

## Kúpna zmluva DNS č. 44

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

DIC: 2020105428

Bankové spojenie:

Číslo účtu (IBAN): -----

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

Konajúci prostredníctvom: Ing. Mário Háronik, konateľ

Telefónny kontakt: +

E-mail: t

(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

Telefónny kontakt: -

E-mail: s

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 doručenia záväznej objednávky.
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 \_\_\_\_\_ 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	58 419,57 EUR
DPH 23%	13 436,50 EUR
Cena s DPH	71 856,07 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 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. 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/auditu 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/audit a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami na výkon kontroly a/alebo auditu sú orgán zapojený do riadenia, auditu a kontroly EŠIF, vrátane finančného riadenia, v súlade so všeobecným nariadením a nariadeniami k jednotlivým EŠIF, príslušnými uzneseniami vlády SR. Oprávnenou osobou je jeden alebo viacero z nasledovných orgánov: - Európska komisia, - vláda SR, - Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky, - Centrálny koordinačný orgán, - Certifikačný orgán, - Monitorovací výbor, - Orgán auditu a spolupracujúce orgány, - Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ, - Gestori horizontálnych princípov, - Riadiaci orgán, - Sprostredkovateľský orgán, resp. iný orgán poskytujúci finančný príspevok, z ktorého bude financovaná čo i len časť predmetu tejto zmluvy.
  7. Právne vzťahy založené touto zmluvou, ak ich zmluva výslovne neupravuje, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými platnými právnymi predpismi SR.
  8. Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu prečítali, s jej obsahom sa riadne a podrobne oboznámili, pričom všetky ustanovenia zmluvy sú im zrozumiteľné a dostatočne určitým spôsobom vyjadrujú slobodnú a vážnu vôľu zmluvných strán, ktorá nebola 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.

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

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

V Trenčiane dňa 20.04.2026

.....  
Predávajúci  
Mário Háronik  
konateľ

V TRENČIANE dňa 22.4.2026  
Trenčianska univerzita  
Alexa

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

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

Položka	Počet kusov	Jénoktová cena bez DPH	Spolu bez DPH za požadované množstvo	Názov typového označenia produktu - produktové číslo PN	Odkaz na parametre
PC typ 1	2	1 823,80 €	3 647,60 €	ARICOMA PC Intel	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
PC typ 2	15	839,30 €	12 589,50 €	ARICOMA PC AMD	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
All in One PC typ 1	1	906,83 €	906,83 €	FOHM00M9CK / Lenovo IC 27IRH9 AIO	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Monitor typ 1	19	177,97 €	3 381,41 €	27B2N3500JH/00 / 27" LED Philips 27B2N3500JH	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Monitor typ 2	1	176,45 €	176,45 €	RPT-M32VFQ180B / 31,5" Rapture VIDE 32VFQ180	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Monitor typ 3	3	262,67 €	788,01 €	CU34V5CW/BK / 34" AOC CU34V5CW/BK	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Monitor typ 4	1	542,94 €	542,94 €	DHI-LM49-EW410CA / Dahua LM49-EW410CA Gaming	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Notebook typ 1	4	986,58 €	3 946,32 €	A38JGET#BCM / HP ProBook 460 G11	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Notebook typ 2	1	1 421,06 €	1 421,06 €	9S7-15P421-063 / MSI Crosshair 16 HX AI D2XWFKG-063CZ	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Notebook typ 3	7	1 270,08 €	8 890,57 €	83JH003GCK / Lenovo IP LOQ 17IRX10	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Notebook typ 4	1	1 270,10 €	1 270,10 €	83JH003GCK / Lenovo IP LOQ 17IRX11	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Notebook typ 5	5	645,26 €	3 226,30 €	P1503CVA-S71109 / ASUS ExpertBook P1503CVA-S71109	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Dokovacia stanica	2	100,54 €	201,08 €	C31TRIPLE4KDOCKPDPRO / i-tec USB-C HDMI + Dual DP Docking Station	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Bezdrôtový set klávesnice s myšou	8	14,86 €	118,89 €	6940056189684 / Rapoo 8050T Set	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Bezdrôtová myš	1	88,36 €	88,36 €	RZ01-04310100-R3G1 / Razer BASILISK MOBILE Portable Ergonomic	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Sústava reproduktorov	1	53,34 €	53,34 €	F550X / Fenda F&D F550X	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Slúchadlá s mikrofónom	15	20,85 €	312,68 €	981-000406 / Logitech USB Headset H390	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
USB-A Hub	5	6,92 €	34,60 €	HUE-C1A / AXAGON TRAVEL Hub	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
USB-A Ethernet Hub	5	14,64 €	73,21 €	HMA-GL3A / AXAGON HMA-GL3A	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Externá Blu-ray mechanika	1	140,45 €	140,45 €	43888 / VERBATIM Blu-Ray Slimline Ultra HD 4 K USB 3.2 Gen 1 (USB-C)	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
HDMI kábel	6	26,62 €	159,72 €	AKTBXVHFO2015MB / TB Touch kábel HDMI v2.0 15m	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
USB-C na HDMI kábel	8	12,55 €	100,41 €	RVC-HI2MC / AXAGON RVC-HI2MC, USB-C -> HDMI 2.0 cable 1.8 m, 4K/60Hz HDR10, metal case, braided	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Projektor typ 1	1	494,35 €	494,35 €	MR.JW011.002 / Acer H6546Ki - WiFi	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Projektor typ 2	1	2 118,91 €	2 118,91 €	V11HB29040 / Epson EB-L690U	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Premietacie plátno	1	569,72 €	569,72 €	VMAX120UWH2 / ELITE plátno elektrické motorové 120" 16:9	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Softvérový prezentér	6	17,47 €	104,81 €	GXH1Q30399 / LENOVO Portable Rechargeable Presentation Remote	<a href="#">zobrazíť parametre</a>
Laserový prezentér	2	10,42 €	20,83 €	CLP-2050-BK / CONNECT IT laserové ukazovadlo	<a href="#">zobrazíť parametre</a>

Tablet typ 1	5	1 143,76 €	5 718,79 €	SM-X936BZAPEUE/EU / Samsung Galaxy Tab S11 Ultra (5G) 12GB/512GB	<a href="#">zobrazit parametre</a>
Dotykové pero pre tablet	5	41,00 €	205,00 €	EJ-PX710BUEGEU / Samsung S PEN	<a href="#">zobrazit parametre</a>
Puzdro na tablet s klávesnicou	3	126,94 €	380,82 €	EF-DX930UBEGWW / EF-DX930UBEGWW / Samsung Galaxy Tab S11 Ultra ochranný kryt s klávesnicou	<a href="#">zobrazit parametre</a>
NAS Dátové úložisko	1	874,64 €	874,64 €	Synology DS225+2xHAT3300-6T	<a href="#">zobrazit parametre</a>
SSD	1	409,51 €	409,51 €	CT4000T705SSD5 / Crucial T705 4 TB with heatsink	<a href="#">zobrazit parametre</a>
Duálny USB kľúč	6	31,30 €	187,77 €	SDDDC3-256G-G46/SANDISK Ultra Dual GO 256GB USB-C	<a href="#">zobrazit parametre</a>
Tlačiareň typ 1	3	325,91 €	977,72 €	499Q8F#B19 / HP Color LaserJet Pro MFP 3302fdw	<a href="#">zobrazit parametre</a>
Tlačiareň typ 2	1	274,20 €	274,20 €	2Z623F#B19 / HP LaserJet Pro MFP 4102fdn	<a href="#">zobrazit parametre</a>
Tlačiareň typ 3	2	1 162,80 €	2 325,60 €	4293C004b / Canon imageRUNNER 2425i	<a href="#">zobrazit parametre</a>
Skener	2	77,58 €	155,17 €	Z996C010 / Canon CanoScan LiDE 400	<a href="#">zobrazit parametre</a>
Skartovačka	5	199,22 €	996,11 €	AT-22C / Skartovač AT-22C	<a href="#">zobrazit parametre</a>
Batéria do UPS typ 1	20	13,74 €	274,78 €	PBAV-12V007,2-F2A / AVACOM batéria 12V 7,2Ah F2	<a href="#">zobrazit parametre</a>
Batéria do UPS typ 2	12	19,47 €	233,64 €	PBAV-12V012-F2A / AVACOM batéria 12V 12Ah F2	<a href="#">zobrazit parametre</a>
Powerbanka	1	27,39 €	27,39 €	FIXZEN2-30-BK / FIXED Zen2 30 s LCD displejom a výstupom PD 20 W 30000 mAh	<a href="#">zobrazit parametre</a>

Cena spolu bez DPH celkom: 58 419,57 € *Kriterium vyhodnotenia ponúk.*

Sadzba DPH: 23%

Celkom spolu s DPH: 71 856,07 €

## Opis predmetu zákazky - technické požiadavky k jednotlivým položkám

Do tohto stĺpca ("C") uvedie uchádzač ku každému produktu v prvom riadku názov značky, model produktu a **produktové číslo (PN)** a do ďalších riadkov uvedie parametre, ich presné hodnoty - v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť, nie rozsah ("min.", "max." a pod.) ním ponúkaného produktu - ktorými chce poukázať, že spĺňa verejným obstarávateľom požadované parametre.

### PC typ 1

2 kusy

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>ARICOMA PC Intel</b>
Procesor :	• s výkonom min. 50 000 bodov v benchmarku <a href="#">PassMark - CPU Mark</a> (ku dňu zverejnenia výzvy)	BX80768265KF / Intel Core Ultra 7 265KF, s výkonom 58 833 bodov v benchmarku PassMark - CPU Mark (ku dňu zverejnenia výzvy)
Chladič procesora:	• chladenie vodou typu AIO alebo chladenie vzduchom • min. 2x ventilátory chladiča/radiátora o priemere min. 120 mm	90RC00U1-M0UAY0 / ASUS TUF GAMING LC II 240 ARGB: chladenie vodou typu AIO 2x ventilátory chladiča/radiátora o priemere 120 mm
Operačná pamäť RAM:	• min. 64 GB typu DDR5	KF556C40BBK2-64 / Kingston FURY Beast 64 GB DDR5
Pevný disk :	• min. 1 TB M.2 NVMe SSD • rýchlosť čítania: min. 5000 MB/s	CT1000E100SSD8 / Crucial E100 1 TB M.2 NVMe PCIe 4.0 rýchlosť čítania: 5000 MB/s
Grafická karta:	• dedikovaná • min. 8 GB pamäte grafickej karty • s výkonom min. 20 000 bodov v benchmarku <a href="#">PassMark - G3D Mark</a> (ku dňu zverejnenia výzvy)	90YV0N12-M0NA00 / ASUS DUAL RTX5060 OC 8GB/128-bit GDDR7 HDMI dedikovaná 8 GB pamäte grafickej karty s výkonom 20 826 bodov v benchmarku PassMark - G3D Mark (ku dňu zverejnenia výzvy)
Prevedenie PC skrine :	• veža (Mid/Midi alebo Full/Big Tower) s perforovaným predným alebo horným panelom vybaveným prachovým filtrom • min. 2x predné ventilátory o priemere min. 120 mm • min. 1x zadný ventilátor o priemere min. 120 mm	8594192891185 / 1stCOOL G4 transparent veža (Mid/Midi alebo Full/Big Tower) s perforovaným predným alebo horným panelom vybaveným prachovým filtrom 2x predné ventilátory o priemere 120 mm 1x zadný ventilátor o priemere 120 mm
Vstupno-výstupné porty I/O:	• min. 6x integrovaných USB (spolu) z toho: • min. 1x USB-A štandardu 3.2 Gen 1 alebo vyšší na prednom / hornom paneli • min. 1x USB-C štandardu 3.2 Gen 1 alebo vyšší na prednom / hornom paneli • min. 4x USB-A zadné porty • min. 1x HDMI • min. 1x DisplayPort	10x integrovaných USB (spolu) z toho: 1x USB-A štandardu 3.2 Gen 1 na prednom paneli 1x USB-C štandardu 3.2 Gen 1 na prednom paneli 7x USB-A zadné porty 1x HDMI 1x DisplayPort
Komunikačné rozhrania :	• min. 1x integrovaný RJ-45 port s podporovanou prenosovou rýchlosťou min. 1 Gb/s • integrovaná WiFi 6 alebo vyššia • integrovaný Bluetooth	1x integrovaný RJ-45 port s podporovanou prenosovou rýchlosťou 2,5 Gb/s integrovaná WiFi 6E integrovaný Bluetooth
Výbava základnej dosky :	• min. 2x sloty PCI Express x16 • min. 2x M.2 NVMe sloty • min. 4x RAM sloty • kompatibilita so všetkými vyššie uvedenými parametrami týkajúcimi sa procesora, pamäti RAM, disku, grafiky, konektorov pre ventilátory, komunikačných rozhraní a I/O portov	90MB1JY0-M0EAY0 / ASUS PRIME B860M-A WIFI soc 1851 DDR5 B860 2x sloty PCI Express x16 2x M.2 NVMe sloty 4x RAM sloty kompatibilita so všetkými vyššie uvedenými parametrami týkajúcimi sa procesora, pamäti RAM, disku, grafiky, konektorov pre ventilátory, komunikačných rozhraní a I/O portov
Zdroj:	• min. 750 W • certifikácia min. 80 PLUS Gold alebo vyššia	90YE04A1-B0NC00 / ASUS 750W-ATS Gold 750 W certifikácia 80 PLUS Gold
Operačný systém :	• PC kompatibilný s Windows 11 • s nainštalovaným OS alebo bez OS	PC kompatibilný s Windows 11 bez OS
Príslušenstvo:	• bezdrôtový bluetooth set myši a klávesnice so slovenskou lokalizáciou • textilná podložka pod myš s protišmykovou základňou a antistatickým povrchom	bezdrôtový bluetooth set myši a klávesnice so slovenskou lokalizáciou textilná podložka pod myš s protišmykovou základňou a antistatickým povrchom
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

### PC typ 2

15 kusov

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>ARICOMA PC AMD</b>
Procesor :	• s výkonom min. 25 000 bodov v benchmarku <a href="#">PassMark - CPU Mark</a> (ku dňu zverejnenia výzvy)	100-100001237BOX / AMD Ryzen 5 8600G, s výkonom 25 282 bodov v benchmarku PassMark - CPU Mark (ku dňu zverejnenia výzvy)
Operačná pamäť RAM:	• min. 32 GB typu DDR5	KF556C40BBK2-32 / Kingston FURY Beast 32 GB DDR5 5600 MHz CL40
Pevný disk :	• min. 500 GB M.2 NVMe SSD • rýchlosť čítania: min. 3000 MB/s	SNV3S/500G / Kingston NV3 500 GB M.2 NVMe PCIe 4.0 rýchlosť čítania: 5000 MB/s
Prevedenie PC skrine :	• veža (Mini alebo Mid/Midi alebo Full/Big Tower)	ML-GAMER4-AU-USB3 / 1stCOOL G4: Mid Tower ATX

Vstupno-výstupné porty I/O:	<ul style="list-style-type: none"> <li>min. 6x integrovaných USB (spolu) z toho: <ul style="list-style-type: none"> <li>min. 1x USB-A štandardu 3.2 Gen 1 alebo vyšší na prednom / hornom paneli</li> <li>min. 1x USB-C štandardu 3.2 Gen 1 alebo vyšší na prednom / hornom paneli</li> <li>min. 4x USB-A zadné porty</li> </ul> </li> <li>min. 1x HDMI</li> <li>min. 1x DisplayPort</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10x integrovaných USB (spolu) z toho: <ul style="list-style-type: none"> <li>1x USB-A štandardu 3.2 Gen 1 na prednom</li> <li>1x USB-C štandardu 3.2 Gen 1 na prednom</li> <li>7x USB-A zadné porty</li> <li>1x HDMI</li> <li>1x DisplayPort</li> </ul> </li> </ul>
Komunikačné rozhrania :	<ul style="list-style-type: none"> <li>min. 1x integrovaný RJ-45 port s podporovanou prenosovou rýchlosťou min. 1 Gb/s</li> <li>Bluetooth</li> </ul>	1x integrovaný RJ-45 port s podporovanou prenosovou rýchlosťou 2,5 Gb/s Bluetooth
Výbava základnej dosky :	<ul style="list-style-type: none"> <li>min. 2x sloty PCI Express x16</li> <li>min. 2x M.2 NVMe sloty</li> <li>kompatibilita so všetkými vyššie uvedenými parametrami týkajúcimi sa procesora, pamäti RAM, disku, grafiky, konektorov pre ventilátory, komunikačných rozhraní a I/O portov</li> </ul>	90MB1I20-M0EAY0 / ASUS PRIME B840-PLUS 2x sloty PCI Express x16 2x M.2 NVMe sloty kompatibilita so všetkými vyššie uvedenými parametrami týkajúcimi sa procesora, pamäti RAM, disku, grafiky, konektorov pre ventilátory, komunikačných rozhraní a I/O portov
Operačný systém :	<ul style="list-style-type: none"> <li>PC kompatibilný s Windows 11</li> <li>s nainštalovaným OS alebo bez OS</li> </ul>	PC kompatibilný s Windows 11 bez OS
Príslušenstvo:	<ul style="list-style-type: none"> <li>bezdrôtový bluetooth set myši a klávesnice so slovenskou lokalizáciou</li> <li>textilná podložka pod myš s protišmykovou základňou a antistatickým povrchom</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>bezdrôtový bluetooth set myši a klávesnice so slovenskou lokalizáciou</li> <li>textilná podložka pod myš s protišmykovou základňou a antistatickým povrchom</li> </ul>
Záručná doba a typ záruky:	min. 2 roky	2 roky

**All in One PC typ 1**      **1 kus**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>F0HM00M9CK / Lenovo IC 27IRH9 AIO</b>
Uhlopriečka obrazovky:	• min. 27" - max. 32"	27"
Rozlíšenie obrazovky:	• min. 2560 x 1440	2560 x 1440
Procesor:	• s výkonom min. 20 000 bodov v benchmarku <a href="#">PassMark - CPU Mark</a> (ku dňu zverejnenia výzvy)	Intel Core i7-13620H, s výkonom 23 551 bodov v benchmarku PassMark - CPU Mark (ku dňu zverejnenia výzvy)
Operačná pamäť RAM:	• min. 32 GB DDR5 alebo LPDDR5x	32 GB DDR5
Pevný disk:	• min. 1 TB M.2 NVMe SSD	1 TB M.2 NVMe SSD
Grafický výstup:	• min. 1x HDMI	1x HDMI
Vstupno-výstupné porty I/O:	<ul style="list-style-type: none"> <li>min. 3x integrované USB-A (z toho min. 1x USB 3.2 Gen 1 alebo vyššie)</li> <li>min. 1x integrované USB-C</li> <li>3,5 mm audio konektory na slúchadlá a mikrofón (samostatné alebo kombinované)</li> </ul>	3x integrované USB-A (z toho 1x USB 3.2 Gen 1) 1x integrované USB-C 3,5 mm audio konektory na slúchadlá a mikrofón (samostatné)
Komunikačné rozhrania:	<ul style="list-style-type: none"> <li>min. 1x integrovaný RJ-45 port s podporovanou prenosovou rýchlosťou min. 1 Gb/s</li> <li>integrovaná WiFi</li> <li>integrovaný Bluetooth</li> </ul>	1x integrovaný RJ-45 port s podporovanou prenosovou rýchlosťou 1 Gb/s integrovaná WiFi integrovaný Bluetooth
Operačný systém:	<ul style="list-style-type: none"> <li>All in One PC kompatibilný s Windows 11</li> <li>s nainštalovaným OS alebo bez OS</li> </ul>	All in One PC kompatibilný s Windows 11 s nainštalovaným OS
Stojan:	• možnosť nastavenia náklonu	možnosť nastavenia náklonu
Výbava a príslušenstvo:	<ul style="list-style-type: none"> <li>zabudované reproduktory</li> <li>zabudovaná webkamera</li> <li>bezdrôtový bluetooth set myši a klávesnice so slovenskou lokalizáciou</li> <li>textilná podložka pod myš s protišmykovou základňou a antistatickým povrchom</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>abudované reproduktory</li> <li>zabudovaná webkamera</li> <li>bezdrôtový bluetooth set myši a klávesnice so slovenskou lokalizáciou</li> <li>textilná podložka pod myš s protišmykovou základňou a antistatickým povrchom</li> </ul>
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

**Monitor typ 1**      **19 kusov**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>27B2N3500JH/00 / 27" LED Philips 27B2N3500JH</b>
Uhlopriečka obrazovky:	• min. 27" - max. 32"	27"
Rozlíšenie obrazovky:	• min. 2560 x 1440	2560 x 1440
Pomer strán:	• 16:9	16:09
Úprava povrchu obrazovky:	• matná alebo antireflexná	antireflexná
Vstupno-výstupné porty:	<ul style="list-style-type: none"> <li>min. 1x integrovaný HDMI</li> <li>min. 1x integrovaný DisplayPort</li> </ul>	2x integrovaný HDMI 1x integrovaný DisplayPort
Stojan:	<ul style="list-style-type: none"> <li>nastaviteľná výška</li> <li>možnosť nastavenia náklonu</li> </ul>	nastaviteľná výška možnosť nastavenia náklonu
Funkcie a výbava:	<ul style="list-style-type: none"> <li>zabudované reproduktory</li> <li>flicker free</li> <li>zabudovaná webkamera (integrovaná v tele monitora)</li> </ul>	zabudované reproduktory flicker free zabudovaná webkamera (integrovaná v tele monitora)
Záručná doba:	• min. 3 roky	3 roky

**Monitor typ 2**      **1 kus**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>RPT-M32VFQ180B / 31,5" Rapture VIDE 32VFQ180</b>

Uhlopriečka obrazovky:	• min. 31"	31,5"
Rozlíšenie obrazovky:	• min. 2560 x 1440	2560 x 1440
Vstupno-výstupné porty:	• min. 1x integrovaný HDMI • min. 1x integrovaný DisplayPort	2x integrovaný HDMI 2x integrovaný DisplayPort
Stojan:	• nastaviteľná výška • možnosť nastavenia náklonu	nastaviteľná výška možnosť nastavenia náklonu
Funkcie a výbava:	• flicker free	flicker free
Záručná doba:	• min. 3 roky	3 roky

**Monitor typ 3**      **3 kusy**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>CU34V5CW/BK / 34" AOC CU34V5CW/BK</b>
Uhlopriečka obrazovky:	• min. 34"	34"
Rozlíšenie obrazovky:	• min. 3440 x 1440	3440 x 1440
Pomer strán:	• 21:9	21:09
Konštrukcia obrazovky:	• zakrivená / prehnutá	zakrivená / prehnutá
Vstupno-výstupné porty:	• min. 1x integrovaný HDMI • min. 1x integrovaný DisplayPort	1x integrovaný HDMI 1x integrovaný DisplayPort
Stojan:	• nastaviteľná výška • možnosť nastavenia náklonu	nastaviteľná výška možnosť nastavenia náklonu
Funkcie a výbava:	• zabudované reproduktory • flicker free • zabudovaná webkamera (integrovaná v tele monitora)	zabudované reproduktory flicker free zabudovaná webkamera (integrovaná v tele monitora)
Záručná doba:	• min. 3 roky	3 roky

**Monitor typ 4**      **1 kus**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>DHI-LM49-EW410CA / Dahua LM49-EW410CA Gaming</b>
Uhlopriečka obrazovky:	• min. 45"	49"
Rozlíšenie obrazovky:	• min. 5120 x 1440 (min. Dual Quad HD)	5120 x 1440 (Dual Quad HD)
Pomer strán:	• 32:9	32:9
Konštrukcia obrazovky:	• zakrivená / prehnutá	zakrivená / prehnutá
Vstupno-výstupné porty:	• min. 1x integrovaný HDMI • min. 1x integrovaný DisplayPort	1x integrovaný HDMI 1x integrovaný DisplayPort
Stojan:	• nastaviteľná výška • možnosť nastavenia náklonu	nastaviteľná výška možnosť nastavenia náklonu
Funkcie a výbava:	• integrovaný USB Hub	integrovaný USB Hub
Záručná doba:	• min. 3 roky	3 roky

**Notebook typ 1**      **4 kusy**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>A38JGET#BCM / HP ProBook 460 G11</b>
Procesor:	• s výkonom min. 20 000 bodov v benchmarku <a href="#">PassMark - CPU Mark</a> (ku dňu zverejnenia výzvy)	Intel Core Ultra 7 155H, s výkonom 24 916 bodov v benchmarku PassMark - CPU Mark (ku dňu zverejnenia výzvy)
Displej:	• min. 16" • rozlíšenie min. 1920 x 1080 • matný alebo antireflexný	16" rozlíšenie 1920 x 1080 matný
Operačná pamäť RAM:	• min. 32 GB DDR5 • min. 2x RAM sloty	32 GB DDR5 2x RAM sloty
Pevný disk:	• min. 1 TB M.2 NVMe SSD	1 TB M.2 NVMe SSD
Grafický výstup:	• min. 1x integrovaný HDMI	1x integrovaný HDMI
Vstupno-výstupné porty I/O:	• min. 2x integrované USB-A (z toho min. 1x štandard USB 3.2 Gen 1 alebo vyšší) • min. 2x integrované USB-C (z toho min. 1x s podporou nabíjania a s podporou video prenosu (displayport alt mode))	2x integrované USB-A (z toho 2x štandard USB 3.2 Gen 1 ) 2x integrované USB-C (z toho 2x s podporou nabíjania a s podporou video prenosu (displayport alt mode))
Komunikačné rozhrania:	• min. 1x integrovaný RJ-45 port s podporovanou prenosovou rýchlosťou min. 1 Gb/s • integrovaná WiFi 6 alebo vyššia • integrovaný Bluetooth	1x integrovaný RJ-45 port s podporovanou prenosovou rýchlosťou 1 Gb/s integrovaná WiFi 6E integrovaný Bluetooth
Vstupné zariadenia:	• integrovaná numerická podsvietená klávesnica so slovenskou lokalizáciou • integrovaná webkamera • integrovaná čítačka odtlačkov prstov	integrovaná numerická podsvietená klávesnica so slovenskou lokalizáciou integrovaná webkamera integrovaná čítačka odtlačkov prstov
Hmotnosť:	• max. 2 kg	1,79 kg
Operačný systém:	• notebook kompatibilný s Windows 11 • s nainštalovaným OS alebo bez OS	notebook kompatibilný s Windows 11 s nainštalovaným OS
Výbava a súčasť dodávky:	• kompatibilný batoh (rucksak) na notebook s vystuženým chrbtom, s hornou rukoväťou a s nastaviteľnými popruhmi • bezdrôtový bluetooth set myši a klávesnice so slovenskou lokalizáciou • textilná podložka pod myš s protišmykovou základňou a antistatickým povrchom	kompatibilný batoh (rucksak) na notebook s vystuženým chrbtom, s hornou rukoväťou a s nastaviteľnými popruhmi bezdrôtový bluetooth set myši a klávesnice so slovenskou lokalizáciou textilná podložka pod myš s protišmykovou základňou a antistatickým povrchom
Záručná doba:	• min. 3 roky	3 roky

**Notebook typ 2**      **1 kus**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>9S7-15P421-063 / MSI Crosshair 16 HX AI D2XWFKG-063CZ</b>
Processor:	• s výkonom min. 50 000 bodov v benchmarku <a href="#">PassMark - CPU Mark</a> (ku dňu zverejnenia výzvy)	Intel Core Ultra 9 275HX, s výkonom 56 017 bodov v benchmarku PassMark - CPU Mark (ku dňu zverejnenia výzvy)
Displej:	• min. 16" • rozlíšenie min. 1920 x 1080	16" rozlíšenie 2560x1600
Operačná pamäť RAM:	• min. 32 GB DDR5 • min. 2x RAM sloty	32 GB DDR5 2x RAM sloty
Pevný disk:	• min. 1 TB M.2 NVMe SSD	1 TB M.2 NVMe SSD
Grafická karta:	• dedikovaná • min. 8 GB pamäte grafickej karty • s výkonom min. 15 000 bodov v benchmarku <a href="#">PassMark - G3D Mark</a> (ku dňu zverejnenia výzvy)	RTX 5060 Laptop 8GB GDDR7 dedikovaná 8 GB pamäte grafickej karty s výkonom 16 896 bodov v benchmarku PassMark - G3D Mark (ku dňu zverejnenia výzvy)
Grafický výstup:	• min. 1x integrovaný HDMI • min. 1x integrovaný USB-C s podporou video prenosu (displayport alt mode)	1x integrovaný HDMI 1x integrovaný USB-C s podporou video prenosu (displayport alt mode)
Vstupno-výstupné porty I/O:	• min. 3x integrované USB-A (z toho min. 1x USB 3.2 Gen 1 alebo vyššie) • min. 1x integrovaný USB-C	3x integrované USB-A (z toho 3x USB 3.2 Gen 1) 1x integrovaný USB-C
Komunikačné rozhrania:	• min. 1x integrovaný RJ-45 port s podporovanou prenosovou rýchlosťou min. 1 Gb/s • integrovaná WiFi 6 alebo vyššia • integrovaný Bluetooth	1x integrovaný RJ-45 port s podporovanou prenosovou rýchlosťou 1 Gb/s integrovaná WiFi 6E integrovaný Bluetooth
Vstupné zariadenia:	• integrovaná numerická podsvietená klávesnica so slovenskou lokalizáciou • integrovaná webkamera	integrovaná numerická podsvietená klávesnica so slovenskou • integrovaná webkamera
Hmotnosť:	• max. 3 kg	2,5 kg
Operačný systém:	• notebook kompatibilný s Windows 11 • s nainštalovaným OS alebo bez OS	notebook kompatibilný s Windows 11 s nainštalovaným OS
Výbava a súčasť dodávky:	• kompatibilný batoh (rucksak) na notebook s vystuženým chrbtom, s hornou rukoväťou a s nastaviteľnými popruhmi	kompatibilný batoh (rucksak) na notebook s vystuženým chrbtom, s hornou rukoväťou a s nastaviteľnými popruhmi
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

#### Notebook typ 3

7 kusov

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>83JH003GCK / Lenovo IP LOQ 17IRX10</b>
Processor:	• s výkonom min. 35 000 bodov v benchmarku <a href="#">PassMark - CPU Mark</a> (ku dňu zverejnenia výzvy)	Intel Core i7-14700HX, s výkonom 37 204 bodov v benchmarku PassMark - CPU Mark (ku dňu zverejnenia výzvy)
Displej:	• min. 16" • rozlíšenie min. 1920 x 1080	17,3" rozlíšenie 1920 x 1080
Operačná pamäť RAM:	• min. 32 GB DDR5 • min. 2x RAM sloty	32 GB DDR5 2x RAM sloty
Pevný disk:	• min. 1 TB M.2 NVMe SSD	1 TB M.2 NVMe SSD
Grafická karta:	• dedikovaná • min. 8 GB pamäte grafickej karty • s výkonom min. 15 000 bodov v benchmarku <a href="#">PassMark - G3D Mark</a> (ku dňu zverejnenia výzvy)	NVIDIA GeForce RTX 5060 Laptop GPU dedikovaná 8 GB pamäte grafickej karty s výkonom 16 909 bodov v benchmarku PassMark - G3D Mark (ku dňu zverejnenia výzvy)
Grafický výstup:	• min. 1x integrovaný HDMI • min. 1x integrovaný USB-C s podporou video prenosu (displayport alt mode)	1x integrovaný HDMI 1x integrovaný USB-C s podporou video prenosu (displayport alt mode)
Vstupno-výstupné porty I/O:	• min. 3x integrované USB-A (z toho min. 1x USB 3.2 Gen 1 alebo vyššie) • min. 1x integrovaný USB-C	4x integrované USB-A (z toho min. 4x USB 3.2 Gen 1) 1x integrovaný USB-C
Komunikačné rozhrania:	• min. 1x integrovaný RJ-45 port s podporovanou prenosovou rýchlosťou min. 1 Gb/s • integrovaná WiFi 6 alebo vyššia • integrovaný Bluetooth	1x integrovaný RJ-45 port s podporovanou prenosovou rýchlosťou 1 Gb/s integrovaná WiFi 6E integrovaný Bluetooth
Vstupné zariadenia:	• integrovaná numerická podsvietená klávesnica so slovenskou lokalizáciou • integrovaná webkamera	integrovaná numerická podsvietená klávesnica so slovenskou lokalizáciou integrovaná webkamera
Hmotnosť:	• max. 3 kg	2,9 kg
Operačný systém:	• notebook kompatibilný s Windows 11 • s nainštalovaným OS alebo bez OS	notebook kompatibilný s Windows 11 bez OS
Výbava a súčasť dodávky:	• kompatibilný batoh (rucksak) na notebook s vystuženým chrbtom, s hornou rukoväťou a s nastaviteľnými popruhmi • bezdrôtový bluetooth set myši a klávesnice so slovenskou lokalizáciou • textilná podložka pod myš s protišmykovou základňou a antistatickým povrchom	kompatibilný batoh (rucksak) na notebook s vystuženým chrbtom, s hornou rukoväťou a s nastaviteľnými popruhmi bezdrôtový bluetooth set myši a klávesnice so slovenskou lokalizáciou textilná podložka pod myš s protišmykovou základňou a antistatickým povrchom
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

#### Notebook typ 4

1 kus

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>83JH003GCK / Lenovo IP LOQ 17IRX10</b>

Procesor:	• s výkonom min. 24 000 bodov v benchmarku <a href="#">PassMark - CPU Mark</a> (ku dňu zverejnenia výzvy)	Intel Core i7-14700HX, s výkonom 37 204 bodov v benchmarku PassMark - CPU Mark (ku dňu zverejnenia výzvy)
Displej:	• min. 17" • rozlíšenie min. 1920 x 1080	17,3" rozlíšenie 1920 x 1080
Operačná pamäť RAM:	• min. 32 GB DDR5 • min. 2x RAM sloty	32 GB DDR5 2x RAM sloty
Pevný disk:	• min. 1 TB M.2 NVMe SSD	1 TB M.2 NVMe SSD
Grafická karta:	• dedikovaná • min. 8 GB pamäte grafickej karty • s výkonom min. 15 000 bodov v benchmarku <a href="#">PassMark - G3D Mark</a> (ku dňu zverejnenia výzvy)	NVIDIA GeForce RTX 5060 Laptop GPU dedikovaná 8 GB pamäte grafickej karty s výkonom 16 909 bodov v benchmarku PassMark - G3D Mark (ku dňu zverejnenia výzvy)
Grafický výstup:	• min. 1x integrovaný HDMI	1x integrovaný HDMI
Vstupno-výstupné porty I/O:	• min. 2x integrované USB-A (z toho min. 1x USB 3.2 Gen 1 alebo vyššie) • min. 1x integrovaný USB-C	4x integrované USB-A (z toho min. 4x USB 3.2 Gen 1) 1x integrovaný USB-C
Komunikačné rozhrania:	• min. 1x integrovaný RJ-45 port s podporovanou prenosovou rýchlosťou min. 1 Gb/s • integrovaná WiFi 6 alebo vyššia • integrovaný Bluetooth	1x integrovaný RJ-45 port s podporovanou prenosovou rýchlosťou 1 Gb/s integrovaná WiFi 6E integrovaný Bluetooth
Vstupné zariadenia:	• integrovaná numerická podsvietená klávesnica so slovenskou lokalizáciou • integrovaná webkamera	integrovaná numerická podsvietená klávesnica so slovenskou lokalizáciou integrovaná webkamera
Hmotnosť:	• max. 3 kg	2,9 kg
Operačný systém:	• notebook kompatibilný s Windows 11 • s nainštalovaným OS alebo bez OS	notebook kompatibilný s Windows 11 bez OS
Výbava a súčasť dodávky:	• kompatibilný batoh (ruksak) na notebook s vystuženým chrbtom, s hornou rukoväťou a s nastaviteľnými popruhmi • bezdrôtový bluetooth set myši a klávesnice so slovenskou lokalizáciou • textilná podložka pod myš s protišmykovou základňou a antistatickým povrchom	kompatibilný batoh (ruksak) na notebook s vystuženým chrbtom, s hornou rukoväťou a s nastaviteľnými popruhmi bezdrôtový bluetooth set myši a klávesnice so slovenskou lokalizáciou textilná podložka pod myš s protišmykovou základňou a antistatickým povrchom
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

#### Notebook typ 5 5 kusov

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>P1503CVA-S71109 / ASUS ExpertBook P1503CVA-S71109</b>
Procesor:	• s výkonom min. 15 000 bodov v benchmarku <a href="#">PassMark - CPU Mark</a> (ku dňu zverejnenia výzvy)	Intel Core i5 13420H Raptor Lake, s výkonom 17 012 bodov v benchmarku PassMark - CPU Mark (ku dňu zverejnenia výzvy)
Displej:	• min. 15" - max 16" • rozlíšenie min. 1920 x 1080 • matný alebo antireflexný	15,6" rozlíšenie 1920 x 1200 antireflexný
Operačná pamäť RAM:	• min. 16 GB DDR5 / LPDDR5 / LPDDR5X	16 GB DDR5
Pevný disk:	• min. 512 GB M.2 NVMe SSD	512 GB M.2 NVMe SSD
Grafický výstup:	• min. 1x integrovaný HDMI	1x integrovaný HDMI
Vstupno-výstupné porty I/O:	• min. 2x integrované USB-A (z toho min. 1x štandard USB 3.2 Gen 1 alebo vyšší) • min. 1x integrovaný USB-C (z toho min. 1x s podporou nabíjania a s podporou video prenosu (displayport alt mode))	2x integrované USB-A (z toho 2x štandard USB 3.2 Gen 1) 2x integrovaný USB-C (z toho 1x s podporou nabíjania a s podporou video prenosu (displayport alt mode))
Komunikačné rozhrania:	• min. 1x integrovaný RJ-45 port s podporovanou prenosovou rýchlosťou min. 1 Gb/s • integrovaná WiFi 6 alebo vyššia • integrovaný Bluetooth	1x integrovaný RJ-45 port s podporovanou prenosovou rýchlosťou 1 Gb/s integrovaná WiFi 6 integrovaný Bluetooth
Vstupné zariadenia:	• integrovaná numerická klávesnica so slovenskou lokalizáciou • integrovaná webkamera	integrovaná numerická klávesnica so slovenskou lokalizáciou integrovaná webkamera
Hmotnosť:	• max. 2 kg	1,7 kg
Operačný systém:	• notebook kompatibilný s Windows 11 • s nainštalovaným OS alebo bez OS	notebook kompatibilný s Windows 11 s nainštalovaným OS
Výbava a súčasť dodávky:	• kompatibilná taška na notebook • bezdrôtová bluetooth myš • textilná podložka pod myš s protišmykovou základňou a antistatickým povrchom	kompatibilná taška na notebook bezdrôtová bluetooth myš textilná podložka pod myš s protišmykovou základňou a antistatickým povrchom
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

#### Dokovacia stanica 2 kusy

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>C31TRIPLE4KDOCKPDPPO / i-tec USB-C HDMI + Dual DP Docking Station</b>
Kompatibilita:	• kompatibilná s obstarávanou položkou <a href="#">Notebook typ 1</a> (viď vyššie)	kompatibilná s obstarávanou položkou Notebook typ 1 (viď vyššie)
Grafický výstup:	• min. 2x grafické výstupy (z toho min. 1x HDMI a min. 1x DisplayPort) • podpora súčasného zobrazenia na min. 2 externých monitoroch pri min. rozlíšení 1440p@60Hz	3x grafické výstupy (z toho 1x HDMI a 2x DisplayPort) podpora súčasného zobrazenia na 2 externých monitoroch pri rozlíšení 1440p@60Hz

Vstupno-výstupné porty I/O:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• min. 1x integrovaný RJ-45 port s podporovanou prenosovou rýchlosťou min. 1 Gb/s</li> <li>• min. 3x integrované USB-A z toho min. 1x USB 3.2 Gen 1 alebo vyšší</li> <li>• min. 1x integrovaný USB-C štandardu USB 3.2 Gen 2 alebo vyšší</li> <li>• min. 1x Audio jack 3,5mm</li> </ul>	1x integrovaný RJ-45 port s podporovanou prenosovou rýchlosťou 1 Gb/s 5x integrované USB-A z toho. 3x USB 3.2 Gen 1 2x integrovaný USB-C štandardu USB 3.2 Gen 2 1x Audio jack 3,5mm
Konektor na pripojenie k notebooku:	• Thunderbolt alebo USB-C	USB-C
Napájanie notebooku:	• podpora napájania notebooku (Power Delivery) min. 65 W	podpora napájania notebooku (Power Delivery) 100W
Výbava a súčasť dodávky:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kompatibilný prepájací kábel s notebookom</li> <li>• kompatibilný napájací adaptér</li> </ul>	kompatibilný prepájací kábel s notebookom kompatibilný napájací adaptér
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

#### Bezdrôtový set klávesnice

s myšou

8 kusov

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		6940056189684 / Rapoo 8050T Set
Pripojenie:	• bezdrôtový USB prijímač + pripojenie setu cez Bluetooth	bezdrôtový USB prijímač + pripojenie setu cez Bluetooth
Prevedenie myši:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• symetrická alebo pre pravákov</li> <li>• min. 2x tlačidlá + 1x rolovacie koliesko</li> </ul>	symetrická alebo pre pravákov 2x tlačidlá + 1x rolovacie koliesko
Citlivosť myši:	• min. 1200 DPI	1300 DPI
Rozloženie a prevedenie klávesnice:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• slovenská lokalizácia</li> <li>• numerická klávesnica</li> <li>• nízko profilová alebo chiclet</li> <li>• dvojriadkový hlavný enter</li> </ul>	slovenská lokalizácia numerická klávesnica nízko profilová alebo chiclet dvojriadkový hlavný enter
Kompatibilita:	• kompatibilná s OS Windows 10 / 11	kompatibilná s OS Windows 10 / 11
Príslušenstvo:	• textilná podložka pod myš s protišmykovou základňou a antistatickým povrchom	textilná podložka pod myš s protišmykovou základňou a antistatickým povrchom
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

#### Bezdrôtová myš

1 kus

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		RZ01-04310100-R3G1 / Razer BASILISK MOBILE Portable Ergonomic
Pripojenie:	• bezdrôtový USB prijímač	bezdrôtový USB prijímač
Prevedenie:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pre pravákov</li> <li>• min. 8x tlačidiel (ľavé, pravé, stredné, stredné naklonenie vľavo, stredné naklonenie vpravo, dozadu, dopredu, DPI)</li> <li>• rolovacie koliesko s funkciou hyperscroll a s naklápaním do strán</li> </ul>	pre pravákov 10x tlačidiel (ľavé, pravé, stredné, stredné naklonenie vľavo, stredné naklonenie vpravo, dozadu, dopredu, DPI, krok dopredu, krok dozadu) rolovacie koliesko s funkciou hyperscroll a s naklápaním do strán
Citlivosť optického senzoru:	• min. 3200 DPI	18 000 DPI
Napájanie:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• so zabudovaným nabíjateľným akumulátorom</li> <li>• nabíjanie akumulátora cez USB-C</li> </ul>	so zabudovaným nabíjateľným akumulátorom nabíjanie akumulátora cez USB-C
Kompatibilita:	• kompatibilná s OS Windows 11	kompatibilná s OS Windows 11
Príslušenstvo:	• textilná podložka pod myš s protišmykovou základňou a antistatickým povrchom o rozmeroch min. 45x40 cm a hrúbkou max. 0,3 cm	textilná podložka pod myš s protišmykovou základňou a antistatickým povrchom o rozmeroch min. 45x40 cm a hrúbkou max. 0,3 cm
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

#### Sústava reproduktorov

1 kus

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		F550X / Fenda F&D F550X
Typ sústavy:	• aktívna so zosilňovačom a so subwooferom	aktívna so zosilňovačom a so subwooferom
Počet kanálov	• 2.1	2.1
Celkový výkon zostavy	• min. 45 W	45 W
Pripojenie	• 3,5 mm jack	3,5 mm jack
Určenie	• k PC	k PC
Výbava:	• prepájací 3,5 mm jack kábel	prepájací 3,5 mm jack kábel
Hmotnosť:	• do 10 kg	4,68
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

#### Slúchadlá s mikrofónom

15 kusov

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		981-000406 / Logitech USB Headset H390
Typ slúchadiel:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• stereo slúchadlá s mikrofónom</li> <li>• náhlavné</li> <li>• uzatvorená alebo polouzatvorená konštrukcia slúchadiel</li> </ul>	stereo slúchadlá s mikrofónom náhlavné uzatvorená konštrukcia slúchadiel
Typ pripojenia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB-A (priamo prípadne i cez redukciu)</li> <li>• jednostranné vedenie kábla (do jednej mušle)</li> </ul>	USB-A (priamo prípadne i cez redukciu) jednostranné vedenie kábla (do jednej mušle)
Funkcie slúchadiel:	• ovládanie hlasitosti	ovládanie hlasitosti
Konštrukcia mikrofónu:	• sklápací alebo odnímateľný mikrofón	sklápací mikrofón
Funkcie mikrofónu:	• smerové snímanie	smerové snímanie

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

**USB-A Hub**      **5 kusov**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>HUE-C1A / AXAGON TRAVEL Hub</b>
Typ USB pripojenia k PC/notebooku:	• samec USB-A štandardu USB 3.2 Gen 1 alebo vyšší	USB-A štandardu USB 3.2 Gen 1
Typ USB portov:	• min. 4x samica USB-A štandardu USB 3.2 Gen 1 alebo vyšší	4x samica USB-A štandardu USB 3.2 Gen 1
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

**USB-A Ethernet Hub**      **5 kusov**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>HMA-GL3A / AXAGON HMA-GL3A</b>
Typ USB pripojenia k notebooku:	• samec USB-A štandardu USB 3.2 Gen 1 alebo vyšší	USB-A štandardu USB 3.2 Gen 1
Typ USB portov:	• min. 3x samica USB-A štandardu USB 3.2 Gen 1 alebo vyšší	3x samica USB-A štandardu USB 3.2 Gen 1
Typ sieťového portu:	• min. 1x integrovaný RJ-45 port s podporovanou prenosovou rýchlosťou min. 1 Gb/s	1x integrovaný RJ-45 port s podporovanou prenosovou rýchlosťou 1 Gb/s
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

**Externá Blu-ray mechanika**

**1 kus**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>43888 / VERBATIM Blu-Ray Slimline Ultra HD 4 K USB 3.2 Gen 1 (USB-C)</b>
Podporované formáty:	• Blu-ray, CD, DVD	Blu-ray, CD, DVD
Typ mechaniky:	• napáľovačka	napáľovačka
Podporované rozlíšenie prehrávaného video obsahu:	• 4K	4K
Pripojenie a napájanie:	• USB	USB
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

**HDMI kábel**

**6 kusov**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>AKTBXVHFO2015MB / TB Touch kábel HDMI v2.0 15m</b>
Štandard:	• min. HDMI 2.0 alebo vyšší	2.0 alebo vyšší
Dĺžka:	• min. 15 m	15 m
Konektory:	• 2x samec HDMI • pozlátené • rovné zakončenie	2x samec HDMI pozlátené rovné zakončenie
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

**USB-C na HDMI kábel**

**8 kusov**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>RVC-HI2MC / AXAGON RVC-HI2MC, USB-C -&gt; HDMI 2.0 cable 1.8 m, 4K/60Hz HDR10, metal case, braided</b>
Typ:	• prepojovací kábel (redukcia) z USB-C grafického výstupu na HDMI vstup	prepojovací kábel (redukcia) z USB-C grafického výstupu na HDMI vstup
Konektory:	• 1x samec USB-C • 1x samec HDMI • rovné zakončenie	1x samec USB-C 1x samec HDMI rovné zakončenie
Podpora video prenosu:	• min. 4K rozlíšenie pri min. 60 Hz frekvencii	4K rozlíšenie pri 60 Hz frekvencii
Dĺžka:	• min. 1,5 m	1,8 m
Vlastnosti:	• tienový kábel alebo pozlátené konektory	tienový kábel
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.JW011.002 / Acer H6546Ki - WiFi</b>
Umiestnenie:	• na strop	na strop
Rozlíšenie a pomer strán:	• min. 1920 x 1080 natívne	1920 x 1080 natívne
Svietivosť:	• min. 3000 ISO lm	4 160 ISO lm
Grafické vstupy:	• min. 2x integrovaný HDMI 1.4 alebo vyšší	2x integrovaný 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 • RJ-45	optické priblíženie 1,1 x násobok podpora bezdrôtového prenosu obrazu v rozlíšení 1920 x 1080 (Miracast a Wi-Fi) zabudované reproduktory RJ-45

Podporovaná uhlopriečka obrazu:	• uhlopriečka 2 až 2,5 metra pri projekčnej vzdialenosti 2,5 až 3 metre od plátna	uhlopriečka 2 až 2,5 metra pri projekčnej vzdialenosti 2,5 až 3 metre od plátna
Príslušenstvo:	• HDMI kábel (štandard 2.0 alebo vyšší, dĺžka min. 7 m) súčasťou balenia	• HDMI kábel (štandard 2.0, dĺžka 7,5m) súčasťou balenia
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		V11HB29040 / Epson EB-L690U
Typ:	• laserový	laserový
Umiestnenie:	• na strop	na strop
Rozlíšenie a pomer strán:	• min. 1920 x 1080 natívne	1920 x 1200 natívne
Svietivosť:	• min. 5000 ISO lm	6500 ISO lm
Grafické vstupy:	• min. 2x integrovaný HDMI 1.4 alebo vyšší	2x integrovaný HDMI 2.0
Výbava a funkcie:	• optické priblíženie min. 1,5 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 • RJ-45	optické priblíženie 1,6 x násobok podpora bezdrôtového prenosu obrazu v rozlíšení 1920 x 1200 (Miracast a Wi-Fi) zabudované reproduktory RJ-45
Podporovaná uhlopriečka obrazu:	• uhlopriečka 3 až 3,5 metra pri projekčnej vzdialenosti 3,5 až 6 metrov od plátna	uhlopriečka 3 až 3,5 metra pri projekčnej vzdialenosti 3,5 až 6 metrov od plátna
Príslušenstvo:	• HDMI kábel (štandard 2.0 alebo vyšší, dĺžka min. 15 m) súčasťou balenia • kompatibilný stropný držiak	HDMI kábel (štandard 2.0, dĺžka 15 m) súčasťou balenia kompatibilný stropný držiak
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

**Premietacie plátno**      **1 kus**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		VMAX120UWH2 / ELITE plátno elektrické motorové 120" 16:9
Typ plátna:	• roletové plátno na premietanie	roletové plátno na premietanie
Typ navijania / zvinovania:	• elektrické (motor)	elektrické (motor)
Umiestnenie:	• na stenu alebo na strop	na stenu a na strop
Farba plátna:	• biele	biele
Šírka bielej plochy plátna:	• min. 260 cm	265.7 cm
Uhlopriečka plátna:	• min. 300 cm	305 cm
Podporovaný pomer strán:	• 16:9 alebo 16:10	16:09
Kompatibilita:	• kompatibilné s obstarávanou položkou <a href="#">Projektor typ 2</a> (viď vyššie)	kompatibilné s obstarávanou položkou Projektor typ 2 (viď vyššie)
Príslušenstvo:	• diaľkové ovládanie • montážna sada	diaľkové ovládanie montážna sada
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

**Softvérový prezentér**      **6 kusov**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		GXHTQ30399 / LENOVO Portable Rechargeable Presentation Remote
Typ prezentéra:	• softvérové / digitálne / virtuálne ukazovadlo • bezdrôtové	softvérové / digitálne / virtuálne ukazovadlo bezdrôtové
Typ pripojenia:	• bezdrôtový USB prijímač	bezdrôtový USB prijímač
Dosah pripojenia:	• min. 20 m	30 m
Funkcie:	• so zabudovanou funkciou air mouse alebo so zabudovaným gyroskopom • funkcia softvérovej lupy / softvérového zväčšenia	so zabudovanou funkciou air mouse funkcia softvérovej lupy / softvérového zväčšenia
Počet a typ tlačidiel:	• min. 3 tlačidlá	4 tlačidlá
Napájanie:	• zabudovaný dobíjací akumulátor	zabudovaný dobíjací akumulátor
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

**Laserový prezentér**      **2 kusy**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		CLP-2050-BK / CONNECT IT laserové ukazovadlo
Typ prezentéra:	• laserové ukazovadlo • bezdrôtové	laserové ukazovadlo bezdrôtové
Typ pripojenia:	• bezdrôtový USB prijímač	bezdrôtový USB prijímač
Dosah pripojenia:	• min. 15 m	
Počet a typ tlačidiel:	• min. 4 tlačidlá (na zapnutie lasera, na zapnutie prezentácie, krok vpred, krok vzad)	7 tlačidlá (na zapnutie lasera, na zapnutie prezentácie, krok vpred, krok vzad, potvrdenie, hlasitosť hore, hlasitosť dole)
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

**Tablet typ 1**      **5 kusov**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		SM-X936BZAPEUE/EU / Samsung Galaxy Tab S11 Ultra (5G) 12GB/512GB
Displej:	• min. 11" • rozlíšenie min. Quad HD	14,6" rozlíšenie WQXGA+
Kapacita úložiska:	• min. 512 GB interného úložného priestoru	12 GB interného úložného priestoru
Operačná pamäť RAM:	• min. 12 GB RAM	12 GB RAM
Vstupno-výstupné porty I/O:	• min. 1x USB-C	1x USB-C
Bezdrôtová konektivita:	• integrovaná Wi-Fi • integrovaný Bluetooth	integrovaná Wi-Fi integrovaný Bluetooth
Podporované mobilné siete:	• 5G alebo 4G	5G
Hmotnosť tabletu:	• do 750g	695 g
Výbava a príslušenstvo:	• kompatibilná nabíjačka do siete • USB-C kábel	kompatibilná nabíjačka do siete USB-C kábel
Operačný systém:	• ľubovoľný OS	Android OS
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

#### Dotykové pero pre tablet 5 kusov

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		EJ-PX710BUEGUEU / Samsung S PEN
Kompatibilita:	• kompatibilné s obstarávanou položkou <a href="#">Tablet typ 1</a> (viď vyššie)	kompatibilné s obstarávanou položkou <a href="#">Tablet typ 1</a> (viď vyššie)
Technológia pera:	• aktívne	aktívne
Uchytenie o tablet:	• magnetické	magnetické
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

#### Puzdro na tablet s klávesnicou

3 kusy

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		EF-DX930UBEGWW / Samsung Galaxy Tab S11 Ultra ochranný kryt s klávesnicou
Kompatibilita:	• kompatibilné s obstarávanou položkou <a href="#">Tablet typ 1</a> (viď vyššie)	kompatibilné s obstarávanou položkou <a href="#">Tablet typ 1</a> (viď vyššie)
Typ klávesnice:	• integrovaná klávesnica v puzdre • so slovenskou alebo anglickou lokalizáciou	integrovaná klávesnica v puzdre s anglickou lokalizáciou
Typ puzdra:	• zatváracie	zatváracie
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

#### NAS Dátové úložisko

1 kus

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		Synology DS225+2xHAT3300-6T
Typ NAS:	• NAS dátové úložisko / diskové pole v desktopovom vyhotovení	NAS dátové úložisko / diskové pole v desktopovom vyhotovení
Počet a typ diskových pozícií a slotov:	• min. 2 integrované pozície pre 3,5" disky	2 integrované pozície pre 3,5" disky
Počet a typ osadených diskov:	• min. 2 osadené 3,5" HDD SATA III disky • kapacita jedného osadeného disku min. 6 TB • min. 5400 ot./min. • zaťaženie min. 180 TB / rok • životnosť MTBF min. 1 000 000 h • vyrovnávacia pamäť min. 256 MB • technológia zápisu CMR	2 osadené 3,5" HDD SATA III disky kapacita jedného osadeného disku 6 TB 5400 ot./min. zaťaženie 180 TB / rok životnosť MTBF 1 000 000 h vyrovnávacia pamäť 256 MB technológia zápisu CMR
Systémová pamäť RAM:	• min. 2 GB RAM typu DDR4 alebo vyššie • s možnosťou rozšírenia na min. 4 GB RAM	2 GB RAM typu DDR4 alebo vyššie s možnosťou rozšírenia na min. 4 GB RAM
Procesor:	• s výkonom min. 2 500 bodov v benchmarku <a href="#">PassMark - CPU Mark</a> (ku dňu zverejnenia výzvy)	Intel Celeron J4125, * s výkonom 2931 bodov v benchmarku <a href="#">PassMark - CPU Mark</a> (ku dňu zverejnenia výzvy)
LAN porty:	• min. 1x integrovaný RJ-45 port s podporovanou prenosovou rýchlosťou min. 1 Gb/s	1x integrovaný RJ-45 port s podporovanou prenosovou rýchlosťou 1 Gb/s
USB porty:	• min. 2x integrované USB 3.2 Gen 1 alebo vyššie	2x integrované USB 3.2 Gen 1
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

#### SSD

1 kus

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		CT4000T705SSD5 / Crucial T705 4 TB with heatsink
Kapacita disku:	• min. 4 TB	4 TB
Typ disku:	• interný M.2 NVMe	M.2 NVMe
Rýchlosti:	• čítanie min. 7000 MB/s • zápis min. 6000 MB/s	čítanie 14100 MB/s zápis 12600 MB/s
Výbava:	• chladič (heatsink)	chladič (heatsink)
Životnosť disku:	• min. 2400 TBW	2400 TBW
Záručná doba:	• min. 3 roky	3 roky

#### Duálny USB kľúč

6 kusov

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
-----------	--	-----------------------------------

Značka, model, PN		<b>SDDDC3-256G-G46/SANDISK Ultra Dual GO 256GB USB-C</b>
Kapacita:	• min. 256 GB	256 GB
Rozhranie:	• USB 3.2 Gen 1 alebo vyššie	USB 3.2 Gen 1
Konektor:	• USB-A a zároveň USB-C (duálne prevedenie 2 v 1)	USB-A a zároveň USB-C (duálne prevedenie 2 v 1)
Rýchlosť:	• čítanie minimálne 150 MB/s	čítanie 150 MB/s
Funkcie:	• OTG	OTG
Záručná doba:	• min. 3 roky	3 roky

**Tlačiareň typ 1                    3 kusy**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>499Q8F#B19 / HP Color LaserJet Pro MFP 3302fdw</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)	25 str./min. (A4, čb, jednostranne)
Rozlíšenie tlače:	• min. 600x600 DPI	600x600 DPI
Pripojenie:	• LAN • USB	LAN USB
Vstupný zásobník papiera:	• min. 1x kazeta na min. 250 listov	1x kazeta na min. 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 toner súčasťou dodávky
Funkcie:	• automatická obojstranná tlač (duplex) • tlač z USB kľúča • skenovanie na USB kľúč • skenovanie do e-mailu	automatická obojstranná tlač (duplex) tlač z USB kľúča skenovanie na USB kľúč skenovanie do e-mailu
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

**Tlačiareň typ 2                    1 kus**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>2Z623F#B19 / HP LaserJet Pro MFP 4102fdn</b>
Typ tlačiarne:	• multifunkčná (tlačiareň, skener, kopírka)	multifunkčná (tlačiareň, skener, kopírka)
Technológia tlače:	• laserová alebo LED	laserová
Farba tlače:	• čiernobiela	čiernobiela
Podporovaný formát:	• min. A4	A4
Rýchlosť tlače:	• min. 30 str./min. (A4, čb, jednostranne)	40 str./min. (A4, čb, jednostranne)
Rozlíšenie tlače:	• min. 1200x1200 DPI	1200x1200 DPI
Pripojenie:	• LAN • USB	LAN USB
Vstupný zásobník papiera:	• min. 1x kazeta na min. 250 listov	1x kazeta na 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 alebo štandardný toner súčasťou dodávky
Funkcie:	• automatická obojstranná tlač (duplex) • tlač z USB kľúča • skenovanie na USB kľúč • skenovanie do e-mailu	automatická obojstranná tlač (duplex) tlač z USB kľúča skenovanie na USB kľúč skenovanie do e-mailu
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

**Tlačiareň typ 3                    2 kusy**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		<b>4293C004b / Canon imageRUNNER 2425i</b>
Typ tlačiarne:	• multifunkčná (tlačiareň, skener, kopírka)	multifunkčná (tlačiareň, skener, kopírka)
Technológia tlače:	• laserová alebo LED	laserová
Farba tlače:	• čiernobiela	čiernobiela
Podporovaný formát:	• min. A3	A3
Rýchlosť tlače:	• min. 25 str./min. (A4, čb, jednostranne)	25 str./min. (A4, čb, jednostranne)
Rozlíšenie tlače:	• min. 600x600 DPI	600x600 DPI
Pripojenie:	• LAN • USB	LAN USB
Vstupný zásobník papiera:	• min. 1x kazeta na min. 300 listov	1x kazeta na 330 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) • tlač z USB kľúča • skenovanie na USB kľúč • skenovanie do e-mailu	automatická obojstranná tlač (duplex) tlač z USB kľúča skenovanie na USB kľúč skenovanie do e-mailu
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

**Skener****2 kusy**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		2996C010 / Canon CanoScan LiDE 400
Typ skenera:	• stolný • plochý skener (skenovanie zo skla)	stolný plochý skener (skenovanie zo skla)
Podporovaný formát:	• min. A4	A4
Optické rozlíšenie skenera:	• min. 4800x4800 DPI	4800x4800 DPI
Pripojenie:	• USB	USB
Hmotnosť:	• max. 5 kg	1,7 kg
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

**Skartovačka****5 kusov**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		AT-22C / Skartovač AT-22C
Typ:	• automatická	automatická
Skartovateľný materiál:	• papiere • svorky a sponky • plastové karty • CD a DVD	papiere svorky a sponky plastové karty CD a DVD
Stupeň utajenia:	• min. P-4 alebo vyšší	P-4
Objem koša:	• min. 20 L	30 L
Funkcie a výbava:	• vyberateľný kôš • posuvné kolieska • vypnutie pri prehriatí/preplnení • spätný chod • automatický štart/stop	vyberateľný kôš posuvné kolieska vypnutie pri prehriatí/preplnení spätný chod automatický štart/stop
Rýchlosť skartácie:	• min. 3 m/min.	3 m/min.
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

**Batéria do UPS typ 1****20 kusov**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		PBAV-12V007,2-F2A / AVACOM batéria 12V 7,2Ah F2
Typ článku:	• olovený	lovený
Napätie:	• 12V	12V
Kapacita:	• min. 7,2 Ah	7,2 Ah
Typ konektoru:	• F2	F2
Rozmer konektoru:	• Faston 6,3mm	Faston 6,3mm
Rozmery batérie (bez konektorov):	• D 151mm x Š 65mm x V 94mm (± 5mm)	D 151mm x Š 65mm x V 94mm (± 5mm)
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

**Batéria do UPS typ 2****12 kusov**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		PBAV-12V012-F2A / AVACOM batéria 12V 12Ah F2
Typ článku:	• olovený	olovený
Napätie:	• 12V	12V
Kapacita:	• min. 12 Ah	12 Ah
Typ konektoru:	• F2	F2
Rozmer konektoru:	• Faston 6,3mm	Faston 6,3mm
Rozmery batérie (bez konektorov):	• D 151mm x Š 98mm x V 94mm (± 5mm)	D 151mm x Š 98mm x V 94mm (± 5mm)
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky

**Powerbanka****1 kus**

Parameter	Typ / parameter - minimálna hodnota / ks	Typ produktu / parameter - ponuka
Značka, model, PN		FIXZEN2-30-BK / FIXED Zen2 30 s LCD displejom a výstupom PD 20 W 30000 mAh
Kapacita:	• min. 30 000 mAh	30 000 mAh
Výstupy:	• min. 2x USB-A • min. 1x USB-C	2x USB-A 1x USB-C
Vstupy:	• min. 1x USB-C	1x USB-C
Vlastnosti a funkcie:	• podpora rýchlonabíjania zariadení (výkon min. 20 W)	podpora rýchlonabíjania zariadení (výkon 20 W)
Hmotnosť:	• max. 1 kg	597 g
Záručná doba:	• min. 2 roky	2 roky