

## Kúpna zmluva DNS č. 35

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: Aricoma Systems s.r.o.

Sídlo: Krasovského 14, 851 01 Bratislava

Zastúpený: Ing. Mário Háronik, konateľ

IČO: 36396222

DIČ: 2020105428

.

Registrácia: Okresný súd Bratislava I, Oddiel: Sro, vložka č.: 130357/B

Konajúci prostredníctvom: Ing. Mário Háronik, konateľ

(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: Štátna pokladňa

Číslo účtu (IBAN): SK58 8180 0000 0070 0024 0911

.....

.....

Zriadená zo zákona NR SR č. 155/1997 Z.z. z 15. mája 1997 v znení a doplnení zákona NR SR č. 209/2002 Z.z. z 5. apríla 2002.

(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 30 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 Ing. Peter Franko, kontakt 0327400710. 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.
10. Predávajúci sa zaväzuje akékoľvek zmeny týkajúce sa dodávky tovaru (a to najmä, nie však výlučne ukončenie výroby tovaru) oznámiť kupujúcemu bezodkladne, od kedy sa o tejto skutočnosti preukázateľne dozvedel, a to e-mailom s následným písomným doručením oznámenia kupujúcemu. V prípade, ak predávajúci oznámi kupujúcemu ukončenie výroby tovaru, súčasťou oznámenia bude písomné potvrdenie výrobcu tovaru (alebo výhradného distribútora pre Slovensko) o ukončení výroby tovaru. V prípade, ak sa oznámenie predávajúceho o ukončení výroby tovaru a/alebo potvrdenie výrobcu tovaru o ukončení výroby tovaru dodatočne preukáže ako nepravdivé, zodpovedá predávajúci kupujúcemu za škodu, ktorá mu v dôsledku toho vznikne. V prípade uvedeného ukončenia výroby tovaru uzatvoria zmluvné strany na základe výzvy kupujúceho dodatok k tejto zmluve postupom v tejto zmluve dohodnutým, predmetom ktorého bude zmena prístroja tvoriaceho predmet tejto zmluvy (pričom nový prístroj bude spĺňať všetky technické požiadavky v zmysle Prílohy č. 1 tejto zmluvy) v dôsledku ukončenia výroby pôvodne dohodnutého prístroja. Následne, na základe platného a účinného dodatku, môže kupujúci vystaviť objednávku na dodávku tovaru nahrádzajúceho pôvodne ponúknutý tovar (tzv. nahradenie pôvodne vyrábaného prístroja novou radou rovnakej kategórie) alebo na dodávku tovaru, ktorý má lepšie výkonové a/alebo funkčné vlastnosti ako pôvodne ponúknutý tovar (tzv. nahradenie pôvodne vyrábaného prístroja novou vyššou radou prístroja) za podmienky, že kupujúci preukáže splnenie všetkých technických požiadaviek uvedených v Prílohe č. 1 tejto Kúpnej zmluvy nahradzujúcim prístrojom. Ak k uzatvoreniu dodatku dôjde až po vystavení objednávky kupujúceho na pôvodne dohodnutý tovar, lehota na dodanie tovaru sa okamihom doručenia oznámenia predávajúceho o ukončení výroby tovaru kupujúcemu prerušuje. Nová lehota na dodanie tovaru začína plynúť až dňom doručenia novej objednávky kupujúceho predávajúcemu, predmetom ktorej bude dodávka prístroja novej rady rovnakej kategórie alebo prístroja vyššej rady v zmysle uzatvoreného dodatku (ďalej aj ako „nová objednávka“).
11. Bez uzatvorenia dodatku k tejto zmluve a následného vystavenia objednávky, resp. vystavenia novej objednávky kupujúcim nie je predávajúci oprávnený uplatniť postup podľa tohto bodu 10 zmluvy a dodať tak kupujúcemu iný prístroj ako ten, ktorý je predmetom tejto zmluvy. Postup podľa tohto bodu 10 zmluvy, (t. j. doručiť oznámenie o ukončení výroby tovaru a dohodnutým postupom dodať iný ako pôvodne dohodnutý tovar), môže predávajúci uplatniť len jedenkrát počas trvania právneho vzťahu založeného touto zmluvou.

#### 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 súčtov jednotkových cien tovarov a ich skutočných množstiev.

Cena bez DPH	25 180,00 EUR
DPH 20%	5 036,00 EUR
Cena s DPH	30 216,00 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, respektíve dlhšia ak je to uvedené vo výzve na predkladanie ponúk 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. VIII 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 upravujú 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 odsťahoval 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 strpieť výkon kontroly/auditú 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/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami na výkon kontroly a/alebo auditú sú orgán zapojený do riadenia, auditú 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 auditú 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.

**Zväznou a Neoddeliteľnou súčasťou kúpnej zmluvy vo forme príloh sú:**

Príloha č. 1

Cenová ponuka predávajúceho ako uchádzača vo verejnom obstarávaní

V TRENCÍNE, dňa 18. 10. 2024

V TRENCÍNE, dňa 19. 10. 2024

Predávajúci  
Mário Háronik  
konateľ

Kupujúci  
doc. Ing. Jozef Habánik, PhD.  
rektor TnUAD

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

Položka	Počet kusov	Jenotková cena bez DPH	Spolu bez DPH za požadované množstvo	Názov typového označenia produktu - produktové číslo PN	Odkaz na parametre
Notebook typ 1	5	898,76 €	4 493,80 €	83DV006RCK / LENOVO NTB LOQ 15IRX9 - i5-13450HX,15.6" FHD IPS,16GB,1TSSD,HDMI,RTX™ 3050 6GB,W11H,2Y CC	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Chladiaca podložka pod notebook	3	20,68 €	62,04 €	DCX-A101 S / EVOLVEO A101, chladiaci podstavec pre notebook	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Tablet typ 1	3	1 389,44 €	4 168,32 €	MV6V3HC/A / iPad Air 13" Wi-Fi + Cellular 256GB Kozmický sivý (2024)	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Puzdro na tablet s klávesnicou	2	155,62 €	311,24 €	KEZG103407970 / ZAGG klávesnica Pro Keys s podvietením pre iPad Pro 12.9"/Air 13" M2 2024 CZ/SK - Black	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Tablet typ 2	3	714,09 €	2 142,27 €	MPQ83FD/A / iPad 10.9" 256 GB WiFi Strieborný 2022	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Dátové úložisko	1	1 025,80 €	1 025,80 €	DS1621+ / Synology DS1621+ Disk Station	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
PC	2	1 243,06 €	2 486,12 €	1012313457 / Aricoma OfficePro 3090A (AMS, mikro/midi)	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
PC skriňa	1	151,23 €	151,23 €	BGW60 / Be quiet! SHADOW BASE 800	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Procesor typ 1	1	326,04 €	326,04 €	AMD Ryzen 9 5950X	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Chladič na procesor	1	49,17 €	49,17 €	EY3A009 / Endorfy Fortis 5 Dual Fan	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
PC zdroj	1	88,99 €	88,99 €	COREREACTORIVE750G-BKCEU / ADATA XPG CORE REACTOR II VE 750 W	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Záložný zdroj UPS typ 1	1	1 107,83 €	1 107,83 €	PV392109 / nJoy Aster 6KT	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Záložný zdroj UPS typ 2	1	517,47 €	517,47 €	PV284406 / nJoy Aster 2K	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Záložný zdroj UPS typ 3	1	270,40 €	270,40 €	VALUE2200EILCD / CyberPower Value 2200EILCD	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Batéria do UPS	12	22,57 €	270,84 €	PBAV-12V012-F2A / AVACOM batéria 12 V 12 Ah F2	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Napájací adaptér	10	8,83 €	88,30 €	HDB0020 / Napájací adaptér Virtuos 5 V/2 A	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Manažovateľný PoE switch	3	333,68 €	1 001,04 €	C1200-16P-2G / Catalyst C1200-16P-2G	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Patch kábel	400	0,98 €	392,00 €	21990864 / Value S/FTP (PIMF) Patchkábel LSOH 0.3m cat.6a, sivý,Cu	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Sieťový kábel	2	94,90 €	189,80 €	95709 / Goobay S/FTP (PIMF) lanko LSOH 305m cat.6, CPR Eca, AWG26, 250Mhz, 1000Base-T, sivý, pomedený	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Monitor typ 2	3	161,30 €	483,90 €	UM.HB2EE.E01 / 27" Acer CB272Esmi	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Projektor typ 1	1	235,91 €	235,91 €	MR.JWM11.001 / AOpen QF15a/LCD/500lm/FHD/HDMI/WiFi	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Projektor typ 2	1	911,98 €	911,98 €	V11H988040 / Epson EB-992F	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Prezentér	5	12,08 €	60,40 €	CLP-2050-BK/ CONNECT IT laserové ukazovadlo	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Tlačiareň typ 1	1	328,99 €	328,99 €	5455C012 / Canon i-SENSYS MF752Cdw	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Tlačiareň typ 2	4	402,90 €	1 611,60 €	2Z623F / HP LaserJet Pro MFP 4102fdn	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Servisný vysávač tonerov	1	402,52 €	402,52 €	737710/SCS-67422 / Servisný vysávač KATUN Field Service Vacuum Cleaner, 230V, SCS	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Operačná pamäť RAM	5	85,74 €	428,70 €	Crucial SO-DIMM 32 GB DDR5 5600 MHz CL46 KIT(2x16GB)	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Interný HDD	4	143,72 €	574,88 €	ST6000VX009 / Seagate SkyHawk 6TB	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Interný SSD	2	140,11 €	280,22 €	VP4300L2TBM28H / Patriot VIPER VP4300 Lite 2 TB	<a href="#">zobrazíť parametre</a>

USB čítačka odtlačkov prstov	5	58,59 €	292,95 €	K64704EU / Kensington VeriMark Pro Key	<a href="#">zobrazit parametre</a>
USB predlžovací kábel	5	0,90 €	4,50 €	kupaa05 / PremiumCord USB 2.0 kábel predlžovací, A-A, 0,5m	<a href="#">zobrazit parametre</a>
Slúchadlá s mikrofónom	5	20,44 €	102,20 €	25088 / Trust AYDA USB PC HEADSET	<a href="#">zobrazit parametre</a>
Set bezdrôtovej klávesnice s myšou	10	25,01 €	250,10 €	6940056189684 / Rapoo 8050T Set CZ/SK	<a href="#">zobrazit parametre</a>
Bezdrôtová myš	5	13,69 €	68,45 €	AET-MSB350B / Eternico Wireless 2,4 GHz & Bluetooth Mouse MSB350	<a href="#">zobrazit parametre</a>

Cena spolu bez DPH celkom: 25 180,00 € *Kriterium vyhodnotenia ponúk.*  
Sadzba DPH: 20%  
Celkom spolu s DPH: 30 216,00 €





Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>MPQ83FD/A / iPad 10.9" 256 GB WiFi Strieborný 2022</b>
Displej:	• max. 11" s rozlíšením min. 2160 × 1440	10,9" QHD 2360 × 1640
Rozlíšenie predného (selfie) fotoaparátu:	• min. 12 Mpx	12 Mpx
Kapacita úložiska:	• min. 250 GB interného úložného priestoru	256 GB interného úložného priestoru
Vstupno-výstupné porty :	• min. 1x USB-C	1x USB-C
Bezdrôtová konektivita:	• integrovaná Wi-Fi • integrovaný Bluetooth	integrovaná Wi-Fi integrovaný Bluetooth
Hmotnosť:	• do 750g	477g
Operačný systém:	• ľubovoľný OS	iOS
Výbava a súčasť dodávky:	• kompatibilná nabíjačka (nabíjací adaptér) s podporou rýchlonabíjania tabletu (nabíjací výkon min. 20 W) • USB-C kábel (dĺžka min. 1m) • kompatibilné dotykové pero (stylus) • kompatibilné puzdro na tablet • kompatibilné ochranné sklo na tablet	• kompatibilná nabíjačka (nabíjací adaptér) s podporou rýchlonabíjania tabletu (nabíjací výkon 20 W) • USB-C kábel (dĺžka 1m) • kompatibilné dotykové pero (stylus) • kompatibilné puzdro na tablet • kompatibilné ochranné sklo na tablet
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 Roky

**Dátové úložisko 1 kus**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>DS1621+ / Synology DS1621+ Disk Station</b>
Typ:	• NAS diskové pole v desktop vyhotovení	NAS diskové pole v desktop vyhotovení
Počet a typ diskových pozícií a slotov:	• min. 6 integrovaných voľných pozícií pre 3,5" disky s podporou výmeny za prevádzky (tzv. hot swap alebo hot plug) • min. 1x integrovaný voľný M.2 NVMe slot	6 integrovaných voľných pozícií pre 3,5" disky s podporou výmeny za prevádzky (tzv. hot swap) 2x integrovaný voľný M.2 NVMe slot
Systémová pamäť RAM:	• min. 4 GB RAM typu DDR4 alebo vyššie • s možnosťou rozšírenia na min. 16 GB RAM	4 GB RAM typu DDR4 alebo vyššie s možnosťou rozšírenia na 32 GB RAM
Podporované služby:	• Web server • Cloud server • FTP server	• Web server • Cloud server • FTP server
LAN porty:	• min. 4x integrované RJ-45 porty s rýchlosťou min. 1 Gb/s	4x integrované RJ-45 porty s rýchlosťou 1 Gb/s
USB porty:	• min. 2x integrované USB 3.2 Gen 1 alebo vyššie Type-A	3 x USB 3.2 Gen 1 Type-A
Záručná doba:	• min. 3 roky	3 roky

**PC 2 kusy**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>1012313457 / Aricoma OfficePro 3090A (AM5, mikro/midi)</b>
Processor :	• s výkonom min. 40 000 bodov v benchmarku PassMark - CPU Mark (ku dňu zverejnenia výzvy)	AMD Ryzen 9 7900 s výkonom 48 849 bodov v benchmarku PassMark - CPU Mark (ku dňu zverejnenia výzvy)
Operačná pamäť RAM:	• min. 32 GB typu DDR5 • min. 6000 MHz frekvencia pamäte • max. 32 CAS Latencia (CL) • podpora pre min. 128 GB RAM • min. 4x RAM sloty	32GB DDR5-6000MHz CL32 Kingston FR White, 2x16GB/32 GB podpora pre 128 GB RAM 4x RAM sloty
Pevný disk :	• min. 1000 GB SSD s rozhraním M.2 NVMe PCIe gen 4 alebo vyšším • životnosť disku: min. 600 TBW • rýchlosť čítania: min. 6000 MB/s • rýchlosť zápisu: min. 6000 MB/s	Kingston FURY Renegade NVMe 1TB SSD disk M.2 (PCIe 4.0 4x NVMe), životnosť disku: 1000 TBW • rýchlosť čítania: 7300 MB/s • rýchlosť zápisu: 6000 MB/s
Prevedenie PC skrine :	• veža (Mid/Midi alebo Full/Big Tower) s perforovaným čelom vybaveným prachovým filtrom • min. 2x predné ventilátory o priemere min. 120 mm • 1x zadný ventilátor o priemere min. 120 mm	Gembird Computer Fornax K500 / Midi Tower s perforovaným čelom vybaveným prachovým filtrom 2x predné ventilátory o priemere 120 mm 1x zadný ventilátor o priemere 120 mm
Komunikačné rozhrania :	• integrovaný RJ-45 port s podporovanou prenosovou rýchlosťou min. 2.5 Gb/s • integrovaná WiFi 6 alebo vyššia • integrovaný Bluetooth	integrovaný RJ-45 port s podporovanou prenosovou rýchlosťou 2.5 Gb/s • integrovaná WiFi 6 • integrovaný Bluetooth
Vstupno-výstupné porty I/O:	• min. 6x integrovaných USB (spolu) z toho: • min. 2x USB 3.2 Gen 1 alebo vyšší Type-A na prednom / hornom paneli • min. 1x USB 3.2 Gen 2 alebo vyšší Type-C na prednom / hornom paneli	9 x integrovaných USB (spolu) z toho: x USB 3.2 Gen 1 Type-A a 1 x USB 3.1 Type-C na hornom paneli 2x USB 3.2 Gen 1 5G Type-A a 4x USB 2.0 Type-A na zadnom paneli
Grafická karta :	• dedikovaná • min. 8 GB pamäte grafickej karty • s výkonom min. 15 000 bodov v benchmarku PassMark - G3D Mark (ku dňu zverejnenia výzvy) • min. 3x grafické výstupy (z toho min. 1x integrovaný HDMI výstup a min. 1x integrovaný DP výstup)	dedikovaná Sapphire PULSE RX 6600/Gaming/8GB/GDDR6 s výkonom 15 137 bodov v benchmarku PassMark - G3D Mark (ku dňu zverejnenia výzvy) 4x grafické výstupy (z toho 1x integrovaný HDMI výstup a 3x integrovaný DP výstup)
Výbava základnej dosky :	• min. 1x slot PCI Express x16 verzie 4.0 alebo vyššej • podpora pre všetky vyššie uvedené parametre týkajúce sa procesora, pamäti RAM, disku, konektorov pre ventilátory, komunikačných rozhraní a I/O portov	ASUS TUF GAMING A620-PLUS WIFI 1x slot PCI Express x16 verzie 4.0 • podpora pre všetky vyššie uvedené parametre týkajúce sa procesora, pamäti RAM, disku, konektorov pre ventilátory, komunikačných rozhraní a I/O portov
Zdroj:	• min. 650 W • certifikácia min. 80 PLUS Gold alebo vyššia • plne modulárny	GIGABYTE UD750GM/750W/ATX/80PLUS Gold/Modular
Operačný systém :	• PC kompatibilný s Windows 11 • s nainštalovaným OS alebo bez OS	PC kompatibilný s Windows 11 bez OS
Príslušenstvo:	• set bezdrôtovej myši a klávesnice so slovenskou lokalizáciou • textilná podložka pod myš a klávesnicu	set bezdrôtovej myši a klávesnice so slovenskou lokalizáciou • textilná podložka pod myš a klávesnicu
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 Roky

**PC skriňa 1 kus**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>BGW60 / Be quiet! SHADOW BASE 800</b>

Podporované formáty základnej dosky:	• ATX, Extended ATX, micro ATX	ATX, mATX (Micro ATX), mITX (Mini ITX), eATX (Extended ATX)
Podporovaný formát zdroja:	• ATX	ATX
Veľkosť a prevedenie skrine:	• veža o veľkosti min. Midi tower alebo vyššia	Big Tower
Podporovaná maximálna výška chladiča procesora:	• min. 170 mm	180 mm
Podporovaná maximálna dĺžka grafickej karty:	• min. 300 mm	430 mm
Konektory predného / horného panelu:	• min. 2x USB-A (z toho min. 1x USB 3.2 gen 1 alebo vyšší) • min. 1x USB-C (min. USB 3.2 gen 1 alebo vyšší) • audio konektory na slúchadlá a mikrofón (samostatné alebo kombinované)	2x USB-A (z toho 2x USB 3.2 gen 1) 1x USB-C (USB 3.2 gen 2) • audio konektory na slúchadlá a mikrofón (kombinované)
Výbava:	• perforované čelo vybavené prachovým filtrom • cable management	perforované čelo vybavené prachovým filtrom cable management
Chladienie:	• osadené min. 2x predné ventilátory o priemere min. 140 mm • osadený 1x zadný ventilátor o priemere min. 140 mm	• osadené 3x predné ventilátory o priemere min. 140 mm • osadený 1x zadný ventilátor o priemere min. 140 mm
Materiál skrine:	• oceľ	oceľ
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

**Procesor typ 1 1 kus**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		100-10000059WOF / AMD Ryzen 9 5950X
Výkon:	• min. 40 000 bodov v benchmarku PassMark - CPU Mark (ku dňu zverejnenia výzvy)	AMD Ryzen 9 5950X, 45 632 bodov v benchmarku PassMark - CPU Mark (ku dňu zverejnenia výzvy)
Socket (pätica):	• AM4	AM4
Počet jadier:	• min. 16	16
Záručná doba:	• min. 3 roky	3 roky

**Chladič na procesor 1 kus**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		EY3A009 / Endorfy Fortis 5 Dual Fan
Kompatibilita:	• chladič kompatibilný s obstarávaným Procesorom typ 1	chladič kompatibilný s obstarávaným Procesorom typ 1
Kompatibilita so socketom (päticou):	• AM4	AM4
Počet teplovodivých trubic (heatpipe):	• min. 6	6
Maximálny TDP:	• min 150 W	220 W
Typ chladienia:	• vzduchom	vzduchom
Počet a veľkosť osadených ventilátorov:	• 2x ventilátory o priemere min. 120 mm	2x ventilátory o priemere 1x120mm a 1x140mm
Maximálna výška chladiča:	• do 170 mm	159 mm
Záručná doba:	• min. 5 rokov	5 rokov

**PC zdroj 1 kus**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		COREREACTORIVE750G-BKCEU / ADATA XPG CORE REACTOR II VE 750 W
Formát:	• ATX • verzia ATX 3.0 alebo vyššia	ATX verzia ATX 3.1
Maximálny výkon:	• min. 750W	750W
Modulárnosť:	• plne modulárny	plne modulárny
Výbava a funkcie:	• sieťový vypínač • tepelná regulácia otáčok	sieťový vypínač tepelná regulácia otáčok
Typy ochrany:	• Prepäťová ochrana (OVP) • Podpäťová ochrana (UVP) • Nadprúdová ochrana (OCP) • Ochrana proti preťaženiu (OPP) • Ochrana proti skratu (SCP) • Ochrana proti prehriatiu (OTP)	Prepät'ová ochrana (OVP) Podpäťová ochrana (UVP) Nadprúdová ochrana (OCP) Ochrana proti preťaženiu (OPP) Ochrana proti skratu (SCP) Ochrana proti prehriatiu (OTP)
Certifikácia:	• 80 Plus Gold alebo vyššia	80 PLUS Gold
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

**Záložný zdroj UPS typ 1 1 kus**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		PV392109 / nJoy Aster 6KT
Skutočný výkon:	• min. 4500 W (akumulátor / batérie súčasťou balenia)	5400 W (akumulátor / batérie súčasťou balenia)
Zdanlivý výkon:	• min. 6000 VA	6000 VA
Typ UPS:	• klasická (voľne stojaca bez racku)	do racku
Typ napájania:	• On-line s dvojitou konverziou	On-line s dvojitou konverziou
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

**Záložný zdroj UPS typ 2 1 kus**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		PV284406 / nJoy Aster 2K
Skutočný výkon:	• min. 1500 W (akumulátor / batérie súčasťou balenia)	1800 W (akumulátor / batérie súčasťou balenia)
Zdanlivý výkon:	• min. 2000 VA	2000 VA
Typ UPS:	• do racku	do racku
Veľkosť v racku:	• max. 2U	2U
Typ napájania:	• On-line s dvojitou konverziou	On-line s dvojitou konverziou
Typ výstupných zásuviek:	• min. 8x IEC 320 C13	8x IEC 320 C13
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

**Záložný zdroj UPS typ 3 1 kus**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		VALUE2200EILCD / CyberPower Value 2200EILCD
Skutočný výkon:	• min. 350 W (akumulátor / batérie súčasťou balenia)	1320 W (akumulátor / batérie súčasťou balenia)
Zdanlivý výkon:	• min. 650 VA	2 200 VA
Typ UPS:	• klasická (voľne stojaca bez racku)	klasická (voľne stojaca bez racku)
Typ napájania:	• line interactive	line interactive
Typ výstupných zásuviek:	• min. 6x IEC 320 C13	6x IEC 320 C13
Výbava a funkcie:	• ochrana dátovej siete RJ-45 • LCD displej	ochrana dátovej siete RJ-45 LCD displej
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

**Batéria do UPS 12 kusov**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model		PBAV-12V012-F2A / AVACOM batéria 12 V 12 Ah F2
Typ článku:	• olovený	olovený
Napätie	• 12V	12V
Kapacita:	• min. 12Ah	12Ah
Konektory:	• Faston 6,3mm	Faston 6,3mm
Typ kontaktu:	• F2	F2
Rozmery (bez konektorov):	• D 151 mm x V 96 mm x Š 98 mm (+- 5 mm)	D 151 mm x V 93 mm x Š 98 mm
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

**Napájací adaptér 10 kusov**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		HDB0020 / Napájací adaptér Virtuos 5 V/2 A
Typ:	• napájací zdroj sieťový • s vidlicou typu C	napájací zdroj sieťový s vidlicou typu C
Vstupné napätie	• 100 - 240 V AC	100-240V AC
Výstupné napätie	• 5V DC	5V DC
Výstupný prúd:	• min. 2A - max. 3A	2A
Výstupný konektor:	• 5,5 mm (vonkajší priemer) x 2,1 mm (vnútorný priemer) Jack	5,5 mm (vonkajší priemer) x 2,1 mm (vnútorný priemer) Jack
Polarita konektoru:	• vonkajší - / vnútorný +	vonkajší - / vnútorný +
Dĺžka kábla:	• min. 90 cm	110 cm
Záručná doba:	• min. 1 rok	1 rok

**Manažovateľný PoE switch 3 kusy**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		C1200-16P-2G / Catalyst C1200-16P-2G
Typ:	• manažovateľný L2 alebo L3 prepínač	manažovateľný L2 prepínač
Počet ethernetových downlink portov:	• min. 16 portov s rýchlosťou min. 1 Gb/s s podporou PoE alebo PoE+	16 portov s rýchlosťou 1 Gb/s s podporou PoE+
Počet ethernetových uplink portov:	• min. 2 porty s rýchlosťou min. 1 Gb/s typu SFP alebo SFP+ alebo combo	2 porty s rýchlosťou min. 1 Gb/s typu SFP
Prepínacia kapacita:	• min. 36 Gb/s	36 Gb/s
Dostupná kapacita PoE / PoE+ rozpočtu pomocou primárneho napájania:	• min. 110 W	120W
Podpora protokolov a funkcií:	• DHCP snooping • VLAN ID • IPv4 • IPv6 • QoS • guest VLAN • Tabuľka MAC adries (min. 8000)	• DHCP snooping • VLAN ID • IPv4 • IPv6 • QoS • guest VLAN • Tabuľka MAC adries (8000)
Bezpečnosť:	• podpora IEEE 802.1X overovania • podpora RADIUS overovania	podpora IEEE 802.1X overovania podpora RADIUS overovania
Manažment:	• min. 1x konzolový USB port alebo konzolový RJ-45 • SSH prístup • web rozhranie • SNMP	1x konzolový USB port a 1x konzolový RJ-45 port
Linková agregácia:	• podpora agregácie liniek podľa štandardu 802.3ad	podpora agregácie liniek podľa štandardu 802.3ad
Výbava:	• kompatibilný napájací zdroj súčasťou balenia	kompatibilný napájací zdroj súčasťou balenia
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

**Patch kábel 400 kusov**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model		21990864 / Value S/FTP (PiMF) Patchkábel LSOH 0.3m cat.6a, sivý,Cu
Typ kábla:	• sieťový prepájací kábel	sieťový prepájací kábel
Štandard:	• CAT 6A alebo vyšší	CAT 6A
Konektory:	• 2x RJ45	2x RJ45
Konštrukcia kábla:	• rovné zakončenie	rovné zakončenie
Dĺžka kábla:	• tieneny (FTP alebo STP alebo S/FTP)	tieneny S/FTP
Podporovaná prenosová rýchlosť:	• min. 0,3 m - max. 0,5 m	0,3m
Podporovaná prenosová rýchlosť:	• min. 10 Gb/s	10 Gb/s
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

**Sieťový kábel 2 kusy**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		95709 /Goobay S/FTP (PiMF) lanko LSOH 305m cat.6, CPR Eca, AWG26, 250Mhz, 1000Base-T, sivý, pomedný

Typ kábla:	• sieťový inštalačný kábel bez konektorov • lanko (licna)	sieťový inštalačný kábel bez konektorov lanko (licna)
Štandard:	• CAT 5E alebo vyšší	CAT 6E
Konštrukcia kábla:	• tienový (FTP alebo STP alebo S/FTP)	tienový S/FTP
Dĺžka kábla:	• min. 300 metrov	300 metrov
Podporovaná prenosová rýchlosť:	• min. 1 Gb/s	1 Gb/s
Ďalšie požiadavky:	• krabicové prevedenie (box) • značenie metráže po 1m priamo na kábli	krabicové prevedenie (box) značenie metráže po 1m priamo na kábli
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

**Monitor typ 2**      **3 kusy**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>UM.HB2EE.E01 / 27" Acer CB272Esmi</b>
Uhlopriečka obrazovky:	• min. 27" - max. 32"	27"
Rozlíšenie obrazovky:	• min. 1920 x 1080	1920 x 1080
Úprava povrchu obrazovky:	• matná alebo antireflexná	matná
Vstupno-výstupné porty:	• min. 1x integrovaný HDMI • min. 1x integrovaný DisplayPort • HDMI a DP káble súčasťou dodávky	1x integrovaný HDMI 1x integrovaný DisplayPort
Stojan:	• nastaviteľná výška • možnosť nastavenia náklonu	nastaviteľná výška možnosť nastavenia náklonu
Funkcie a výbava:	• flicker free	flicker free
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

**Projektor typ 1**      **1 kus**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>MR.JWM11.001 / AOpen QF15a/LCD/500lm/FHD/HDMI/WiFi</b>
Umiestnenie:	• na stól	na stól
Rozlíšenie:	• min. 1920 x 1080 natívne	1920 x 1080 natívne
Svietivosť:	• min. 320 ISO lm (min. 400 ANSI lm)	400 ISO lm (500 ANSI lm)
Grafické vstupy:	• min. 1x HDMI 1.4 alebo vyšší	1x HDMI 2.0
Výbava a funkcie:	• podpora bezdrôtového prenosu obrazu v rozlíšení min. 1920 x 1080 (napr. Miracast alebo kompatibilný Wi-Fi adaptér s podporou prenosu videa alebo bezdrôtový HDMI adaptér a pod.) • zabudované reproduktory	podpora bezdrôtového prenosu obrazu v rozlíšení 1920 x 1080, Wireless Projection zabudované reproduktory
Príslušenstvo:	• HDMI kábel (dĺžka min. 3 m) súčasťou balenia • kompatibilná taška / puzdro na prenášanie projektora súčasťou balenia	HDMI kábel (dĺžka 3 m) súčasťou balenia      kompatibilná taška / puzdro na prenášanie projektora súčasťou balenia
Hmotnosť:	• max. 5 kg	2,1kg
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 Roky

**Projektor typ 2**      **1 kus**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>V11H988040 / Epson EB-992F</b>
Umiestnenie:	• na strop	na strop
Rozlíšenie a pomer strán:	• min. 1920 x 1080 natívne	1920 x 1080 natívne
Svietivosť:	• min. 2400 ISO lm (min. 3000 ANSI lm)	3200 ISO lm (4000 ANSI lm)
Grafické vstupy:	• min. 2x HDMI 1.4 alebo vyšší	2x HDMI 1.4
Výbava a funkcie:	• optické priblíženie min. 1,1 x násobok • podpora bezdrôtového prenosu obrazu v rozlíšení min. 1920 x 1080 (napr. Miracast alebo kompatibilný Wi-Fi adaptér s podporou prenosu videa alebo bezdrôtový HDMI adaptér a pod.) • zabudované reproduktory	optické priblíženie 1,6 x násobok podpora bezdrôtového prenosu obrazu v rozlíšení 1920 x 1080, Miracast zabudované reproduktory
Podporovaná uhlopriečka obrazu:	• uhlopriečka 2 až 3 metre pri projekčnej vzdialenosti 3 až 5 metrov od plátna	uhlopriečka 2,54m pri projekčnej vzdialenosti 4,6 metrov od plátna
Príslušenstvo:	• HDMI kábel (dĺžka min. 15 m) súčasťou balenia	HDMI kábel (dĺžka 15 m) súčasťou balenia
Záručná doba:	• min. 3 roky	3 Roky

**Prezentér**      **5 kusov**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>CLP-2050-BK/ CONNECT IT laserové ukazovadlo</b>
Typ prezentéra:	• laserové ukazovadlo	laserové ukazovadlo
Typ pripojenia:	• bezdrôtové	bezdrôtové
Dosah pripojenia:	• bezdrôtový USB prijímač	bezdrôtový USB prijímač
Počet a typ tlačidiel:	• min. 15 m	30m
Záručná doba:	• min. 4 tlačidlá (na zapnutie lasera, na zapnutie prezentácie, krok vpred, krok vzad)	8 tlačidiel (na zapnutie lasera, na zapnutie prezentácie, krok vpred, krok vzad, pridanie hlasitosti, zníženie hlasitosti, potvrdzovacie tlačidlo, zapnutie/vypnutie ukazovadla)
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

**Tlačiareň typ 1**      **1 kus**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>5455C012 / Canon i-SENSYS MF752Cdw</b>
Typ tlačiarne:	• multifunkčná (tlačiareň, skener, kopírka)	multifunkčná (tlačiareň, skener, kopírka)
Technológia tlače:	• laserová alebo LED	laserová
Farba tlače:	• farebná	farebná
Podporovaný formát:	• min. A4	A4
Rýchlosť tlače:	• min. 25 str./min. (A4, čb, jednostranne)	27 str./min. (A4, čb, jednostranne)
Rozlíšenie tlače:	• min. 600x600 DPI	min. 600x600 DPI
Pripojenie:	• LAN • USB	LAN USB

Vstupný zásobník papiera:	• min. 1x kazeta na min. 250 listov	250 listov
Výbava:	• jednoprechodový automatický obojstranný podávač skenera DADF • dotykový displej • štartovací alebo štandardný toner súčasťou dodávky	jednoprechodový automatický obojstranný podávač skenera DADF dotykový displej štartovací súčasťou dodávky
Funkcie:	• automatická obojstranná tlač (duplex) • tlač z USB kľúča • skenovanie na USB kľúč • skenovanie do e-mailu • funkčnosť tlačiarne musí byť zabezpečená aj bez nutnosti využívania ďalších platených služieb alebo registrácie u výrobcu a pod.	automatická obojstranná tlač (duplex) tlač z USB kľúča skenovanie na USB kľúč skenovanie do e-mailu funkčnosť tlačiarne je zabezpečená aj bez nutnosti využívania ďalších platených služieb a registrácie u výrobcu a pod.
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

#### Tlačiareň typ 2 4 kusy

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		2Z623F / HP LaserJet Pro MFP 4102fdn
Typ tlačiarne:	• multifunkčná (tlačiareň, skener, kopírka)	multifunkčná (tlačiareň, skener, kopírka)
Technológia tlače:	• laserová alebo LED	laserová
Farba tlače:	• čierobiela	čierobiela
Podporovaný formát:	• min. A4	A4
Rýchlosť tlače:	• min. 40 str./min. (A4, čb, jednostranne)	40 str./min. (A4, čb, jednostranne)
Doba tlače prvej strany:	• do 10 sekúnd	6,3 s
Rozlíšenie tlače:	• min. 1200x1200 DPI	1200 x 1200 DPI
Pripojenie:	• LAN • USB	LAN USB
Vstupný zásobník papiera:	• min. 1x Kazeta na min. 150 listov	1x Kazeta na 150 listov
Výbava:	• jednoprechodový automatický obojstranný podávač skenera DADF • dotykový displej • štartovací alebo štandardný toner súčasťou dodávky	jednoprechodový automatický obojstranný podávač skenera DADF dotykový displej štartovací toner súčasťou dodávky
Funkcie:	• automatická obojstranná tlač (duplex) • skenovanie do e-mailu • funkčnosť tlačiarne musí byť zabezpečená aj bez nutnosti využívania ďalších platených služieb alebo registrácie u výrobcu a pod.	automatická obojstranná tlač (duplex) skenovanie do e-mailu funkčnosť tlačiarne je zabezpečená aj bez nutnosti využívania ďalších platených služieb a registrácie u výrobcu
Hmotnosť:	• max. 20 kg	12,6 Kg
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 Roky

#### Servisný vysávač tonerov 1 kus

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		737710/SCS-67422 / Servisný vysávač KATUN Field Service Vacuum Cleaner, 230V, SCS
Úrčenie:	• na vysávanie čiernych a farebných tlačiarenských tonerov	na vysávanie čiernych a farebných tlačiarenských tonerov
Výkon:	• min. 700 W	750 W
Výbava:	• filter na čierny a jemný farebný toner a iné malé častice • nadstavce s antistatickou úpravou	filter na čierny a jemný farebný toner a iné malé častice nadstavce s antistatickou úpravou
Hmotnosť:	• max. 10 kg	4,5 Kg
Záručná doba:	• min. 3 roky	3 Roky

#### Operačná pamäť RAM 5 kusov

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		CT2K16G56C46S5 / Crucial SO-DIMM 32 GB DDR5 5600 MHz CL46 KIT(2x16GB)
Typ:	• DDR5 • SO-DIMM (do notebooku)	DDR5 • SO-DIMM (do notebooku)
Kapacita a počet modulov:	• 32 GB KIT (2 moduly po 16 GB)	• 32 GB KIT (2 moduly po 16 GB)
Frekvencia:	• min. 5200 MHz - max. 6400 MHz	5600 MHz
Časovanie:	• min. CL38 - max. CL46	CL46
Napätie:	• min. 1,1V - max. 1,35V	1,1V
Záručná doba:	• min. 5 rokov	5 Rokov

#### Interný HDD 4 kusy

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		ST6000VX009 / Seagate SkyHawk 6TB
Kapacita disku:	• min. 6 TB	6 TB
Typ disku:	• interný HDD disk 3,5" SATA III	interný HDD disk 3,5" SATA III
Úrčenie:	• vhodné pre dátové úložiská (prevádzka 24/7)	vhodné pre dátové úložiská (prevádzka 24/7)
Rýchlosť otáčok:	• min. 5400 ot./min.	5400 ot./min.
Pracovné zaťaženie:	• min. 180 TB/rok	180 TB/rok
Životnosť (MTBF):	• min. 1 000 000 h	1 000 000 h
Vyrovňavacia pamäť:	• min. 256 MB	256 MB
Technológia zápisu:	• CMR	CMR
Záručná doba:	• min. 3 roky	3 Roky

#### Interný SSD 2 kusy

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		VP4300L2TBM28H / Patriot VIPER VP4300 Lite 2 TB
Kapacita disku:	• min. 2000 GB	2000 GB
Typ disku:	• interný SSD disk M.2 NVMe	interný SSD disk M.2 NVMe
Úrčenie:	• do PC	do PC
Rýchlosti:	• čítanie min. 6000 MB/s • zápis min. 6000 MB/s	čítanie min. 7400 MB/s zápis min. 6400 MB/s
Životnosť disku:	• min. 1200 TBW	1600 TBW

Stranový podvies skenera DADF  
 2. displej  
 časťou dodávky  
 pri 116 (duplex)  
 všetkých stránkach

java:	• kompatibilný pasívny chladič súčasťou balenia • max. výška chladiča 2,5 cm	kompatibilný pasívny chladič súčasťou balenia výška chladiča 2,2 cm
záručná doba:	• min. 3 roky	3 Roky

**USB čítačka odtlačkov prstov 5 kusov**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>K64704EU / Kensington VeriMark Pro Key</b>
Kompatibilita:	• kompatibilná s Windows 11 a Windows 10	kompatibilná s Windows 11 a Windows 10
Funkcie:	• certifikované pre technológiu prihlasovania cez Windows Hello a Windows Hello for Business	certifikované pre technológiu prihlasovania cez Windows Hello a Windows Hello for Business
Typ konektoru:	• USB-A alebo USB-C (v prípade USB-C redukcia na USB-A súčasťou balenia)	USB-A
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

**USB predlžovací kábel 5 kusov**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>kupaa05 / PremiumCord USB 2.0 kábel predlžovací, A-A, 0,5m</b>
Typ USB konektorov:	• 1x samec USB-A štandardu USB 2.0 alebo vyšší • 1x samica USB-A štandardu USB 2.0 alebo vyšší	1x samec USB-A štandardu USB 2.0 alebo 1x samica USB-A štandardu USB 2.0 alebo
Dĺžka:	• min. 0,5 m	0,5 m
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

**Slúchadlá s mikrofónom 5 kusov**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>25088 / Trust AYDA USB PC HEADSET</b>
Typ slúchadiel:	• stereo slúchadlá s mikrofónom • náhlavné • uzatvorená alebo polouzatvorená konštrukcia slúchadiel	stereo slúchadlá s mikrofónom náhlavné uzatvorená konštrukcia slúchadiel
Typ pripojenia:	• USB-A (priamo prípadne i cez redukciu) • jednostranné vedenie kábla (do jednej mušle)	USB-A jednostranné vedenie kábla (do jednej mušle)
Funkcie slúchadiel:	• ovládanie hlasitosti	ovládanie hlasitosti
Konštrukcia mikrofónu:	• sklápací mikrofón	sklápací mikrofón
Funkcie mikrofónu:	• smerové snímanie	smerové snímanie
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

**Set bezdrôtovej klávesnice s myšou 10 kusov**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>6940056189684 / Rapoo 8050T Set CZ/SK</b>
Pripojenie:	• bezdrôtové	bezdrôtové
Rozhranie:	• pripojenie setu cez Bluetooth	pripojenie setu cez Bluetooth
Prevedenie myši:	• symetrická alebo pre pravákov • min. 2x tlačidlá + 1x rolovacie koliesko	symetrická 2x tlačidlá + 1x rolovacie koliesko
Citlivosť myši:	• min. 1300 DPI	1300 DPI
Rozloženie a prevedenie klávesnice:	• slovenská lokalizácia • numerická klávesnica • nízko profilová alebo chiclet • dvojiadkový hlavný enter	slovenská lokalizácia numerická klávesnica chiclet dvojiadkový hlavný enter
Kompatibilita:	• kompatibilná s OS Windows 10, 11	kompatibilná s OS Windows 10, 11
Príslušenstvo:	• textilná podložka pod myš	textilná podložka pod myš
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

**Bezdrôtová myš 5 kusov**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>AET-MSB350B / Eternico Wireless 2,4 GHz &amp; Bluetooth Mouse MSB350</b>
Pripojenie:	• bezdrôtové	bezdrôtové
Rozhranie:	• bezdrôtový USB prijímač alebo pripojenie cez Bluetooth	bezdrôtový USB prijímač aj pripojenie cez Bluetooth
Bezdrôtový dosah:	• min. 10 m	10 m
Prevedenie:	• symetrická alebo pre pravákov • tiché tlačidlá • min. 6x tlačidiel • 1x rolovacie koliesko	symetrická alebo pre pravákov tiché tlačidlá min. 6x tlačidiel 1x rolovacie koliesko
Citlivosť myši:	• min. 1600 DPI	1600 DPI
Kompatibilita:	• kompatibilná s OS Windows 10, 11	kompatibilná s OS Windows 10, 11
Hmotnosť:	• do 100 g	90g
Príslušenstvo:	• textilná podložka pod myš	textilná podložka pod myš
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky