

**Kúpna zmluva DNS č. 24**

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

Registrácia: Okresný súd Bratislava I, Oddiel: Sro, vložka č.: 130357/B  
Konajúci prostredníctvom: Ing. Eduard Hertl, na základe plnej moci

(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

(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 oboch 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 I \_\_\_\_\_ 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 súčinov jednotkových cien tovarov a ich skutočných množstiev.

Cena bez DPH	37 650.00 EUR
DPH 20%	7 530.00 EUR
Cena s DPH	45 180.00 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 preddávku. 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 reklamacii 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 väd 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. Záverčné 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 prejavovaná 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.

<b>Záväznou a Neoddeliteľnou súčasťou kúpnej zmluvy vo forme príloh sú:</b>	
Príloha č. 1	Cenová ponuka predávajúceho ako uchádzača vo verejnom obstarávaní

.....  
 Predávajúci  
 Ing. Mário Háronik  
 konateľ AUTOCONT, s.r.o.

.....  
 Kupujúci  
 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	
Tlačiareň typ 1	3	701.50 €	2 104.50 €	HP Color LaserJet Ent MFP M480f Printer	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Tlačiareň typ 2	3	426.27 €	1 278.81 €	HP LaserJet Pro MFP M428fdw	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Tlačiareň typ 3	1	370.86 €	370.86 €	HP LaserJet Pro MFP M428fdn	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Tlačiareň typ 4	1	846.20 €	846.20 €	Xerox B1025V U	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Tlačiareň typ 5	1	252.37 €	252.37 €	Canon PIXMA G6040	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Notebook typ 1	2	953.35 €	1 906.70 €	Lenovo IdeaPad Gaming 3 15ACH6	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Notebook typ 2	6	929.19 €	5 575.14 €	Lenovo ThinkBook 14 G3 ACL Mineral Grey	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Notebook 2v1/Tablet PC	2	1 151.17 €	2 302.34 €	Lenovo Yoga 7 14IAL7 Storm Grey celokovový + aktívny stylus Lenovo	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Tablet	1	693.08 €	693.08 €	Lenovo Tab P12 Pro 8 GB + 256 GB Storm Grey + aktívny stylus Lenovo	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
PC typ 1	8	633.00 €	5 064.00 €	AutoCont OfficePro 3060A (AM4, 4G mikro/midj)	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
PC typ 2	2	1 103.86 €	2 207.72 €	AutoCont OfficePro 3060A (AM4, 4G mikro/midj)	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
PC typ 3	2	1 332.14 €	2 664.28 €	AutoCont OfficePro 1049 (s1700 12G DDR4, tower)	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Monitor typ 1	20	196.45 €	3 929.00 €	27" Philips 27E1GAEZ/00 Gaming	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Monitor typ 2	3	814.75 €	2 444.25 €	210-ARCT / 55" Dell 4K Conference Room Monitor - C5519Q	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
HDMI kábel	3	12.25 €	36.75 €	Vention HDMI 4K HD Cable Aluminum Alloy Type 15M Blue	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Webkamera	1	523.25 €	523.25 €	TRUST IRIS 4K Ultra HD Conference Camera	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Projektor	3	660.97 €	1 982.91 €	Epson EH-TW750	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Externý SSD	6	91.70 €	550.20 €	SanDisk Portable SSD 1 TB	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Externý HDD	2	100.90 €	201.80 €	Seagate Basic Portable 5TB	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Interný SSD typ 1	2	208.18 €	416.36 €	Kingston KC3000 NVMe 2TB	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Interný SSD typ 2	1	69.86 €	69.86 €	Apacer AS350 Panther 1TB	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Interný SSD typ 3	15	24.82 €	372.30 €	Apacer AS350 Panther 256GB	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
USB kľúč typ 1	6	103.34 €	620.04 €	Kingston DataTraveler Max USB-A 1 TB	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
USB kľúč typ 2	1	61.48 €	61.48 €	Kingston DataTraveler Max USB-A 512 GB	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
USB kľúč typ 3	3	32.78 €	98.34 €	Kingston DataTraveler Max USB-A 256 GB	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Laminátor	1	368.40 €	368.40 €	LEITZ iLAM Touch 2 Turbo A3, sivý	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Slúchadlá s mikrofónom	2	31.13 €	62.26 €	Logitech® H390 USB Headset - USB	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Set klávesnice s myšou	20	19.24 €	384.80 €	Eternico Wireless sada KS4005 CZ/SK	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Myš	10	3.35 €	33.50 €	C-TECH WM-01B	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Reproduktory	2	114.25 €	228.50 €	M-Audio BX4 pár	<a href="#">zobrazíť parametre</a>

Cena spolu bez DPH celkom: 37 650.00 € Kriterium vyhodnotenia ponúk.  
 Sadzba DPH: 20%  
 Celkom spolu s DPH: 45 180.00 €

Opis predmetu zákazky - technické požiadavky k jednotlivým položkám

Do tohto stĺpca ("C") uchádzač uvedie ku každému produktu v prvom riadku názov značky a model produktu a do ďalších riadkov uvedie parametre ním ponúkaného produktu, ktorými preukáže, že spĺňa verejným obstarávateľom požadované parametre.

Tlačiareň typ 1 3 kusy

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>3QA55A#B19 / HP Color LaserJet Ent MFP M480f Printer</b>
Typ tlače:	Multifunkčná (tlačiareň, skener, kopírka), laserová alebo LED, farebná	Multifunkčná (tlačiareň, skener, kopírka), laserová, farebná
Podporovaný formát:	min. A4	A4
Rýchlosť tlače:	min. 25 str./min. (A4, čb)	27 str./min.
Rozlíšenie tlače:	min. 600x600 DPI	600x600 DPI
Pripojenie:	LAN, USB	LAN, USB
Maximálne mesačné zaťaženie:	min. 50 000 strán za mesiac	Až 55 000 strán A4
Zásobník papiera:	min. 1x Kazeta na min. 250 listov	Kazeta na min. 250 listov
Výbava:	automatický podávač; automatický obojstranný podávač skenera DADF (jednoprechodový); dotykový displej	automatický podávač; automatický obojstranný podávač skenera DADF (jednoprechodový); dotykový displej
Funkcie:	automatická obojstranná tlač (duplex); tlač z USB kľúča; skenovanie na USB kľúč; skenovanie na e-mail	automatická obojstranná tlač (duplex); tlač z USB kľúča; skenovanie na USB kľúč; skenovanie na e-mail
Záručná doba:	min. 2 roky	3 roky

Tlačiareň typ 2 3 kusy

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>W1A30A / HP LaserJet Pro MFP M428fdw</b>
Typ tlače:	Multifunkčná (tlačiareň, skener, kopírka), laserová alebo LED, čiernobiela	Multifunkčná (tlačiareň, skener, kopírka), laserová
Podporovaný formát:	min. A4	A4
Rýchlosť tlače:	min. 35 str./min. (A4, čb)	38 str./min. (A4, čb)
Rozlíšenie tlače:	min. 600x600 DPI	1200 x 1200
Pripojenie:	LAN, USB, WiFi	LAN, USB, WiFi
Maximálne mesačné zaťaženie:	min. 50 000 strán za mesiac	80 000 strán za mesiac
Zásobník papiera:	min. 1x Kazeta na min. 250 listov	250 listov
Výbava:	automatický podávač; automatický obojstranný podávač skenera DADF (jednoprechodový); dotykový displej	automatický podávač; automatický obojstranný podávač skenera DADF (jednoprechodový); dotykový displej
Funkcie:	automatická obojstranná tlač (duplex); tlač z USB kľúča; skenovanie na USB kľúč; skenovanie na e-mail	automatická obojstranná tlač (duplex); tlač z USB kľúča; skenovanie na USB kľúč; skenovanie na e-mail
Záručná doba:	min. 2 roky	2 roky

Tlačiareň typ 3 1 kus

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>W1A29A / HP LaserJet Pro MFP M428fdn</b>
Typ tlače:	Multifunkčná (tlačiareň, skener, kopírka), laserová alebo LED, čiernobiela	Multifunkčná (tlačiareň, skener, kopírka), laserová
Podporovaný formát:	min. A4	A4
Rýchlosť tlače:	min. 30 str./min. (A4, čb)	38 str./min. (A4, čb)
Rozlíšenie tlače:	min. 600x600 DPI	1200x1200 DPI
Pripojenie:	LAN, USB	LAN, USB
Zásobník papiera:	min. 1x Kazeta na min. 150 listov	250 listov
Výbava:	automatický podávač; dotykový displej	automatický podávač; dotykový displej
Funkcie:	automatická obojstranná tlač (duplex)	automatická obojstranná tlač (duplex)
Záručná doba:	min. 2 roky	2 roky

Tlačiareň typ 4 1 kus

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>B1025V U / Xerox B1025V U</b>
Typ tlače:	Multifunkčná (tlačiareň, skener, kopírka), laserová alebo LED, čiernobiela	Multifunkčná (tlačiareň, skener, kopírka), laserová
Podporovaný formát:	min. A3	A3
Rýchlosť tlače:	min. 25 str./min. (A4, čb)	25 str./min. (A4)
Rozlíšenie tlače:	min. 1200x1200 DPI	1200x1200 DPI
Pripojenie:	LAN, USB	LAN, USB
Zásobník papiera:	min. dva vstupné zásobníky papiera z toho min. 1x kazeta na min. 250 listov	Áno, 250 listov
Výbava:	automatický podávač; automatický podávač skenera ADF alebo RADF alebo DADF; dotykový displej	automatický podávač; automatický podávač skenera DADF; dotykový displej
Funkcie:	automatická obojstranná tlač (duplex)	automatická obojstranná tlač (duplex)



Záručná doba:	min. 2 roky	2 Roky
---------------	-------------	--------

**Tlačiareň typ 5** 1 kus

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>3113C009 / Canon PIXMA G6040</b>
Typ tlače:	Multifunkčná (tlačiareň, skener, kopírka) atramentová, farebná	Multifunkčná (tlačiareň, skener, kopírka) atramentová, farebná
Podporovaný formát:	min. A4	A4
Rýchlosť tlače:	min. 15 str./min. (ISO, čb) alebo min. 13 obr./min. (ESAT, čb)	13 obr./min.
Rozlíšenie tlače:	min. 4800x1200 DPI	4800x1200 DPI
Pripojenie:	LAN, USB, WiFi	LAN, USB, WiFi
Funkcie a výbava:	automatická obojstranná tlač (duplex), tankový systém, oddelené farebné náplne	automatická obojstranná tlač (duplex), tankový systém, oddelené farebné náplne
Záručná doba:	min. 2 roky	2 Roky

**Notebook typ 1** 2 kusy

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>82K201SACK / Lenovo IdeaPad Gaming 3 15ACH6</b>
Procesor	s výkonom min. 20 000 bodov v benchmarku PassMark - CPU Mark (ku dňu zverejnenia výzvy)	AMD Ryzen 7 5800H/ PassMark - 21 334 bodov (ku dňu zverejnenia výzvy)
Displej	min. 15,6", rozlíšenie min. 1920x1080; matný alebo antireflexný	15,6", 1920x1080; antireflexný
Operačná pamäť	min. 16 GB DDR4 alebo vyššie	16 GB DDR4
Pevný disk	min. 1000 GB SSD NVMe	1000 GB SSD NVMe
Grafický výstup	min. 1x integrovaný HDMI	1x integrovaný HDMI
Grafická karta	dedikovaná; min. 4 GB pamäť grafickej karty; s výkonom min. 6000 bodov v benchmarku PassMark - G3D Mark (ku dňu zverejnenia výzvy)	NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti / PassMark - G3D Mark 9843(ku dňu zverejnenia výzvy)
Komunikačné rozhrania	sieťový adaptér s rýchlosťou min. 1 Gb/s s integrovaným RJ-45 portom; integrovaná WiFi 6 alebo vyššia, Bluetooth	sieťový adaptér s rýchlosťou 1 Gb/s s integrovaným RJ-45 portom; integrovaná WiFi 6, Bluetooth
Vstupné zariadenia	integrovaná numerická podsvietená klávesnica so slovenskou lokalizáciou; integrovaná webkamera	integrovaná numerická podsvietená klávesnica so slovenskou lokalizáciou; integrovaná webkamera
Vstupno-výstupné porty	min. 2x integrované USB-A (z toho min. 1x USB 3.2 Gen 1 alebo vyššie) a min. 1x integrované USB-C	2x integrované USB-A (2x USB 3.2 Gen 1) a 1x integrované USB-C
Hmotnosť:	max. 3 kg	2.25 Kg
Operačný systém	ľubovoľný OS resp. bez OS (notebook kompatibilný s MS Windows / Linux)	OS Windows 11 Home
Výbava a súčasť balenia:	bezdrôtová myš s podložkou pod myš; kompatibilná taška na notebook	bezdrôtová myš s podložkou pod myš; kompatibilná taška na notebook
Záručná doba:	min. 2 roky	2 roky

**Notebook typ 2** 6 kusov

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>21A200LJCK / Lenovo ThinkBook 14 G3 ACL Mineral Grey</b>
Procesor	s výkonom min. 15 000 bodov v benchmarku PassMark - CPU Mark (ku dňu zverejnenia výzvy)	AMD Ryzen 7 5700U, PassMark - CPU Mark - 15860 (ku dňu zverejnenia výzvy)
Displej	max. 14", rozlíšenie min. 1920x1080; matný alebo antireflexný	14", rozlíšenie 1920x1080; antireflexný
Operačná pamäť	min. 16 GB DDR4 alebo vyššie	16 GB DDR4
Pevný disk	min. 512 GB M.2 SSD	512 GB M.2 SSD
Grafický výstup	min. 1x integrovaný HDMI	1x integrovaný HDMI
Grafická karta	dedikovaná alebo integrovaná; s výkonom min. 1 500 bodov v benchmarku PassMark - G3D Mark (ku dňu zverejnenia výzvy)	integrovaná; s výkonom . 2254 bodov v benchmarku PassMark - G3D Mark (ku dňu zverejnenia výzvy)
Komunikačné rozhrania	sieťový adaptér s rýchlosťou min. 1 Gb/s s integrovaným RJ-45 portom; integrovaná WiFi 6 alebo vyššia, Bluetooth	sieťový adaptér s rýchlosťou 1 Gb/s s integrovaným RJ-45 portom; integrovaná WiFi 6, Bluetooth
Vstupné zariadenia	integrovaná podsvietená klávesnica so slovenskou lokalizáciou; integrovaná webkamera	integrovaná podsvietená klávesnica so slovenskou lokalizáciou; integrovaná webkamera
Vstupno-výstupné porty	min. 2x integrované USB-A (z toho min. 1x USB 3.2 Gen 1 alebo vyššie) a min. 1x integrované USB-C	2x integrované USB-A (z toho 2x USB 3.2 Gen 1) a 2x integrované USB-C
Hmotnosť:	max. 1,5 kg	1.4 Kg
Operačný systém	ľubovoľný OS resp. bez OS (notebook kompatibilný s MS Windows / Linux)	Windows 11 Pro
Výbava a súčasť balenia:	bezdrôtová myš s podložkou pod myš; kompatibilná taška na notebook	bezdrôtová myš s podložkou pod myš; kompatibilná taška na notebook
Záručná doba:	min. 3 roky	3 roky

**Notebook 2v1/Tablet PC** 2 kusy

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>82QE005GCK / Lenovo Yoga 7 14IAL7 Storm Grey celokovový</b>
Konštrukcia	preklapiteľný displej o 360° (tzv. konvertibilná konštrukcia)	preklapiteľný displej o 360° (tzv. konvertibilná konštrukcia)
Procesor	s výkonom min. 15 000 bodov v benchmarku PassMark - CPU Mark (ku dňu zverejnenia výzvy)	Intel Core i5 1240P Alder Lake / s výkonom 17554 bodov v benchmarku PassMark - CPU Mark (ku dňu zverejnenia výzvy)

Displej	min. 14", rozlíšenie min. 2560x1600; dotykový s podporou dotykového pera	14", rozlíšenie min. 2880 × 1800; dotykový s podporou dotykového pera
Operačná pamäť	min. 16 GB RAM <b>DDR5</b> alebo <b>LPDDR5</b>	16 GB RAM LPDDR5
Pevný disk	min. 1000 GB NVMe SSD	1000 GB NVMe SSD
Grafický výstup	min. 1x integrovaný HDMI alebo micro HDMI alebo mini DisplayPort alebo Thunderbolt 4 alebo USB-C s podporou grafického výstupu	1x integrovaný HDMI
Komunikačné rozhrania	integrovaná WiFi 6 alebo vyššia, Bluetooth	integrovaná WiFi 6, Bluetooth
Vstupné zariadenia	klávesnica so slovenským layoutom	klávesnica so slovenským layoutom
Vstupno-výstupné porty	min. 2x integrované USB-C	2x integrované USB-C
Hmotnosť	max. 1,5 kg	1,42
Operačný systém	ľubovoľný OS resp. bez OS (zariadenie kompatibilné s MS Windows / Linux)	Windows 11 Home
Výbava a súčasť balenia	dotykové pero; bezdrôtová myš (s bezdrôtovým USB-C prijímačom alebo s možnosťou pripojenia cez Bluetooth); podložka pod myš; kompatibilná taška na notebook 2v1/tablet PC	dotykové pero; bezdrôtová myš s možnosťou pripojenia cez Bluetooth; podložka pod myš; kompatibilná taška na notebook 2v1/tablet PC
Záručná doba:	min. 2 roky	2 Roky

**Tablet** 1 kus

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>ZA9D0019CZ / Lenovo Tab P12 Pro 8 GB + 256 GB Storm Grey + aktívny stylus Lenovo</b>
Displej:	min. 12" s rozlíšením min. 2560x1600	12,6" s rozlíšením 2560x1600
Úložný priestor:	min. 256 GB internej pamäte	256 GB internej pamäte
Operačná pamäť:	min. 8 GB RAM	8 GB RAM
Vstupno-výstupné porty :	min. 1x USB-C	1x USB-C
Konektivita:	Wi-Fi, Bluetooth	Wi-Fi, Bluetooth
Príslušenstvo:	kompatibilný aktívny stylus dotykové pero	kompatibilný aktívny stylus/dotykové pero
Hmotnosť:	do 750g	565g
Výkon nabíjania:	rýchlonabíjanie (min. 40W)	rýchlonabíjanie (45W)
Operačný systém:	ľubovoľný OS	Android 11
Záručná doba:	min. 2 roky	2 roky

**PC typ 1** 8 kusov

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>1012313435 / AutoCont OfficePro 3060A (AM4, 4G mikro/midi)</b>
Procesor :	s výkonom min. 16 000 bodov v benchmarku <u>PassMark - CPU Mark</u> (ku dňu zverejnenia výzvy)	AMD Ryzen 5 5600G 6core, s výkonom 19836 bodov v benchmarku <u>PassMark - CPU Mark</u> (ku dňu zverejnenia výzvy)
Pamäť :	min. 16 GB typu DDR4 alebo vyššie; min. 3200 MHz; podpora pre min. 32 GB RAM; min. 4x RAM sloty (min. 2x sloty voľné)	16 GB typu DDR4 3200 MHz; podpora pre 32 GB RAM; 4x RAM sloty (2x sloty voľné)
Pevný disk :	min. 512 GB NVMe SSD	512 GB NVMe SSD
Prevedenie :	veža (mini/micro, mid/midi alebo full/big tower)	veža (mini/micro)
Komunikačné rozhrania :	integrovaný sieťový adaptér s rýchlosťou min. 1 Gb/s, integrovaný RJ-45 port	integrovaný sieťový adaptér s rýchlosťou min. 1 Gb/s, integrovaný RJ-45 port
Vstupno-výstupné porty :	min. 6x integrované USB (z toho min. 2x USB 3.2 Gen 1 alebo vyššie - z toho min. 1x USB-C; min. 2x USB na prednom alebo hornom paneli), min. 1x integrovaný DP výstup; min. 1x integrovaný HDMI výstup	8x integrované USB (z toho 4x USB 3.2 Gen 1 - z toho 1x USB-C; min. 2x USB na prednom paneli), 2x integrovaný DP výstup; 1x integrovaný HDMI výstup
Výbava základnej dosky :	min. 1x slot PCI Express x16	1x slot PCI Express x16
Grafická karta :	dedikovaná alebo integrovaná; s výkonom min. 1 500 bodov v benchmarku <u>PassMark - G3D Mark</u> (ku dňu zverejnenia výzvy)	AMD Radeon Graphics, integrovaná; s výkonom 2582 bodov v benchmarku <u>PassMark - G3D Mark</u> (ku dňu zverejnenia výzvy)
Operačný systém :	ľubovoľný OS resp. bez OS (PC kompatibilný s MS Windows / Linux)	bez OS
Súčasť dodávky:	kancelárska myš s textilnou podložkou a klávesnica so slovenskou lokalizáciou; HDMI kábel súčasťou balenia	kancelárska myš s textilnou podložkou a klávesnica so slovenskou lokalizáciou; HDMI kábel súčasťou balenia
Ďalšie požiadavky:	možnosť užívateľského upgradu (disk, RAM a pod.) bez porušenia záruky (nezaplombovaná PC skriňa)	možnosť užívateľského upgradu (disk, RAM a pod.) bez porušenia záruky (nezaplombovaná PC skriňa)
Záručná doba:	min. 3 roky	min. 3 roky

**PC typ 2** 2 kusy

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>1012313435 / AutoCont OfficePro 3060A (AM4, 4G mikro/midi)</b>
Procesor :	s výkonom min. 15 000 bodov v benchmarku <u>PassMark - CPU Mark</u> (ku dňu zverejnenia výzvy)	AMD Ryzen 5 4500 6core / s výkonom 16004 bodov v benchmarku <u>PassMark - CPU Mark</u> (ku dňu zverejnenia výzvy)
Pamäť :	min. 16 GB typu DDR4 alebo vyššie; min. 3200 MHz; podpora pre min. 32 GB RAM	min. 16 GB typu DDR4 alebo vyššie; min. 3200 MHz; podpora pre 128 GB RAM
Pevný disk :	min. 512 GB NVMe SSD	512 GB NVMe SSD
Komunikačné rozhrania :	integrovaný sieťový adaptér s rýchlosťou min. 1 Gb/s, integrovaný RJ-45 port; na doske integrované WiFi + Bluetooth	integrovaný sieťový adaptér s rýchlosťou min. 1 Gb/s, integrovaný RJ-45 port; na doske integrované WiFi + Bluetooth

Vstupno-výstupné porty :	min. 6x integrované USB (z toho min. 2x USB 3.2 Gen 1 alebo vyššie - z toho min. 1x USB-C; min. 2x USB na prednom alebo hornom paneli)	8x integrované USB (z toho 4x USB 3.2 Gen 1 z toho 1x USB-C; 2x USB na prednom alebo hornom paneli)
Grafická karta :	dedikovaná; min. 10 GB pamäť grafickej karty; s výkonom min. 15 000 bodov v benchmarku <u>PassMark - G3D Mark</u> (ku dňu zverejnenia výzvy); min. 3x integrované grafické výstupy (min. 2x HDMI a min. 1x DP alebo min. 2x DP a min. 1x HDMI alebo min. 3x HDMI) - z toho min. 1x HDMI verzie 2.1 alebo vyššej	GIGABYTE RTX™ 3060 EAGLE 12G LHR, dedikovaná; 12 GB pamäť grafickej karty; s výkonom min. 17 075 bodov v benchmarku PassMark - G3D Mark (ku dňu zverejnenia výzvy); 4x integrované grafické výstupy (2x HDMI a 2x DP - z toho 2x HDMI verzie 2.1 )
Strihová / Streamovacia PCIe karta:	min. 1x HDMI vstup (IN) s podporou vstupného signálu pri minimálnom rozlíšení FullHD@60Hz	1x HDMI vstup (IN) s podporou vstupného signálu pri minimálnom rozlíšení FullHD@60Hz
Operačný systém :	ľubovoľný OS resp. bez OS (PC kompatibilný s MS Windows / Linux)	bez OS
Súčasť dodávky:	set bezdrôtovej myši + klávesnice so slovenskou lokalizáciou s bezdrôtovým USB prijímačom s <b>odporúčaným</b> dosahom 10 m (dosah nie je podmienkou, keďže nie každý výrobca uvádza daný údaj)	set bezdrôtovej myši + klávesnice so slovenskou lokalizáciou s bezdrôtovým USB prijímačom
Ďalšie požiadavky:	podpora zobrazenia na min. troch monitoroch - z toho 2x pri min. rozlíšení 4K@60Hz (Monitor typ 2 - viď nižšie) + 1x pri min. rozlíšení FullHD@60Hz (Monitor typ 1 - viď nižšie); možnosť užívateľského upgradu (disk, RAM a pod.) bez porušenia záruky (nezaplombovaná PC skriňa)	podpora zobrazenia na troch monitoroch - z toho 2x pri rozlíšení 4K@60Hz + 1x pri rozlíšení FullHD@60Hz; možnosť užívateľského upgradu (disk, RAM a pod.) bez porušenia záruky (nezaplombovaná PC skriňa)
Záručná doba:	min. 3 roky	3 Roky

**PC typ 3** 2 kusy

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>1011124139 / AutoCont OfficePro 1049 (s1700 12G DDR4, tower)</b>
Processor :	s výkonom min. 20 000 bodov v benchmarku <u>PassMark - CPU Mark</u> (ku dňu zverejnenia výzvy)	Intel Core i5-12500, s výkonom 20 287 bodov v benchmarku PassMark - CPU Mark (ku dňu zverejnenia výzvy)
Pamäť :	min. 16 GB typu <b>DDR5</b> ; min. 3600 MHz; podpora pre min. 64GB RAM;	16 GB typu DDR5; 4800 MHz; podpora pre 128GB RAM;
Pevný disk :	min. 512 GB NVMe SSD	512 GB NVMe SSD
Komunikačné rozhrania :	integrovaný sieťový adaptér s rýchlosťou min. 1 Gb/s, integrovaný RJ-45 port	integrovaný sieťový adaptér s rýchlosťou 1 Gb/s, integrovaný RJ-45 port
Vstupno-výstupné porty :	min. 6x integrované USB (z toho min. 2x USB 3.2 Gen 1 alebo vyššie - z toho min. 1x USB-C; min. 2x USB na prednom alebo hornom paneli), min. 2x integrovaný DP výstup alebo min. 2x integrovaný HDMI výstup	12x integrované USB (z toho 6x USB 3.2 Gen 1 a 1x USB 3.2 Gen 2 Type-A, 1x USB-C; 2x USB na prednom paneli), 3x integrovaný DP výstup, 1x integrovaný HDMI výstup
Grafická karta :	dedikovaná; min. 4 GB pamäť grafickej karty; s výkonom min. 6000 bodov v benchmarku <u>PassMark - G3D Mark</u> (ku dňu zverejnenia výzvy) pričom grafická karta je certifikovaná pre prácu s 3D CAD aplikáciami a softvérmi	AMD Radeon PRO W6400, dedikovaná; 4 GB pamäť grafickej karty; s výkonom min. 6799 bodov v benchmarku PassMark - G3D Mark (ku dňu zverejnenia výzvy) pričom grafická karta je certifikovaná pre prácu s 3D CAD aplikáciami a softvérmi
Operačný systém :	ľubovoľný OS resp. bez OS (PC kompatibilný s MS Windows / Linux)	bez OS
Súčasť dodávky:	kancelárska myš s textilnou podložkou a klávesnica so slovenskou lokalizáciou	kancelárska myš s textilnou podložkou a klávesnica so slovenskou lokalizáciou
Ďalšie požiadavky:	možnosť užívateľského upgradu (disk, RAM a pod.) bez porušenia záruky (nezaplombovaná PC skriňa)	možnosť užívateľského upgradu (disk, RAM a pod.) bez porušenia záruky (nezaplombovaná PC skriňa)
Záručná doba:	min. 3 roky	3 Roky

**Monitor typ 1** 20 kusov

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>272E1GAEZ/00 / 27" Philips 272E1GAEZ/00 Gaming</b>
Uhlopriečka obrazovky	min. 27" - max. 32"	27"
Rozlíšenie obrazovky	min. 1920 x 1080	1920 x 1080
Úprava povrchu obrazovky	matná alebo antireflexná	antireflexná
I/O	min. 1x integrovaný DP, min. 1x integrovaný HDMI; DP a HDMI kábel súčasťou dodávky	1x integrovaný DP, 1x integrovaný HDMI; DP a HDMI kábel súčasťou dodávky
Stojan	nastaviteľná výška, možnosť nastavenia náklonu	nastaviteľná výška, možnosť nastavenia náklonu
Funkcie a výbava	filter modrého svetla; flicker free; zabudované reproduktory	filter modrého svetla; flicker free; zabudované reproduktory
Záručná doba:	min. 3 roky	3 Roky

**Monitor typ 2** 3 kusy

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>210-ARCT / 55" Dell 4K Conference Room Monitor - C5519Q</b>
Uhlopriečka obrazovky	min. 54" - max. 65"	55"
Rozlíšenie obrazovky	min. 3840 x 2160	3840 x 2160
Kontrast	min. 4000:1	4000:1:00
I/O	min. 2x integrované HDMI vstupy - z toho min. 1x verzia 2.0 alebo vyššia; min. 1x DP; HDMI kábel a DP kábel (oba min. 3m) súčasťou dodávky	2x integrované HDMI vstupy - z toho 2x verzia 2.0, 1x DP; HDMI kábel a DP kábel (oba 3m) súčasťou dodávky
Držiak	kompatibilný nástenný držiak aj s montážnou súpravou	kompatibilný nástenný držiak aj s montážnou súpravou

Funkcie a výbava	diaľkové ovládanie k monitoru súčasťou balenia	diaľkové ovládanie k monitoru súčasťou balenia
Záručná doba:	min. 3 roky	3 Roky

**HDMI kábel** 3 kusy

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		ALHSN / Vention HDMI 4K HD Cable Aluminum Alloy Type 15M Blue
Verzia	HDMI 2.0 alebo vyššia	HDMI 2.0
Dĺžka	min. 15m - max. 20m	15m
Konektory	HDMI samec - HDMI samec, pozlátené	HDMI samec - HDMI samec, pozlátené
Záručná doba	min. 2 roky	2 Roky

**Webkamera** 1 kus

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		24073 / TRUST IRIS 4K Ultra HD Conference Camera
Typ kamery:	konferenčná webkamera	konferenčná webkamera
Rozlíšenie:	min. 4K	4K
Mikrofón:	vstavaný mikrofón s redukciovou okolitých ruchov	vstavaný mikrofón s redukciovou okolitých ruchov
Vlastnosť a funkcie:	uhol záberu min. 120°; prívietenie alebo korekcia pri slabom osvetlení; sledovanie tváre; ovládanie na diaľku; funkcia sledovania hlasu alebo sledovanie pohybu (pohybový senzor); optický alebo digitálny zoom (min. 5x)	uhol záberu 120°; korekcia pri slabom osvetlení; sledovanie tváre; ovládanie na diaľku; funkcia sledovanie pohybu (pohybový senzor); digitálny zoom (5x)
Pripojenie:	USB (plug and play) - v prípade USB-C konektora redukcia z USB-C na USB-A súčasťou balenia	redukcia z USB-C na USB-A súčasťou balenia
Špeciálne požiadavky:	webkamera primárne určená pre konferenčné miestnosti (do 10 ľudí v miestnosti)	webkamera primárne určená pre konferenčné miestnosti (do 10 ľudí v miestnosti)
Záručná doba:	min. 2 roky	2 Roky

**Projektor** 3 kusy

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		V11H980040 / Epson EH-TW750 + AACBL
Umiestnenie:	na strop	na strop
Rozlíšenie a pomer strán:	min. 1920x1080 px; 16:9	1920x1080 px; 16:9
Svietivosť:	min. 3000 ANSI lm	3 400 ANSI lm
Grafické vstupy:	min. 1x HDMI, min. 1x VGA; bezdrôtový prenos obrazu (napr. zabudované Wi-Fi alebo kompatibilný wi-fi adaptér alebo bezdrôtový HDMI adaptér a pod.)	1x HDMI, min. 1x VGA; bezdrôtový prenos obrazu, zabudované Wi-Fi
Výbava a funkcie:	zabudované reproduktory; optický zoom	zabudované reproduktory; optický zoom
Podporovaná uhlopriečka obrazu:	uhlopriečka cca 3 m pri projekčnej vzdialenosti cca 4 m od plátna	uhlopriečka cca 3 m pri projekčnej vzdialenosti cca 4 m od plátna
Príslušenstvo:	HDMI kábel (dĺžka min. 10 m) súčasťou balenia	HDMI kábel (dĺžka 10 m) súčasťou balenia
Záručná doba:	min. 1 rok	2 Roky

**Externý SSD** 6 kusov

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		SDSSDE30-1T00-G25 / SanDisk Portable SSD 1 TB
Kapacita disku:	min. 1 TB	1 TB
Typ disku:	SSD externý	SSD externý
Rýchlosť:	čítanie min. 500 MB/s	čítanie 520 MB/s
Rozhranie:	USB 3.2 Gen 1 alebo vyššie, USB-A alebo USB-C (v takom prípade adaptér USB-C na USB-A súčasťou balenia)	USB 3.2 Gen 2 Type-C ( adaptér USB-C na USB-A súčasťou balenia)
Záručná doba:	min. 3 roky	3 Roky

**Externý HDD** 2 kusy

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		STJL5000400 / Seagate Basic Portable 5TB
Kapacita disku:	min. 5 TB	5 TB
Typ disku:	HDD 2,5" externý	HDD 2,5" externý
Rozhranie:	USB 3.2 Gen 1 alebo vyššie	USB 3.2 Gen 1
Záručná doba:	min. 2 roky	2 Roky

**Interný SSD typ 1** 2 kusy

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		SKC3000D/2048G / Kingston KC3000 NVMe 2TB
Kapacita disku:	min. 2 TB	2 TB



Typ disku:	interný SSD disk M.2 PCIe 4.0 4x NVMe, 2280	interný SSD disk M.2 PCIe 4.0 4x NVMe, 2280
Rychlosti:	čítanie min. 7000 MB/s, zápis min. 5000 MB/s	čítanie min. 7000 MB/s, zápis min. 7000 MB/s
Životnosť:	min. 1200 TBW	1600 TBW
Určenie:	do notebooku	do notebooku
Záručná doba:	min. 3 roky	5 Rokov

**Interný SSD typ 2** 1 kus

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>95.DB2G0.P100C / Apacer AS350 Panther 1TB</b>
Kapacita disku:	min. 1 TB	1 TB
Typ disku:	interný SSD disk 2,5" SATA III	interný SSD disk 2,5" SATA III
Rychlosti:	čítanie min. 500 MB/s, zápis min. 500 MB/s	čítanie 560 MB/s, zápis 540 MB/s
Životnosť:	min. 360 TBW	835 TBW
Záručná doba:	min. 3 roky	3 Roky

**Interný SSD typ 3** 15 kusov

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>95.DB2A0.P100C / Apacer AS350 Panther 256GB</b>
Kapacita disku:	min. 250 GB	256 GB
Typ disku:	interný SSD disk 2,5" SATA III	interný SSD disk 2,5" SATA III
Rychlosti:	čítanie min. 500 MB/s, zápis min. 500 MB/s	čítanie 560 MB/s, zápis 540 MB/s
Životnosť:	min. 150 TBW	180 TBW
Záručná doba:	min. 3 roky	3 Roky

**USB kľúč typ 1** 6 kusov

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>DTMAXA/1TB / Kingston DataTraveler Max USB-A 1 TB</b>
Kapacita kľúča:	min. 1 TB	1 TB
Rozhranie kľúča:	USB 3.2 Gen 2 alebo vyššie	USB 3.2 Gen 2
Konektor:	USB-A	USB-A
Rychlosti:	čítanie min. 500 MB/s, zápis min. 500 MB/s	čítanie 1000 MB/s, zápis 900 MB/s
Záručná doba:	min. 3 roky	5 Rokov

**USB kľúč typ 2** 1 kus

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>DTMAXA/512GB / Kingston DataTraveler Max USB-A 512 GB</b>
Kapacita kľúča:	min. 512 GB	512 GB
Rozhranie kľúča:	USB 3.2 Gen 1 alebo vyššie	USB 3.2 Gen 1
Konektor:	USB-A	USB-A
Rychlosti:	čítanie min. 400 MB/s, zápis min. 400 MB/s	čítanie 1000 MB/s, zápis 900 MB/s
Záručná doba:	min. 3 roky	5 Rokov

**USB kľúč typ 3** 3 kusy

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>DTMAXA/256GB / Kingston DataTraveler Max USB-A 256 GB</b>
Kapacita kľúča:	min. 256 GB	256 GB
Rozhranie kľúča:	USB 3.2 Gen 1 alebo vyššie	USB 3.2 Gen 1
Konektor:	USB-A	USB-A
Rychlosti:	čítanie min. 300 MB/s, zápis min. 300 MB/s	čítanie 1000 MB/s, zápis 900 MB/s
Záručná doba:	min. 3 roky	5 Rokov

**Laminátor** 1 kus

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>75200000 / LEITZ iLAM Touch 2 Turbo A3, sivý</b>
Podporovaný formát dokumentov:	A3, A4, A5, A6, A7	A3, A4, A5, A6, A7
Šírka vstupného otvoru:	min. 320 mm	320 mm
Podporovaná hrúbka fólie:	do 2×250 mikrónov (vrátane)	2×250 mikrónov
Doba ohrevu:	do 1 min.	1 min.
Počet valcov:	min. 6	6
Rychlosť laminácie:	min. 1000 mm/min	1 500 mm/min
Spôsob laminovania:	za tepla	za tepla
Záručná doba:	min. 2 roky	3 Roky



**Slúchadlá s mikrofónom** 2 kusy

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		981-000406 / Logitech® H390 USB Headset - USB
Typ slúchadiel:	Stereo slúchadlá s mikrofónom, náhlavné, uzatvorená konštrukcia slúchadiel	Stereo slúchadlá s mikrofónom, náhlavné, uzatvorená konštrukcia slúchadiel
Typ pripojenia:	USB Type A (priamo prípadne i cez redukciu), vedenie kábla - jednostranné (do jednej mušle)	USB Type A (priamo), vedenie kábla - jednostranné (do jednej mušle)
Funkcie slúchadiel:	s ovládaním hlasitosti	s ovládaním hlasitosti
Konštrukcia mikrofónu:	sklápacia	sklápacia
Záručná doba:	min. 2 roky	2 Roky

**Set klávesnice s myšou** 20 kusov

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		AET-KS400CSYN / Eternico Wireless sada KS4005 CZ/SK
Pripojenie	jeden spoločný bezdrôtový USB prijímač pre set klávesnice s myšou	jeden spoločný bezdrôtový USB prijímač pre set klávesnice s myšou
Myš:	optická; symetrická; min. 2x tlačidlá + 1x skrolovacie koliesko	optická; symetrická; 2x tlačidlá + 1x skrolovacie koliesko
Rozloženie klávesnice	slovenská lokalizácia, numerická klávesnica; nízko profilová alebo chiclet; dvojriadkový enter; široké kurzorové šípky	slovenská lokalizácia, numerická klávesnica; nízko profilová alebo chiclet; dvojriadkový enter; široké kurzorové šípky
Záručná doba:	min. 2 roky	2 Roky

**Myš** 10 kusov

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		WM-01B / C-TECH WM-01B
Pripojenie	USB drôtová	USB drôtová
Prevedenie	symetrická	symetrická
Tlačidlá	min. 2x tlačidlá + 1x skrolovacie koliesko	2x tlačidlá + 1x skrolovacie koliesko
Citlivosť myši	min. 1000 DPI	1200 DPI
Dĺžka kábla:	min. 1,5 m	1,6 m
Záručná doba:	min. 2 roky	2 Roky

**Reproduktory** 2 kusy

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		RMID065 / M-Audio BX4 pár
Typ reproduktorov:	aktívne	aktívne
Pripojenie	min. 1x 3,5 mm jack alebo min. 2x 6,3 mm jack alebo RCA - Cinch	1x 3,5 mm jack, 2x 6,3 mm jack, 2x RCA - Cinch
Určenie	k PC / k TV / do štúdia	k PC / k TV / do štúdia
Kompatibilita	kompatibilné s PC typ 2 prípadne s Monitorom typ 2	kompatibilné s PC typ 2 prípadne s Monitorom typ 2
Počet kanálov	min. 2.0	2
Počet pásiem:	min. 2-pásmové	2-pásmové
Celkový výkon zostavy	min. 90 W	120 W
Výbava:	prepojovací kábel z 1x 3,5 mm jack do 2x 6,3 mm jack, prípadne do RCA - Cinch súčasťou balenia	prepojovací kábel z 1x 3,5 mm jack do 2x RCA - Cinch súčasťou balenia
Záručná doba:	min. 2 roky	2 Roky