec
Prevedenie	Timóny kábel, zakončenie rovné, použité konektory	Timóny kábel, zakončenie rovné, použité konektory
Záručná doba :	min. 2 roky	2 roky

VGA kábel 1 kus

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ka	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model		Gembird kábel VGA HD15 (D) na VGA HD15 (D) Premium, Henny, 2 x feritové jadro, 20m, šierny
Standard	VGA kábel na pripojenie projektoru	VGA kábel na pripojenie projektoru
Dĺžka	15 - 20 metrov	20m
Konektory	D-SUB DE15 (VGA, RS-232) samiec -> D-SUB DE15 (VGA, RS-232) samiec	D-SUB DE15 (VGA, RS-232) samiec -> D-SUB DE15 (VGA, RS-232) samiec
Prevedenie	Timóny kábel, zakončenie rovné	Timóny kábel, zakončenie rovné
Záručná doba :	min. 2 roky	2 roky

Interný SSD 20 kusov

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ka	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model		SSD 250GB Samsung 870 EVO
Kapacita disku	min. 240 GB	250GB
Typ disku	SSD 2.5" interný	SSD 2.5" interný
Rozhranie	SATA III (6Gbit/s)	SATA III (6Gbit/s)
Vlastnosti	rýchlosť čítania min. 550 MB/s, rýchlosť zápisu min. 500 MB/s	500 MB/s čítanie, zápis 530 MB/s
Životnosť	min. 150 TBW	150 TBW
Ďalšie požiadavky	min. 40 ku skrutkám (Mx4) pre montáž SSD súčasťou balenia	40ku skrutiek súčasťou balenia
Záručná doba :	min. 2 roky	3 roky

SATA kábel 30 kusov



Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ka	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model		SATA 3.0 prepájací dátový kábel 15cm
Typ	SATA 3.0 prepájací dátový kábel	SATA 3.0 prepájací dátový kábel
Dĺžka	min. 15 cm - max. 50 cm	15cm
Záručná doba	min. 1 rok	2 roky

Switch 10 kusov

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ka	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model		TP-Link TL-SG108 8x Gigabit Desktop Switch
Porty	min. 8 GLAN portov (min. 10/100/1000 Mbps)	8x 10/100/1000Mbps
Propagácia kapacity	min. 16 Gb/s	40 Gb/s
Funkcie	QoS	QoS
Materiál	kovový obal	kovový obal
Záručná doba	min. 2 roky	5 rokov

USB klávesnica 5 kusov

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ka	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model		HP USB Slim Business Keyboard - SK
Prípojnosť	dátová (USB)	dátová (USB)
Prevedenie	nízky zdvih kláves	nízky zdvih kláves
Rozloženie klávesnice	slovenský qwerty layout, dvojitádkový enter, numerická klávesnica	slovenský qwerty layout, dvojitádkový enter, numerická klávesnica
Záručná doba	min. 1 rok	2 roky

USB myš 3 kusy

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ka	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model		C-TECH Myš WM-01, farebná, USB
Prípojnosť	dátová (USB)	dátová (USB)
Prevedenie	symetrická, veľkosť S	symetrická, veľkosť S
Stlačená pohybu myši	optický	optický
Číselník	min. 1000 DPI	1200 DPI
Dĺžka kábla	min. 1,5 m - max. 2 m	1,6m
Titulárik a koliesko	min. 3 tlačidlá vrátane klasického kolieska	3 tlačidlá vrátane klasického kolieska
Záručná doba	min. 1 rok	2 roky

Podložka pod myš 6 kusov

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ka	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model		OZONE Ground Level small
Materiál	škrupina / tenká s protišmykovou základňou	škrupina / tenká s protišmykovou základňou
Povrch	hladký (speed), antistatický	hladký (speed), antistatický
Hrúbka	max. 3mm	2mm
Záručná doba	min. 1 rok	2 roky

Cat.5E Sieťový kábel 1 kus

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ka	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model		Instalačný kábel Solerix vonkavý FTP, Cat5E, drôt, PK, box
Typ	CAT 5E, šimónový FTP, drôt z plnej vodič AWG 24, bez konektorov	CAT 5E, šimónový FTP, drôt z plnej vodič AWG 24, bez konektorov
Dĺžka	min. 300 metrov	305m
Podporovaná rýchlosť	min. 1 Gb/s	1 Gb/s
Vlastnosti	znaloznie metrické po 1m priamo na káblí, krabíkové prevedenie (box)	znaloznie metrické po 1m priamo na káblí, krabíkové prevedenie (box)
Záručná doba	min. 2 roky	5 rokov

USB-A Hub 5 kusov

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ka	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model		AKAGON HUE-S28
Typ USB konektorov	male USB-A Standardu USB 3.2 Gen 1 alebo vyší	male USB-A Standardu USB 3.2 Gen 1
Typ USB portov	min. 3x female USB-A Standardu USB 3.2 Gen 1 alebo vyší	3x female USB-A Standardu USB 3.2 Gen 1
Záručná doba	min. 2 roky	2 roky

USB-C Ethernet Hub 5 kusov

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ka	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model		4-vec USB 3.1 Type-C SLM-HUB 3 Port 1000 MBPS
Typ USB konektorov	male USB-C Standardu USB 3.2 Gen 1 alebo vyší	male USB-C Standardu USB 3.2 Gen 1
Typ USB portov	min. 3x female USB 3.2 Gen 1 alebo vyší (z toho min. 2x USB-A)	3x female USB 3.2 Gen 1 (z toho 2x usb-a)
Typ sieťového portu	RJ-45 Gigabit ethernet port s rýchlosťami min. 10/100/1000 Mbps	RJ-45 Gigabit ethernet port
Záručná doba	min. 2 roky	2 roky

Set bezdrôtovj klávesnice a myši 5 kusov

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ka	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model		Microsoft Wireless Desktop 3659 w AES, CZ&SK
Stlačená pohybu myši	BlueTrack	BlueTrack
Prípojnosť	bezdrôtový USB príjmač	bezdrôtový USB príjmač
Napájanie	AA batériami	AA batériami
Výber klávesnice	americká/multimediálne klávesy	americká/multimediálne klávesy
Rozloženie klávesnice	CZ/SK layout, numerická klávesnica	CZ/SK layout, numerická klávesnica
Záručná doba	min. 2 roky	3 roky

Power Bank 4 kusy

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ka	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model		Xiaomi Mi Power Bank Pro 3
Kapacita	min. 20 000 mAh	20 000 mAh
Výstupy	min. 3 USB female výstupy (z toho min. 1x USB-A, min. 1x USB-C)	2x USB-A female, 2x USB-C female
Vlastnosti	rýchlonabíjanie	rýchlonabíjanie
Účel	pre mobil, telefóny, tablety, notebooky	pre mobil, telefóny, tablety, notebooky
Záručná doba	min. 2 roky	2 roky

Sľúchadlá s mikrofónom 5 kusov

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ka	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model		Logitech Stereo USB Headset H390
Vlastnosti	Stereo sľúchadlá s mikrofónom, sľúchadlá, uzavretá konštrukcia	Stereo sľúchadlá s mikrofónom, sľúchadlá, uzavretá konštrukcia
Typ pripojenia	USB Type A (nie cez redukciu), vedenie kábla - jednostranné (do jednej maľky), dĺžka kábla min. 1,8 m	USB Type A, vedenie kábla - jednostranné (do jednej maľky), dĺžka kábla 2,33
Funkcie	s ovládaním hlasitosti	s ovládaním hlasitosti
Charakteristika mikrofónu	Konstrukcia mikrofónu - klápania, potlačenie šumu	Konstrukcia mikrofónu - klápania, potlačenie šumu
Záručná doba	min. 2 roky	2 roky

Webkamera 5 kusov

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ka	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model		TRUST Spionight Webcam Pro
Typ kamery	USB web kamera	USB
Rozlíšenie videa	min. 1280 x 1024 px	1280 x 1024
Mikrofón	vstavaný mikrofón	vstavaný mikrofón
Vlastnosti	prizvietenie alebo korekcia pri slabom osvetlení	prizvietenie pri slabom osvetlení
Prípojnosť	USB	USB
Záručná doba	min. 2 roky	2 roky

**Chladivacia podložka pod notebook** 3 kusy

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model		EVOI,VEO Ania SR
Podporovaná uhlopriečka notebooku	min. 15,6"	11-15,6"
Typ chladienia:	aktívne	aktívne
Primer ventilátora:	min. 60 mm	4 x 60 mm, 1x 120 mm
Max. otáčky ventilátora:	min. 1800 RPM	1000- 2500 ± 10 % RPM
Počet ventilátorov:	min. 3	5
Max. hlukové:	max. 25 dB	15dBa
Napájanie:	USB	USB
Ďalšie funkcie:	Regulácia otáčok ventilátora	Regulácia otáčok ventilátora
Záručná doba:	min. 2 roky	2 roky

**Notebook typ 1** 3 kusy

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model		Dell Latitude 5420
Processor	s výkonom min. 10 000 bodov v benchmarku Passmark CPU, min. 4 jadrá	10669 bodov passmark, 4 jadrá
Displej	min. 14", rozlíšenie min. 1920x1080 px, matný alebo antireflexný	14" FHD IPS antireflexný
Operačná pamäť	min. 16 GB DDR4	16 GB (1x 16 GB) DDR4 3200 MHz
Pevný disk	min. 512 GB SSD	512GB SSD
Grafický adaptér	dedikovaný alebo integrovaný, GPU G3D Passmark min. 2500 bodov	2883 bodov passmark, integrovaný
Grafický výstup	min. 1x integrovaný HDMI	1x HDMI
Komunikačné rozhrania	integrovaný sieťový adaptér s rýchlosťami min. 10/100/1000 Mbps a integrovaným RJ-45 portom, integrovaná WiFi 6, Bluetooth	integrovaný sieťový adaptér s rýchlosťami 10/100/1000 Mbps a integrovaným RJ-45 portom, integrovaná WiFi 6, Bluetooth
Vstupné zariadenia	podsvietená klávesnica	podsvietená klávesnica
Vstupno-výstupné porty	min. 3x integrované USB (z toho min. 1x USB 3.0 alebo vyššie a min. 1x USB-C)	4x USB (2x USB 3.2 Gen1, 2x USB 4)
Váha	do 1,5 kg	1,4kg
Operačný systém	ľubovoľný OS resp. bez OS (PC kompatibilný s MS Windows / Linux)	Win 10 PRO
Záručná doba:	min. 2 roky	3 roky

**Notebook typ 2** 2 kusy

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model		Dell Latitude 5511
Processor	s výkonom min. 10 000 bodov v benchmarku Passmark CPU, min. 4 jadrá	12529 bodov passmark, 6 jadier
Displej	min. 15", rozlíšenie min. 1920 x 1080 px, matný alebo antireflexný	15,6" Full HD (1920x1080) matný
Operačná pamäť	min. 16 GB DDR4	16 GB (1x 16 GB) DDR4
Pevný disk	min. 512 GB SSD	512GB SSD
Grafický adaptér	dedikovaný min. 2GB pamäť grafickej karty, GPU G3D Passmark min. 2500 bodov	Nvidia GeForce MX 250 2 GB, 2562 bodov passmark
Grafický výstup	min. 1x integrovaný HDMI	1x port HDMI 2.0
Komunikačné rozhrania	integrovaný sieťový adaptér s rýchlosťami min. 10/100/1000 Mbps a integrovaným RJ-45 portom, integrovaná WiFi 6, Bluetooth	integrovaný sieťový adaptér s rýchlosťami 10/100/1000 Mbps a integrovaným RJ-45 portom, integrovaná WiFi 6, Bluetooth
Vstupné zariadenia	numerická podsvietená klávesnica, čítačka pamäťových kariet	numerická podsvietená klávesnica, čítačka pamäťových kariet
Vstupno-výstupné porty	min. 4x integrované USB (z toho min. 2x USB 3.0 alebo vyššie a min. 1x USB-C)	4x USB 3.2 (z toho 2x type-A, 2x type-c)
Váha	do 2kg	1,89kg
Operačný systém	ľubovoľný OS resp. bez OS (PC kompatibilný s MS Windows / Linux)	Win 10 PRO
Záručná doba:	min. 1 rok	3 roky

**Reproduktory** 1 kus

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model		Apart SDQSPR-8L
Typ a usporiadanie	set stereo reproduktorov, aktívne (resp. min. jeden z páru aktívny), na strome	(1 x aktívny + 1 x pasívny), stereo, na strome
Počet kanálov:	dvokanálový	2-kanálový basreflex
Prípojenie:	stereo RCA cinch vstup a stereo 3,5 mm jack vstup	stereo RCA Cinch vstup a stereo jack vstup
Výkon:	min. 2x 30W	2x 30W
Funkcie:	diaľkové ovládanie, ovládanie hlasitosti, automatické vypnutie zosilňovača pri neprítomnosti signálu a automatické vzopnutie zosilňovača pri príchode signálu (tzv. auto power)	diaľkové ovládanie, ovládanie hlasitosti, automatické vypnutie zosilňovača pri neprítomnosti signálu a automatické vzopnutie zosilňovača pri príchode signálu (tzv. auto power)
Napájanie:	230V	230V
Záručná doba:	min. 2 roky	2 roky