

00-11-25
1. original

Rámcová kúpna zmluva č.:/2025

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov medzi zmluvnými stranami:

Kupujúci:	
obchodné meno:	Odvoz a likvidácia odpadu a.s. v skratke: OLO a.s.
sídlo:	Ivanská cesta 22, 821 04 Bratislava, Slovenská republika
IČO:	00 681 300
DIČ:	2020318256
IČ DPH:	SK2020318256
IBAN:	SK37 7500 000 000 2533 2773
SWIFT / BIC:	CEKOSKBX
zápis:	Obchodný register Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sa, vložka č. 482/B
kontaktná osoba:	Ing. Oto Voženilek
tel.:	
e-mail:	

a

Predávajúci:	
obchodné meno:	Aricoma Systems s.r.o.
sídlo:	Krasovského 14, 851 01 Bratislava – mestská časť Petržalka
IČO:	36 396 222
DIČ:	2020105428
IČ DPH:	SK2020105428
IBAN:	SK53 0900 0000 0050 3080 8601
SWIFT / BIC:	GIBASKBX
zápis:	Obchodný register Mestského súdu III, oddiel: Sro, vložka č. 130357/B
kontaktná osoba:	Adrián Šlesarik
tel.:	
e-mail:	

(kupujúci a predávajúci spolu ďalej len „zmluvné strany“ a každý z nich samostatne len „zmluvná strana“)

(ďalej len „zmluva“)

I. Predmet zmluvy

1.1 Predmetom tejto zmluvy je dodanie tovaru podľa špecifikácie:

špecifikácia tovaru:	
Táto zmluva sa uzatvára na základe výzvy č. 15 Nákup zariadení a komponentov IKT 4 v rámci zriadeného dynamického nákupného systému s predmetom „Nákup IKT (DNS)“ vyhláseného dňa 05.12.2022 vo Vestníku verejného obstarávania č. 257/2022 pod značkou 49436 – MUT.	
Predmetom zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu zariadenia a komponenty informačných a komunikačných technológií (IKT) pre zabezpečenie elektronického zaznamenávania, uchovávanía, spracovania, prenášania a šírenia informácií (ďalej len „ tovar “) a záväzok kupujúceho uhradiť predávajúcemu za tovar cenu podľa tejto zmluvy.	
Podrobná špecifikácia tovaru je uvedená v prílohe č. 1 - Technická špecifikácia k tejto zmluve, ktorá je neoddeliteľnou časťou tejto zmluvy (ďalej len „ príloha č. 1 “).	
dodacia lehota:	Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar podľa prílohy č. 1 najneskôr do desiatich (10) pracovných dní odo dňa doručenia objednávky.
miesto dodania:	Sídlo kupujúceho
záručná doba:	Podľa VOP, pričom dĺžka trvania záručnej doby pre jednotlivé tovary je uvedená v prílohe č. 1. Pre vylúčenie pochybností, zmluvné strany sa dohodli, že v prípade rozporu týkajúceho sa dĺžky trvania záruky v ustanovení VOP a prílohy č. 1, platí tá ktorá je uvedená v prílohe č. 1
zmluvná cena:	Uvedená v prílohe č. 2 Cena cena je: pevná ☒ ; maximálna podľa rozpočtu ☐

1.2 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú **Všeobecné obchodné podmienky** kupujúceho (ďalej len „**VOP**“) zverejnené na webovom sídle kupujúceho <https://www.olo.sk/vseobecne-obchodne-podmienky/>, s ktorými sú zmluvné strany oboznámené a akceptujú ich v plnom rozsahu. Ustanovenia tejto zmluvy vrátane jej príloh majú prednosť pred VOP.

osobitné zmluvné podmienky sa:	neuplatňujú ☐ ; uplatňujú ☒
text osobitných zmluvných podmienok (ak sa uplatňujú):	
1. Zmluvné strany sa dohodli, že táto zmluva je zmluvou rámcovou a ustanovenia tejto zmluvy nemožno vykladať ako povinnosť kupujúceho objednať si u predávajúceho tovar. Predpokladané množstvo tovaru uvedené v tejto zmluve nie je pre kupujúceho záväzné. Skutočne objednané množstvo tovaru počas trvania tejto zmluvy môže	

byť nižšie alebo vyššie ako predpokladané množstvo tovaru a kupujúci si vyhradzuje právo neobjednať tovar. Predmetom fakturácie bude len skutočne dodaný tovar.

- 1.3 Táto zmluva sa považuje za odstávkovú zmluvu podľa bodu 6.7 VOP: **áno** ☐ ; **nie** ☒
- 1.4 Predávajúci podpisom tejto Zmluvy výslovne **súhlasí** ☒ / **nesúhlasí** ☐ s osobitnými ustanoveniami o zasielaní faktúry v elektronickej podobe v zmysle bodu 5.13 VOP.
- 1.5 Skratky a pojmy neuvedené v tejto zmluve majú význam, ako je uvedené vo VOP.

II. Trvanie zmluvy

- 2.1 Táto zmluva sa uzatvára na šesť (6) mesiacov odo dňa účinnosti tejto zmluvy alebo do vyčerpania stanoveného finančného limitu v rozsahu 61 336,92 EUR (slovom: šesťdesiatjedtisíc tridsaťšesť eur a deväťdesiatdva centov) bez DPH podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.

III. Záverečné ustanovenia

- 3.1 Kupujúci ako prevádzkovateľ osobných údajov týmto informuje predávajúceho, že jeho osobné údaje, resp. osobné údaje jeho štatutárneho orgánu a jeho kontaktných osôb podľa tejto zmluvy ako dotknutých osôb, spracúva v rozsahu: titul, meno, priezvisko, funkcia, podpis, email, telefónne číslo, na účel uzatvorenia a plnenia tejto zmluvy podľa čl. 6 ods. 1 písm. b) Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov). Osobné údaje môžu byť poskytnuté orgánom verejnej moci na základe osobitných predpisov; v iných prípadoch sa osobné údaje neposkytujú, ak osobitný zákon neustanoví inak alebo dotknutá osoba na to neudelí dobrovoľný súhlas. Osobné údaje budú spracúvané a uchovávané po dobu trvania zmluvného vzťahu a do uplynutia lehoty na uchovávanie dokumentov podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o verejnom obstarávaní“). Získané osobné údaje nepodliehajú profilovaniu ani automatizovanému rozhodovaniu. Kupujúci nezamýšľa prenos osobných údajov do tretej krajiny, ani do medzinárodnej organizácie. Dotknutá osoba má na základe písomnej žiadosti alebo osobne u kupujúceho právo žiadať o prístup k svojim osobným údajom a o opravu, vymazanie alebo obmedzenie spracúvania svojich osobných údajov. Dotknutá osoba je oprávnená podať návrh na začatie konania na Úrade na ochranu osobných údajov Slovenskej republiky. Ďalšie informácie o spracúvaní osobných údajov je možné nájsť aj na webovom sídle kupujúceho (ďalej len „Informácie o ochrane osobných údajov“).
- 3.2 Predávajúci podpisom zmluvy potvrdzuje:
- a) správnosť a pravdivosť osobných údajov, ktoré sa ho týkajú a sú uvedené v tejto zmluve;
 - b) že mu boli poskytnuté Informácie o ochrane osobných údajov;
 - c) že v rozsahu ustanovenom všeobecne záväznými právnymi predpismi informoval o podmienkach spracúvania osobných údajov inej osoby, ktorých osobné údaje poskytol kupujúcemu v súvislosti s uzatvorením tejto zmluvy (napr. kontaktné osoby, zamestnanci, zástupcovia, subdodávateľia).
- 3.3 Predávajúci je povinný zabezpečiť dodržiavanie „Zásady správania sa v areáli OLO“, ktoré sú zverejnené na webovom sídle kupujúceho <<https://www.olo.sk/zasady-spravania-sa-v-areali-olo/>>.
- 3.4 Zmluvné strany vyhlasujú, že ich zmluvná voľnosť nebola žiadnym spôsobom obmedzená, že táto zmluva nebola uzavretá v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok a ani v omyle. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú plne spôsobilí k právnym úkonom, že text tejto zmluvy je určitým a zrozumiteľným vyjadrením ich vážnej a slobodnej vôle byť ňou viazaný, a že si zmluvu pred jej podpisom prečítali, tejto v celom rozsahu porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom k nej pripájajú svoje vlastnoručné podpisy.
- 3.5 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú nasledovné prílohy:

Zoznam príloh:

1.	Technická špecifikácia
2.	Cena

- 3.5 Táto zmluva je vyhotovená v troch (3) rovnopisoch, z toho dva (2) rovnopisy pre kupujúceho a jeden (1) rovnopis pre predávajúceho.

v Bratislave dňa 26.05.2025

v Bratislave dňa 03.06.2025

Kupujúci:

Predávajúci:

Odvoz a likvidácia odpadu a.s. v skratke OLO a.s.

Ing. Mgr. Ivan Čalka, PhD., MBA
predseda predstavenstva

Odvoz a likvidácia odpadu a.s. v skratke OLO a.s.

Ing. Miroslava Čalková
člen predstavenstva

Ing. Miroslava Čalková, PhD., MBA
riaditeľ ROC Západ a oprávnený zástupca
na základe plnej moci Aricoma Systems s.r.o.

**OLO**®

Odvoz a likvidácia odpadu a. s.

Ivanská cesta 22

821 04 Bratislava 2

ČSOB, a. s. IBAN SK37 7500 0000 0000 2533 2773

Zapísaná v Obchodnom registri

Mestského súdu Bratislava III, odd. Ša, vl. č. 482/B

IČO: 00681300

DIČ: 2020318256

IČ DPH: SK2020318256

Príloha č. 1 súťažných podkladov a Príloha č. 1 zmluvy

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Názov zákazky:**Výzva č. 15 Nákup zariadení a komponentov IKT 4**

Predmetom zákazky je súčasne dodanie tovaru do sídla verejného obstarávateľa.

Dodávaný tovar musí byť nový nepoužívaný a v originálnom balení. Verejný obstarávateľ nebude akceptovať dodanie repasovaných výrobkov.

Technická špecifikácia

- 1. NB 1 Prenosný počítač – notebook určený pre bežné kancelárske využitie**
(napr. HP ProBook 450 G10 9Y6Z8AT)
 - CPU: min. 2 jadrový, výkonovo na úrovni aktuálnej generácie procesorov Intel i5
 - RAM: min. 16GB s možnosťou ďalšieho rozširovania
 - HDD: min. 500GB, SSD PCIe NVMe, možnosť výmeny / rozšírenia
 - Displej: 15,6", min. FullHD rozlíšenie (1920x1080) s LED podsvietením
 - Výstupné porty: min. 1x USB-C s podporou DisplayPort a PowerDelivery pre pripojenie dokovacej stanice, USB-A 3.0 port, min. 1x výstup grafickej karty HDMI alebo DP, Ethernet port RJ45 (alebo adaptér USB-RJ45 od výrobcu NB)
 - Ďalšie možnosti pripojenia: WiFi, Bluetooth
 - Ďalšie vybavenie: integrovaná webkamera min HD rozlíšenie, integrované stereo reproduktory, numerická klávesnica
 - OS: predinštalovaný MS Windows 11 Professional, inšalačný kľúč korektne zapísaný v BIOSe
 - Napájanie: sieťový adaptér súčasťou balenia, batéria s výdržou min. 6 hod.
 - Záručná podpora: 36 mesiacov hardware podpory s opravou u zákazníka, poskytovaná autorizovanou servisnou sieťou výrobcu
- 2. NB 2 Prenosný počítač – notebook menších rozmerov určený pre náročnejšie kancelárske využitie**
(napr. HP EliteBook 1040 G10 818F4EA#BCM)
 - CPU: min. 2 jadrový, výkonovo na úrovni aktuálnej generácie procesorov Intel i7
 - RAM: min. 16GB s možnosťou ďalšieho rozširovania
 - HDD: min. 500GB, SSD PCIe NVMe, možnosť výmeny / rozšírenia
 - Displej: 13 - 14", min. FullHD+ rozlíšenie (1920x1200) s LED podsvietením
 - Výstupné porty: min. 1x USB-C s podporou DisplayPort a PowerDelivery pre pripojenie dokovacej stanice, USB-A 3.0 port, min. 1x výstup grafickej karty HDMI alebo DP, Ethernet port RJ45 (alebo adaptér USB-RJ45 od výrobcu NB)
 - Ďalšie možnosti pripojenia: WiFi, Bluetooth
 - Ďalšie vybavenie: integrovaná webkamera min HD rozlíšenie, integrované stereo reproduktory, kovové šasi
 - OS: predinštalovaný MS Windows 11 Professional, inšalačný kľúč korektne zapísaný v BIOSe
 - Napájanie: sieťový adaptér súčasťou balenia, batéria s výdržou min. 6 hod.
 - Záručná podpora: 36 mesiacov hardware podpory s opravou u zákazníka, poskytovaná autorizovanou servisnou sieťou výrobcu
- 3. NB 3 Prenosný počítač – notebook určený pre náročnejšie kancelárske využitie**
(napr. HP ZBook 15 Power G10 5G3A5ES)
 - CPU: min. 2 jadrový, výkonovo na úrovni aktuálnej generácie procesorov Intel i7
 - RAM: min. 32GB s možnosťou ďalšieho rozširovania
 - HDD: min. 500GB, SSD PCIe NVMe, možnosť výmeny / rozšírenia

**OLO**®

Odvoz a likvidácia odpadu a. s.

Ivanská cesta 22

821 04 Bratislava 2

ČSOB, a. s. IBAN SK37 7500 0000 0000 2533 2773

Zapísaná v Obchodnom registri

Mestského súdu Bratislava III, odd. Sa, vč. č. 482/B

iČO: 00681300

DIČ: 2020318256

IČ DPH: SK2020318256

- Displej: 15,6", min. FullHD rozlíšenie (1920x1080) s LED podsvietením
 - Výstupné porty: min. 1x USB-C s podporou DisplayPort a PowerDelivery pre pripojenie dokovacej stanice, USB-A 3.0 port, min. 1x výstup grafickej karty HDMI alebo DP, Ethernet port RJ45 (alebo adaptér USB-RJ45 od výrobcu NB)
 - Ďalšie možnosti pripojenia: WiFi, Bluetooth
 - Ďalšie vybavenie: integrovaná webkamera min HD rozlíšenie, integrované stereo reproduktory, numerická klávesnica, kovové šasi
 - OS: predinštalovaný MS Windows 11 Professional, inštalačný kľúč korektne zapísaný v BIOSe
 - Napájanie: sieťový adaptér súčasťou balenia, batéria s výdržou min. 6 hod.
 - Záručná podpora: 36 mesiacov hardware podpory s opravou u zákazníka, poskytovaná autorizovanou servisnou sieťou výrobcu
4. **NB 4 Prenosný počítač – notebook v odolnom prevedení určený pre priemyselne využitie** (napr. Getac S410 G4)
- CPU: min. 2 jadrový, výkonovo na úrovni aktuálnej generácie procesorov Intel i5
 - RAM: min. 16GB s možnosťou ďalšieho rozširovania
 - HDD: min. 500GB, SSD PCIe NVMe, možnosť výmeny / rozšírenia
 - Displej: min. HD rozlíšenie (1366x768) s LED podsvietením
 - Výstupné porty: min. 2xUSB-A 3.0 port, min. 1x výstup grafickej karty HDMI alebo DP, Ethernet port RJ45 (alebo adaptér USB-RJ45 od výrobcu NB)
 - Ďalšie možnosti pripojenia: WiFi, Bluetooth
 - Ďalšie vybavenie: integrovaná webkamera min HD rozlíšenie, integrované stereo reproduktory, odolne prevedenie spĺňajúce normu MIL-STD-810G/H umožňujúce prevádzku v priemyselných podmienkach
 - Taška na prenášanie zariadenia súčasťou dodávky
 - OS: predinštalovaný MS Windows 11 Professional, inštalačný kľúč korektne zapísaný v BIOSe
 - Napájanie: sieťový adaptér súčasťou balenia, batéria s výdržou min. 6 hod.
 - Záručná podpora: 36 mesiacov hardware podpory s opravou u zákazníka, poskytovaná autorizovanou servisnou sieťou výrobcu
5. **NB 5 Prenosný počítač – výkonné Tablet PC s dotykovou obrazovkou, vrátane odpojiteľnej klávesnice a stylusu** (napr. Microsoft Surface Pro 9 p/n: QI9-00023 + Microsoft Surface PRO Signature Keyboard p/n: 8XA-00085-CZSK + Microsoft Surface Slim Pen 2 Black p/n: 8WV-00014)
- CPU: 10 jadrový, výkonovo na úrovni Intel i5 Gen.12
 - RAM: min. 16GB DDR5
 - HDD: min. 256GB, SSD NVMe
 - Displej: min. 13" s rozlíšením min. 2880x1920, IPS technológia
 - Výstupné porty: min. 2x USB-C Thunderbolt 4
 - Konektivita: WiFi s podporou WiFi6, Bluetooth
 - Batéria: integrovaná, výdrž min. 15 hod.
 - OS: Microsoft Windows 11 Professional SK
 - Ďalšie vybavenie: integrovaná webkamera
 - Klávesnica: výrobcom tabletu priamo určená k dodávanému zariadeniu, odpojiteľná, nízko profilové klávesy, popisky a rozloženie kláves slovenské, integrovaný touchpad, Bluetooth, čierna farba
 - Dotykové pero: výrobcom tabletu priamo určené k dodávanému zariadeniu, aktívna technológia, plastový hrot, Bluetooth, výdrž batérie min. 15 hod., magnetické bezdrôtové nabíjanie, čierna farba
 - Záruka: min. 24 mesiacov
6. **NB 6 Prenosný počítač – výkonný konvertibilný notebook s dotykovou obrazovkou, odpojiteľnou klávesnicou a stylusom**

**OLO®**

Odvoz a likvidácia odpadu a. s.

Ivanská cesta 22

821 04 Bratislava 2

ČSOB, a. s. IBAN SK37 7500 0000 0000 2533 2773

Zapísaná v Obchodnom registri

Mestského súdu Bratislava III, odd. Sa, v. č. 482/B

IČO: 00681300

DIČ: 2020318256

IČ DPH: SK2020318256

(napr. Lenovo IdeaPad Duet 5 12IRU8, p/n: 83B3003VCK)

- CPU: 10 jadrový, výkonovo na úrovni Intel i5 Gen.13
 - RAM: min. 8 GB
 - HDD: min. 256 GB, SSD NVMe, možnosť upgradu
 - Display: min. 12", 2560 x 1600 px rozlíšenie
 - Výstupné porty: min. 2x USB-C 3.2, analógové audio
 - Konektivita: WiFi, Bluetooth
 - Batéria: integrovaná, min. 50Wh
 - OS: Microsoft Windows 11 Professional SK, , inštalačný kľúč korektne zapísaný v BIOSe
 - Ďalšia výbava: integrovaná webkamera predná aj zadná, integrované reproduktory
- Príslušenstvo súčasťou dodávky: pôvodná klávesnica s touchpadom s SK popisom kláves, pôvodný stylus, napájací adaptér
- Záruka: min. 36 mesiacov

7. **Dock 1 Dock k notebookom HP s USB-C pripojením** (napr. HP USB-C Dock G5)

- Úplná kompatibilita s dodávanými notebookmi
- Napájanie pripojeného notebooku cez dock, min. 90W
- Porty a konektory min.: 2x USB-C, 4x USB3, 1x HDMI 2.0, 1x DP 1.4, 1x RJ45
- Pripojovací prívod: min. 100cm
- Napájací adaptér v balení, výkon min. 100W
- Záruka min. 24 mesiacov

8. **Dock 2 Dock k notebookom Lenovo s USB-C pripojením** (napr. Lenovo ThinkPad Thunderbolt 4 Workstation Dock)

- Úplná kompatibilita s dodávanými notebookmi
- Napájanie pripojeného notebooku cez dock
- Porty a konektory min.: 2x USB-C, 4x USB3, 1x HDMI 2.0, 1x DP 1.4, 1x RJ45
- Pripojovací prívod: min. 100cm
- Napájací adaptér v balení, výkon min. 300W
- Záruka min. 24 mesiacov

9. **Dock 3 Dock k notebookom DELL s USB-C pripojením** (napr. DELL WD19S 180W)

- Úplná kompatibilita s dodávanými notebookmi
- Napájanie pripojeného notebooku cez dock, min. 90W
- Porty a konektory min.: 2x USB-C, 4x USB3, 1x HDMI 2.0, 1x DP 1.4, 1x RJ45
- Pripojovací prívod: min. 100cm
- Napájací adaptér v balení, výkon min. 100W
- Záruka min. 24 mesiacov

10. **Taška k NB 1 Taška na prenášanie 15,6" notebooku** (napr. HP Renew Travel 15,6")

- Prevedenie: polstrovaná s vystuženými bočnými stranami, priehradka pre príslušenstvo, oddelená priehradka na dokumenty, odnímateľný ramenný popruh s kovovými sponami, pásik pre zaistenie notebooku
- Farba: čierna alebo sivá

11. **Taška k NB 2 Taška na prenášanie 14" notebooku** (napr. HP Renew Business 14,1")

- Prevedenie: polstrovaná s vystuženými bočnými stranami, priehradka pre príslušenstvo, oddelená priehradka na dokumenty, odnímateľný ramenný popruh s kovovými sponami, pásik pre zaistenie notebooku
- Farba: čierna alebo sivá

12. **Batoch k NB 1 Batoch na prenášanie min. 15" notebooku** (napr. Lenovo Backpack B515)

- Prevedenie: polstrovaná s vystuženými bočnými stranami, priehradka so zipsom pre príslušenstvo a dokumenty, oddelená vnútorná priehradka pre notebook, bočné vrecko pre fľašu, nastaviteľné popruhy, horná rukoväť

- Farba: čierna alebo sivá
- 13. PC 1 Stolné PC formátu MFF**
(napr. Dell OptiPlex 7020 MHT80, alebo HP Pro 400 G9 MFF 9H715ET)
- PC v prevedení Micro Form Factor
 - CPU: min. 2 jadrový, výkonovo na úrovni aktuálnej generácie procesorov Intel i5
 - RAM: min. 16GB, možnosť ďalšieho rozširovania
 - HDD: min. 500GB, SSD
 - rozširujúce porty: min. 2x USB2, min. 2x USB3, min. 1x HDMI alebo DisplayPort, Ethernet port RJ45
 - ďalšie možnosti pripojenia: WiFi s podporou pasiem 2,4 a 5 GHz, Bluetooth
 - napájací zdroj súčasťou balenia
 - OS: predinštalovaný MS Windows 11 Professional, inštalačný kľúč korektne zapísaný v BIOSe
 - HW podpora: 36 mesiacov, oprava na mieste inštalácie na nasledujúci pracovný deň
- 14. PC 2 PC pre využitie v priemyselnom prostredí**
(napr. Onlogic ML500G-30, alebo Nuvo-7000LP)
- CPU: min. 2 CPU jadrá, min. na úrovni Intel Core I3
 - Porty (min): 4x USB 3.0; 2x Serial RS232 DB9; LAN RJ45; WiFi 802.11 a/b/g/n/ac; HDMI + VGA
 - RAM: min. 8GB RAM, možnosť rozširovania
 - HDD: min. 256GB SSD
 - HW prevedenie: bez aktívneho chladenia (ventilátor), vnútorné komponenty utesnené od vniknutia prachu
 - OS: predinštalovaný MS Windows 11 Professional, inštalačný kľúč korektne zapísaný v BIOSe
 - Napájací adaptér súčasťou dodávky
 - Záruka: 36 mesiacov
- 15. PC 3 Kit mikropočítača pre univerzálne použitie v mini prevedení s puzdrom, napájacím zdrojom a pamäťovou kartou** (napr. Raspberry PI 5 8GB RAM KIT)
- Jednodoskový mikropočítač s puzdrom a pamäťovou kartou pre OS
 - Procesor: 4 jadrový, 64-bitový, min 2,4 GHz
 - RAM: 8 GB
 - Úložisko: MicroSD karta – súčasť dodávky 16GB MicroSDHC UHS-I
 - Puzdro: plastové - súčasť dodávky (napr. Raspberry Pi 5 Original case)
 - Napájanie: externý zdroj 5V, 3A – súčasť dodávky
 - Konektivita: Bluetooth, WiFi, 1Gb Ethernet RJ45
 - Rozširujúce porty: min. 4x USB-A, min. 2x HDMI, možnosť rozširovania použitím interných zberníc (displej, kamera), vyvedená systémová zbernica
- 16. PC 4 Výkonné stolné PC s dedikovanou výkonnou grafickou kartou**
(napr. Lenovo Legion T5-26IRB8 90UU00J3MK)
- PC v prevedení tower
 - CPU s 10 jadrami, podporou hyperthreadingu a virtualizácie (napr. Intel Core i5-14400F)
 - RAM 32GB s možnosťou ďalšieho rozširovania
 - Úložisko 1 TB SSD jednotka, PCIe zbernica
 - Dedikovaná nezdieľaná grafická karta s min. 8GB GDDR6 (napr. nVidia RTX 4070)
 - Min 4x USB2 a 4x USB3 porty, min 1x USB-C port, min. 1x 1GbE LAN RJ45, analógové zvukové vstupy a výstupy
 - Integrovaný TPM modul
 - Napájací zdroj min. 500W, ATX štandard
 - OS: predinštalovaný MS Windows 11 Professional, inštalačný kľúč korektne zapísaný v BIOSe
 - Záruka min. 36 mesiacov

**OLO®**

Odvoz a likvidácia odpadu a. s.

Ivanská cesta 22

821 04 Bratislava 2

ČSOB, a. s. IBAN SK37 7500 0000 0000 2533 2773

Zapísaná v Obchodnom registri

Mestského súdu Bratislava III, odd. Sa, vl. č. 482/B

iČO: 00681300

DIČ: 2020318256

IČ DPH: SK2020318256

- 17. Klávesnica 1 Kancelárska klávesnica s nízko profilovými klávesmi**
(napr. Logitech K120 SK)
- Pripojenie: USB, pevný prívod, min 100cm
 - Štandardné široké rozloženie, samostatne funkčné klávesy, numerická klávesnica, kurzorové šípky štandardnej veľkosti
 - Slovenska lokalizácia
 - Farba: čierna
- 18. Klávesnica 2 KIT bezdrôtová kancelárska klávesnica s nízko profilovými klávesmi + bezdrôtová myš**
(napr. Logitech MK295 Silent Wireless Keyboard Mouse Combo 920-009808)
- Pripojenie: USB adaptér pre bezdrôtový prenos
 - Štandardné široké rozloženie, samostatne funkčné klávesy, numerická klávesnica, kurzorové šípky štandardnej veľkosti
 - Slovenska lokalizácia
 - Mys min. 2 tlačidlová s rolovacím kolečkom využíva k pripojeniu adaptér klávesnice
 - Farba: čierna
- 19. Myš 1 Kancelárska myš pre s min. 5 tlačidlami** (napr. Logitech Corded Mouse M500s)
- Pripojenie: USB, pevný prívod, min 150cm
 - Technológia snímania: laser
 - Dve štandardné tlačidlá, dve bočné tlačidlá pri palci na ovládanie prehliadania, rolovacie kolečko s integrovaným tlačidlom
 - napájanie batériami AA / AAA
 - Farba: čierna
- 20. Myš 2 Bezdrôtová kancelárska myš s bluetooth pripojením**
(napr. Logitech Signature M650 L Wireless Mouse GRAPH 910-006236)
- min. 5 tlačidiel, tiché tlačidlá, rolovacie koliesko, prispôsobiteľné bočné tlačidlá
 - pripojenie Bluetooth, aj USB nano prijímač, dosah 10 m
 - kompatibilná s Windows 10 a 11
 - napájanie batériami AA / AAA
- 21. Myš 3 Bezdrôtová kancelárska myš s bluetooth pripojením pre ľavákov**
(napr. Logitech Signature M650 L Left Wireless Mouse Graphite 910-006239)
- min. 5 tlačidiel, tiché tlačidlá, rolovacie koliesko, prispôsobiteľné bočné tlačidlá
 - orientácia pre ľavú ruku
 - pripojenie Bluetooth, aj USB nano prijímač, dosah 10 m
 - kompatibilná s Windows 10 a 11
 - napájanie batériami AA / AAA
- 22. Monitor 1 LCD obrazovka 24" k počítaču pre kancelárske využitie**
(napr. iiyama ProLite XUB2492HSU-B5, alebo Philips 242B1)
- Kancelárska LCD obrazovka s LED podsvietením a úzkym rámom displeja
 - Obrazovka: 24", rozlíšenie FullHD (1920x1080), pomer strán 16:9, rovné prevedenie
 - Typ pripojenia: min. 1x HDMI a min. 1x DisplayPort – pripojovacie káble súčasťou balenia
 - Konštrukcia: nastaviteľná výška stojana, možnosť montáže na VESA 100x100
 - Záruka min. 24 mesiacov
- 23. Monitor 2 LCD obrazovka 24" k prenosnému počítaču pre kancelárske využitie s dokovacou funkcionalitou**
(napr. HP E24d G4, alebo Lenovo ThinkVision T24m-20, alebo DELL U2422HE)
- Kancelárska LCD obrazovka s LED podsvietením a úzkym rámom displeja
 - Zabudovaná dokovacia funkcionalita pre pripojenie prenosného počítača prostredníctvom USB-C portu s podporou PowerDelivery a DisplayPort – napájanie z monitora do 90W

**OLO**

Odvoz a likvidácia odpadu a. s.

Ivanská cesta 22

821 04 Bratislava 2

ČSOB, a. s. IBAN SK37 7500 0000 0000 2533 2773

Zapísaná v Obchodnom registri

Mestského súdu Bratislava III, odd. Sa, v. č. 482/B

IČO: 00681300

DIČ: 2020318256

IČ DPH: SK2020318256

- Obrazovka: 24", rozlíšenie FullHD (1920x1080), pomer strán 16:9, rovné prevedenie
- Typ pripojenia vstupu: min. 1x HDMI a min. 1x DisplayPort – pripojovacie káble súčasťou balenia, ethernet RJ45
- Typ pripojenia výstupu: min. 1x HDMI alebo DisplayPort
- Konštrukcia: nastaviteľná výška stojana, možnosť montáže na VESA 100x100
- Záruka min. 24 mesiacov

24. Monitor 3 Širokouhlá LCD obrazovka 34" k počítaču pre kancelárske využitie

(napr. Philips 345E2AE, alebo iiyama ProLite XUB3493WQSU-B5)

- Kancelárska širokouhlá LCD obrazovka s LED podsvietením a úzkym rámom displeja
- Obrazovka: 34", rozlíšenie UltraWide QHD (3440x1440), pomer strán 21:9, rovné prevedenie
- Typ pripojenia: min. 1x HDMI a min. 1x DisplayPort – pripojovacie káble súčasťou balenia
- Konštrukcia: nastaviteľná výška stojana, možnosť montáže na VESA 100x100
- Záruka min. 24 mesiacov

25. Monitor 4 Širokouhlá zakrivená LCD obrazovka 44,5" k počítaču pre kancelárske využitie s dokovacou funkcionalitou (napr. Lenovo Legion R45w-30 67B1GAC3EU)

- Kancelárska širokouhlá LCD obrazovka s LED podsvietením a úzkym rámom displeja
- Obrazovka: 44,5", rozlíšenie DualQHD (5120x1440), pomer strán 32:9, zakrivené prevedenie, filter modrého svetla
- Zabudovaná dokovacia funkcionalita pre pripojenie prenosného počítača prostredníctvom USB-C portu s podporou PowerDelivery a DisplayPort – napájanie z monitora do 75W
- Typ pripojenia: min. 1x HDMI a min. 1x DisplayPort – pripojovacie káble súčasťou balenia
- Konštrukcia: nastaviteľná výška stojana, možnosť montáže na VESA 100x100
- Záruka min. 24 mesiacov

26. TV 1 4K LCD Smart TV s uhlopriečkou 55" a LED podsvietením

(napr. Samsung UE55DU8072)

- TV prijímač s LCD obrazovkou s LED podsvietením
- Veľkosť obrazovky: 55" (140cm)
- Rozlíšenie: min. 4K (3840x2160)
- Video funkcie: HDR, zvýrazňovač kontrastu
- Zvuk: zabudované reproduktory min. 20W, min. 2CH (stereo), adaptívny zvuk
- Smart funkcie: z mobilu do TV, zrkadlenie zvuku, zapnutie bezdrôtovej TV, Tap View, webový prehliadač, podpora Apple AirPlay, natívna podpora Samsung smartfónov a tabletov
- TV funkcie: príjem DVB-T2, analógový príjem, Common Interface min. v1.4
- Konektivita: WiFi min. 5, Bluetooth min. 5.2, 3x HDMI 4K, 1x RJ45 ethernet, min. 2x USB-A, digitálny audio výstup, RF vstup pre DVB-T a analóg, CI slot
- Prevedenie: min. z 3 strán bez rámčeka, VESA mount
- Napájanie: 230V / 50Hz, nastaviteľné automatické vypnutie
- Príslušenstvo: napájací kábel, diaľkové ovládanie
- Záruka min. 24 mesiacov

27. TV 2 4K LCD Smart TV s uhlopriečkou 75" a LED podsvietením

(napr. Samsung UE75DU8072)

- TV prijímač s LCD obrazovkou s LED podsvietením
- Veľkosť obrazovky: 75" (191cm)
- Rozlíšenie: min. 4K (3840x2160)
- Video funkcie: HDR, zvýrazňovač kontrastu
- Zvuk: zabudované reproduktory min. 20W, min. 2CH (stereo), adaptívny zvuk
- Smart funkcie: z mobilu do TV, zrkadlenie zvuku, zapnutie bezdrôtovej TV, Tap View, webový prehliadač, podpora Apple AirPlay, natívna podpora Samsung smartfónov a tabletov
- TV funkcie: príjem DVB-T2, analógový príjem, Common Interface min. v1.4
- Konektivita: WiFi min. 5, Bluetooth min. 5.2, 3x HDMI 4K, 1x RJ45 ethernet, min. 2x USB-A, digitálny audio výstup, RF vstup pre DVB-T a analóg, CI slot

**OLO®**

Odvoz a likvidácia odpadu a. s.

Ivanská cesta 22
821 04 Bratislava 2
ČSOB, a. s. IBAŇ SK37 7500 0000 0000 2533 2773
Zapísaná v Obchodnom registri
Mestského súdu Bratislava III, odd. Sa, vl. č. 482/B

IČO: 00681300
DIČ: 2020318256
IČ DPH: SK2020318256

- Prevedenie: min. z 3 strán bez rámčeka, VESA mount
- Napájanie: 230V / 50Hz, nastaviteľné automatické vypnutie
- Príslušenstvo: napájací kábel, diaľkové ovládanie
- Záruka min. 24 mesiacov

28. Držiak 1 Plynule polohovateľný stolný držiak na monitor
(napr. Alza Ergo Arm AR1.1)

- Držiak na monitor s možnosťou plynulého nastavenia polohy
- Kĺbová, sklopná konštrukcia
- Upevnenie na pracovný stôl min. 20mm – 50mm
- Plynová pružina s regulovateľným predpätím na udržanie nastavenej polohy
- Natočenie o 180°, rotácia 360°, náklon min 45°
- Nosnosť min. 8 kg
- VESA štandardy min. 75x75mm a 100x100mm
- Integrovaný káblový management

29. Držiak 2 Nástený držiak pre TV do min 75“ (napr. One of all Solid Line WM4661)

- Určenie pre LCD, LED a Plasma obrazovky
- Montáž na stenu (montážny materiál súčasťou dodávky)
- Možnosť úprav polohy horizontálne aj vertikálne
- Min. vzdialenosť od steny 50mm
- VESA montáž TV min. 200x200mm
- Nosnosť: 60kg

30. Stojan 1 Výškovo nastaviteľný pojazdný stojan pre TV min. 75“
(napr. Techly 102734)

- mobilný stojan k TV s VESA montážou
- kolieska s aretáciou
- univerzálna VESA s možnosťou variability od 100x100 do 600x400
- možnosť montáže LCD/LED/Plasma TV od 60" do 100"
- nosnosť 100kg
- možnosť nastavenia výšky
- polička pod obrazovkou pre uloženie príslušenstva
- polička nad obrazovkou pre uloženie/uchytenie video konferenčnej kamery

31. Slúchadlá 1 Bezdrôtové slúchadlá cez hlavu na uši s mikrofónom a potláčaním hluku
(napr. Logitech Zone Wireless UC, alebo Jabra Evolve2 65 26599-999-999)

- Bezdrôtové slúchadlá s mikrofónom cez hlavu na uši s uzatvorenou konštrukciou
- Technológia aktívneho potlačenia hluku (ANC)
- Pripojenie bezdrôtovo technológiou bluetooth + cez USB
- Sklopný všesmerový mikrofón s potlačením ozveny a sumu
- Prevádzka na batériu min. 8 hod.
- Kábel / adaptér na nabíjanie súčasťou dodávky
- Aj pre telefonické a konferenčné hovory
- Záruka min. 24 mesiacov

32. Slúchadlá 2 Bezdrôtové slúchadlá do uší s mikrofónom a potláčaním hluku
(napr. Jabra Elite 2 100-91400003-60)

- Bezdrôtové slúchadlá s mikrofónom do uší
- Technológia aktívneho potlačenia hluku (ANC)
- Pripojenie bezdrôtovo technológiou bluetooth
- Sklopný všesmerový mikrofón s potlačením ozveny a sumu
- Prevádzka na batériu min. 8 hod.
- Kábel / puzdro na nabíjanie súčasťou dodávky
- Aj pre telefonické a konferenčné hovory

- Záruka min. 24 mesiacov
- 33. HDD 1 Serverové HDD SAS 3,5" 600GB**
- Určené do diskového poľa Dell PowerVault MD3200 – úplná kompatibilita (FBNC75J + 8GWZJY1)
 - Kapacita: 600 GB
 - Otáčky: 15000 RPM
 - Zbernica: SAS 6Gbps
 - Veľkosť: 3,5"
 - Ďalšie parametre: dodávaná vrátane kompatibilného rámika (napr. Dell F238F)
 - Záruka min. 24 mesiacov
- 34. HDD 2 Serverové HDD SAS 2,5" 1200GB**
- Určené do diskového poľa Dell PowerVault MD1220 – úplná kompatibilita (9CBM212)
 - Kapacita: 1200 GB
 - Otáčky: 10000 RPM
 - Zbernica: SAS 6Gbps
 - Veľkosť: 2,5"
 - Ďalšie parametre: dodávaná vrátane kompatibilného rámika (napr. Dell KG7NR)
 - Záruka min. 24 mesiacov
- 35. HDD 3 SSD disk v M.2 prevedení 1TB** (napr. Samsung 970 EVO Plus MZV7S1T0BW)
- SSD disk v prevedení M.2 veľkosti 2280
 - Kapacita: 1 TB
 - Zbernica PCIe Gen 3, NVMe 1.3
 - Rýchlosti: sekvenčné čítanie min. 3500 MBps, sekvenčný zápis min. 3300 MBps
 - Záruka: min. 36 mesiacov
- 36. HDD 4 SSD disk min. 500GB so SATA rozhraním formátu 2,5"**
(napr. Samsung 870 EVO 500GB MZ-77E500B/EU)
- SSD disk formátu 2,5"
 - Kapacita: min. 500GB
 - Zbernica: min. SATA 6Gbps
 - Rýchlosti: sekvenčné čítanie 560Mbps, zápis 530Mbps
 - Záruka: 36 mesiacov
- 37. HDD 5 Externý SSD disk min. 2000GB s USB rozhraním**
(napr. Samsung T7 2TB, MU-PC2T0T/WW)
- Externý SSD disk s min. USB 3.1 rozhraním
 - Kapacita: min. 2TB
 - Rýchlosť: 1000/1000 MB/s (čítanie/zápis)
 - Napájanie: prostredníctvom dátového kábla, bez potreby externého napájača
 - Prepojovací kábel súčasťou dodávky
 - Záruka: 24 mesiacov
- 38. HDD 6 USB Flash disk kapacity 32GB**
(napr. Sandisk Ultra Dual Luxe 32GB, p/n: SDDDC4-032G-G46)
- USB Flash disk kapacity 32GB
 - Kovové puzdro
 - Rozhranie: min. USB 3, konektor USB-A+USB-C
 - Rýchlosť čítania: min. 150 MB/s
 - Možnosť použitia so smartfónmi bez použitia OTG redukcie
 - Záruka: 24 mesiacov
- 39. HDD 7 USB Flash disk kapacity 256GB**

**OLO®**

Odvoz a likvidácia odpadu a. s.

Ivanská cesta 22

821 04 Bratislava 2

ČSOB, a. s. IBAN SK37 7500 0000 0000 2533 2773

Zapísaná v Obchodnom registri

Mestského súdu Bratislava III, odd. Sa, vl. č. 482/8

IČO: 00681300

DIČ: 2020318256

IČ DPH: SK2020318256

(napr. Sandisk Ultra Dual Luxe 256GB, p/n: SDDDC4-256G-G46)

- USB Flash disk kapacity 256GB
- Kovové puzdro
- Rozhranie: min. USB 3, konektor USB-A+USB-C
- Rýchlosť čítania: min. 150 MB/s
- Možnosť použitia so smartfónmi bez použitia OTG redukcie
- Záruka: 24 mesiacov

40. HDD 8 USB Flash disk kapacity 1TB

(napr. Sandisk Ultra Dual Luxe 1TB, p/n: SDDDC4-1T00-G46)

- USB Flash disk kapacity 1TB
- Kovové puzdro
- Možnosť pripnutia na krúžok ku kľúčom
- Rozhranie: min. USB 3, konektor USB-A+USB-C
- Rýchlosť čítania: min. 150 MB/s
- Možnosť použitia so smartfónmi bez použitia OTG redukcie
- Záruka: 24 mesiacov

41. Router 1 Prenosný LTE WiFi router s možnosťou prevádzky na integrovanú batériu
(napr. TP-Link M7000)

- Prenosný LTE modem s WiFi v integrovanej batérii
- Podpora 4G / LTE sietí
- Výdrž batérie aspoň 6 hod.
- WiFi pásmo min. 2,4 GHz
- Kapacita min. 10 klientov
- Bezpečnosť WiFi min. WPA2-PSK
- Záruka min. 24 mesiacov

42. Kábel 1 Kábel prepojovací HDMI 2.0, 1.8m

- Typ: HDMI 2.0
- Konektory: HDMI typ A na oboch koncoch
- Vodiče: medené, tienené
- Dĺžka: 1.8m

43. Kábel 2 Kábel prepojovací DisplayPort 1.4, 1.8m

- Typ: DisplayPort 1.4
- Konektory: DisplayPort typ A na oboch koncoch
- Vodiče: medené, tienené
- Dĺžka: 1.8m

44. Kábel 3 Kábel prepojovací – redukcia HDMI → DP 1.8m

- Typ: HDMI 2.0 → DisplayPort 1.4
- Konektory: HDMI typ A, DisplayPort typ A
- Vodiče: medené, tienené
- Dĺžka: 1.8m

45. Kábel 4 Kábel prepojovací – redukcia DP → HDMI 1.8m

- Typ: DisplayPort 1.4 → HDMI 2.0
- Konektory: HDMI typ A, DisplayPort typ A
- Vodiče: medené, tienené
- Dĺžka: 1.8m

46. Kábel 5 Kábel prepojovací USB-A v2 / USB-B v2, 3m

- Dĺžka kábla: 3m
- Typ kábla: USB-A / USB-B

- Prevedenie: PVC izolácia, tieneny
- 47. Kábel 6 Kábel prepojavací USB-A / USB-C, 1,5m**
- Dĺžka kábla: 1,5m
 - Typ kábla: USB-A / USB-C
 - Prevedenie: textilné opletenie, tieneny
 - Min. Prúd nabíjania: 2A
 - Kompatibilita: Samsung smartfóny a tablety
- 48. Kábel 7 Kábel prepojavací a napájací USB-C / USB-C, 1,5m**
- Dĺžka kábla: min. 1,5m
 - Typ kábla: USB-C / USB-C s podporou USB PowerDelivery
 - Prevedenie: textilné opletenie, tieneny
 - Max. prenášaný výkon: 100W
 - Kompatibilita: Samsung smartfóny a tablety
- 49. Kábel 8 Kábel prepojavací USB-A / micro-USB-A, 1,5m**
- Dĺžka kábla: 1,5m
 - Typ kábla: USB-A / micro-USB-A
 - Prevedenie: textilné opletenie, tieneny
 - Max. prúd nabíjania: 2A
 - Kompatibilita: Samsung smartfóny a tablety
- 50. Kábel 9 Kábel prepojavací aktívny opticko-metalický HDMI 2.1, 10m (napr. Lindy 38510)**
- Typ: HDMI 2.1, aktívny zosilňovací prevodník na bezstratový prenos
 - Rozlíšenie: min. 7680x4320@60Hz, min. 3840x2160@120Hz
 - Konektory: HDMI typ A na oboch koncoch
 - Vodiče: kombinácia optických a medených vodičov, tienené
 - Dĺžka: 10m
- 51. Kábel 10 Kábel prepojavací aktívny opticko-metalický HDMI 2.1, 15m (napr. Lindy 38511)**
- Typ: HDMI 2.1, aktívny zosilňovací prevodník na bezstratový prenos
 - Rozlíšenie: min. 7680x4320@60Hz, min. 3840x2160@120Hz
 - Konektory: HDMI typ A na oboch koncoch
 - Vodiče: kombinácia optických a medených vodičov, tienené
 - Dĺžka: 15m
- 52. Kábel 11 Twinaxial prepojavací kábel 10GbE, 3m, pasívny (napr. Cisco SFP-H10GB-CU3M)**
- Pasívny ethernet prepojavací kábel twinaxial
 - Ukončenie SFP+ Male na oboch koncoch
 - Prenosová rýchlosť 10GbE
 - Dĺžka 3m
- 53. Kábel 12 Aktívny predlžovací USB 3.0 kábel A/M-A/F repeater 15m (napr. PremiumCord Repeater a predlžovací kábel A/M-A/F USB 3.0 p/n: ku3rep15)**
- Kompatibilný s USB 3.0 a 2.0
 - Predlžovací kábel USB aktívny, USB zosilňovač je integrovaný v rozšírenom konektore kábla
 - Prvý konektor: USB A, samec
 - Druhý konektor: USB A, samica
 - Funguje ako transparentný HUB
 - Plug-and-play, bez potreby inštalácie ovládačov
 - Prenosové rýchlosti: 5Gbps / 1.5Mbps / 12Mbps / 480Mbps
 - Farba: čierna
 - Dĺžka: 15m

**OLO**®

Odvoz a likvidácia odpadu a. s.

Ivanská cesta 22

821 04 Bratislava 2

ČSOB, a. s. IBAN SK37 7500 0000 0000 2533 2773

Zapísaná v Obchodnom registri

Mestského súdu Bratislava III, odd. Sa, vl. č. 482/B

IČO: 00681300

DIČ: 2020318256

IČ DPH: SK2020318256

- 54. Kábel 13 Optický patch kábel 2m LC-PC / SC-APC SM Simplex**
- Typ kábla: singlemode OS2 (9/125μm), LSOH
 - Dĺžka: 2m
 - Prevedenie: simplex – 1 vlákno
 - Koncovka 1: LC-PC
 - Koncovka 2: SC-APC
- 55. Kábel 14 Optický patch kábel 2m SC / LC MM Duplex**
- Typ kábla: multimode OS3 (50/125μm), LSOH
 - Dĺžka: 2m
 - Prevedenie: duplex – 2 vlákno
 - Koncovka 1: LC
 - Koncovka 2: SC
- 56. Kábel 15 Optický patch kábel 2m LC / LC MM Duplex**
- Typ kábla: multimode OS3 (50/125μm), LSOH
 - Dĺžka: 2m
 - Prevedenie: duplex – 2 vlákno
 - Koncovka 1: LC
 - Koncovka 2: LC
- 57. Kábel 16 Optický patch kábel 2m LC-PC / E2000-APC SM Simplex**
- Typ kábla: singlemode OS2 (9/125μm), LSOH
 - Dĺžka: 2m
 - Prevedenie: simplex – 1 vlákno
 - Koncovka 1: LC-PC
 - Koncovka 2: E2000-APC
- 58. Kábel 17 Kábel prepojavací HDMI / microHDMI 2.0, 1.8m**
- Typ: HDMI 2.0
 - Konektor 1: HDMI typ A-male
 - Konektor 2: microHDMI D-male
 - Vodiče: medené, tienené
 - Dĺžka: 1.8m
- 59. Nabíjačka 1 Rýchlonabíjačka do nákladného vozidla s 2 USB výstupmi**
(napr. Axagon PWC-DQC)
- Prevedenie: do zásuvky zapaľovača
 - Vstupné napätie: 12V / 24V
 - Výstupné napätie: 5V
 - Výstupný prúd: min. 6A
 - Výstupy: 2x USB
 - Dalsie požadované vlastnosti: Qualcomm Quick charge 3.0, Samsung Adaptive fast charging, Huawei Fast charge protocol, Mediatek pump express+ 2.0. Automatic intelligent communication, Constant output voltage, Komplexná ochrana výstupu OCP, OVP, OSP
 - Kompatibilita: Samsung smartfóny a tablety
 - Záruka min. 24 mesiacov
- 60. Nabíjačka 2 Sieťový napájací adaptér k notebookom s USB-C výstupom**
(napr. HP L65505-003[1P3K6AA#ABB])
- Napájací adaptér k notebooku s USB-C výstupom
 - Vstupné napätie: 230V~/50Hz
 - Vstupný prívod: kompatibilný so zásuvkami používanými v SR, min 50cm dĺžka
 - Výstupný výkon: min. 65W
 - Výstupné napätia: 5V, 9V, 12V, 15V, 20V

- Výstupný kábel: min. 1m dĺžka, USB-C koncovka
 - Záruka min. 24 mesiacov
- 61. Nabíjačka 3 Prenosný univerzálny sieťový napájací zdroj s podporou rýchlonabíjania a PowerDelivery (napr. AlzaPower M300 APW-MP2A2CN2)**
- Kompaktný, prenosný napájač pre mobilné zariadenia
 - Výstupy: min. 2x USB-C s podporou PowerDelivery, min. 2x USB-A
 - Podpora protokolov rýchleho nabíjania (USB Power Delivery, Qualcomm Quick Charge 2.0, Qualcomm Quick Charge 3.0, Qualcomm Quick Charge 4.0+, Samsung Adaptive Fast Charging, Huawei Fast Charger Protocol, Huawei Super Charger Protocol, Huawei Super Fast Charger Protocol, MediaTek Pump Express 1.0, MediaTek Pump Express 2.0, Apple 2.4, Battery Charging 1.2)
 - Prepäťová a podpäťová ochrana
 - Svetelný indikátor nabíjania
 - Pripojovací kábel k sieti 230V súčasťou dodávky
 - Záruka min. 24 mesiacov
- 62. Nabíjačka 4 Stolová výkonná USB nabíjačka s podporou rýchlonabíjania a PowerDelivery (napr. Cubenest PD GaN 240W S6D0)**
- Kompaktná, stolová nabíjačka / napájací zdroj pre mobilné zariadenia
 - Výstupný výkon: 240W celkový
 - Výstupné porty: min. 4x USB-C, min. 2x USB-A
 - Podpora nabíjacích technológií min.: PD3.1, PD3.0, PD2.0, PPS, QC4.0+, QC3.0, QC2.0, DCP, FCP, SCP, AFC, Apple 2.4, Samsung 2.0, BC1.2, PE2.0, PE1.1
 - Vstup: AC 100-240V~50/60Hz 2,5A
 - Výstupné napätia USB-C: 5V, 9V, 12V, 15V, 20V a aspoň na jednom porte 28V
 - Výstupné napätia USB-A: 5V, 9V, 12V
 - Obsah balenia: sieťový napájací kábel, min. 1x 240W USB-C kábel
- 63. Tlačiareň 1 Laserová ČB tlačiareň, duplex, LAN pripojenie (napr. Epson WorkForce AL-M320DTN)**
- čiernobiela laserová tlačiareň formátu A4
 - automatická obojstranná tlač
 - Rýchlosť tlače: min. 40 strán za minútu
 - Pracovný cyklus: min. 50 000 strán / mes.
 - toner s výťažnosťou min 13 000 strán
 - vstupy: Ethernet, USB
 - Záruka: minimálne 2 roky
- 64. Tlačiareň 2 Laserová farebná multifunkčná tlačiareň, duplex, LAN pripojenie (napr. HP Color LaserJet Pro M479dw)**
- Typ tlačiarne: Laserová, multifunkčná, farebná, sieťová
 - Funkcie zariadenia: tlač, skenovanie, kopírovanie
 - Technológia tlače: Laser
 - Formát tlačiarne: A4
 - Rozhranie: RJ-45, USB 2.0
 - Rozlíšenie tlače: min. 600 x 600 dpi
 - Mesačný objem tlače: min. 500 strán za mesiac
 - Automatická obojstranná tlač: áno
 - Podpora Windows 10: Áno
 - Vstupný zásobník papiera: min. 250 listov
 - Záruka: minimálne 2 roky
- 65. Tlačiareň 3 Laserová farebná tlačiareň s priamym prechodom papiera (napr. Brother HL-L9310CDW)**

**OLO®**

Odvoz a likvidácia odpadu a. s.

Ivanská cesta 22

821 04 Bratislava 2

ČSOB, a. s. IBAN SK37 7500 0000 0000 2533 2773

Zapísaná v Obchodnom registri

Mestského súdu Bratislava III, odd. Sa, v. č. 482/B

IČO: 00681300

DIČ: 2020318256

IČ DPH: SK2020318256

- Laserová farebná tlačiareň, obojstranná tlač, ethernet pripojenie
 - Formát: A4 , Letter, A5, A5(Long Edge), A6, Executive, Legal, Folio
 - Zásobníky: automatický na min. 250 listov, ručný na min. 50 listov
 - Výstup papiera: 150 listov, možnosť priameho prechodu papiera pri tlači
 - Rozlíšenie: min. 600x600 dpi
 - Rýchlosť tlače: min. 30 strán / minúta
 - Odporúčaný mesačný objem tlače: min. 6000 strán
 - Konektivita: USB, ethernet RJ45, WiFi
 - Záruka: min. 24 mesiacov
- 66. Skener 1 Výkonný stolný skener s ADF a LAN (napr. Epson WorkForce DS-6500N)**
- Prevedenie: stolový skener s možnosťou skenovania zo skla a z automatického podávača
 - ADF: obojstranné skenovanie bez otáčania predlohy
 - Veľkosť predlohy: min. A6, A5, A4, Letter, Legal
 - Komunikačné rozhranie: USB + LAN RJ45
 - Záruka: min. 24 mesiacov
- 67. Skener 2 Laserový ručný skener čiarových kódov (napr. Maxxo SL2DUS)**
- Ručný skener čiarových kódov 1D, 2D a QR
 - Technológia snímania: laserové, viacriadkové
 - Pripojenie k PC: USB kábel
 - Stojan súčasťou dodávky
 - Záruka min. 24 mesiacov
- 68. Konf. systém 1 Konferenčný systém s FullHD kamerou**
(napr. Logitech ConferenceCam Group, p/n: 960-001057)
- kamera: FullHD rozlíšenie, min. 90° šírka záberu, elektronicky riadený opticky zoom bez straty rozlíšenia, elektronické otáčanie a polohovanie, automatické zaostrovanie, možnosť montáže na štandardné fotografické stojany
 - diaľkové ovládanie kamery a zvukového zariadenia
 - zvukový systém: FullDuplex, automatické odstránenie echo, automatická redukcia šumu, spárovateľnosť cez Bluetooth a NFC, ovládanie funkcií zvuku a kamery aj zo základne
 - všesmerové zabudované mikrofóny, možnosť prídania satelitných mikrofónov
 - pripojenie k PC: USB kábel
 - podpora: min. Teams, Zoom, WebEx
 - Záruka min. 24 mesiacov
- 69. Mikrofóny 1 Dvoj balenie prídavných satelitných mikrofónov ku konferenčnému systému**
(napr. Logitech Group Expansion mics, p/n: 989-000171)
- úplná kompatibilita s dodaným konferenčným systémom
 - 2ks mikrofónov v balení
 - automatické odstránenie echo a redukcia šumu
 - tlačidlo na vypnutie všetkých mikrofónov konferenčného systému na každom satelitnom mikrofóne
 - Záruka min. 24 mesiacov
- 70. Kábel 18 Predlžovací kábel 10m ku kamere konferenčného systému**
(napr. Logitech Group 10m extended cable, p/n: 939-001487)
- Úplná kompatibilita s dodávaným konferenčným systémom
 - 1ks predlžovací kábel 10m v balení
- 71. Kábel 19 Predlžovací kábel 15m ku kamere konferenčného systému**
(napr. Logitech Group 15m extended cable, p/n: 939-001490)
- Úplná kompatibilita s dodávaným konferenčným systémom
 - 1ks predlžovací kábel 15m v balení

- 72. Konf. systém 2 Prenosný kompaktný konferenčný systém**
(napr. Logitech ConferenceCam Connect p/n: 960-001034)
- kamera: FullHD rozlíšenie, min. 90° šírka záberu, elektronicky riadený optický zoom, automatické zaostrovanie
 - diaľkové ovládanie kamery a zvukového zariadenia
 - zvukový systém: FullDuplex, automatické odstránenie echo, automatická redukcia šumu, spárovaťnosť cez Bluetooth
 - všesmerové zabudované mikrofóny, dosah min. 3m
 - napájanie: externý napájací zdroj, integrovaná nabíjateľná batéria
 - pripojenie k PC: USB kábel
 - podpora: min. Teams, Zoom, WebEx
 - Záruka min. 24 mesiacov
- 73. Rack 1 19" 18U voľne stojaci 600mm** (napr. Triton RBA-18-AS6-CAX-A1)
- 19" 18RU rozvádzač pre IT sieťové prvky v interiérovom prevedení
 - Voľne stojace prevedenie, výška 900mm, šírka 600mm, hĺbka max. 600mm
 - Uzamykateľné predné dvierka z kaleného skla
 - Mriežky na odvetrávanie v hornej a dolnej časti
 - Vstupné otvory pre kabeláž min. v spodnej a hornej časti zadného krytu a v zadnej časti vrchného krytu
 - Možnosť inštalácie prídavného aktívneho odvetrávania
- 74. Napájacia lišta 1 Napájacia lišta 230V do 19" racku** (napr. Triton RAB-PD-X03-A1)
- 19" rozvodový panel 1RU s 8x zásuvkami EU SCHUCKO / SK
 - Závaž 16A, pripojovací kábel 2m s ukončením EU SCHUCKO / SK
 - Podsvietený vypínač
 - Montážny materiál súčasťou dodávky (skrutky a matice)
- 75. Patchpanel 1 19" patchpanel 24port keystone tienený** (napr. Roline 26.11.0360-5)
- 19" 1RU tienený patchpanel pre osadenie keystone konektorov, možnosť pevného uchytenia kabeláže, vrátane montážneho materiálu (skrutky a matice)
- 76. Keystone 1 Keystone konektory tienene beznástrojové Cat.6**
(napr. Roline 26.11.0358-60)
- tienene RJ45 keystone konektory Cat.6 v beznástrojovom prevedení
- 77. Keystone 2 Keystone konektory tienene prepojovacie Cat.6**
(napr. Roline 21.17.3006-20)
- tienene RJ45 keystone konektory Cat.6 prepojovacie
- 78. Polička 1 19" perforovaná kovová polička do racku** (napr. Triton RAB-UP250-A1)
- Kovová polička do 19" racku s uchytením len o predné lišty
 - Hĺbka: min 250mm
 - Nosnosť do 20kg
 - Vráta montážneho materiálu (skrutky a matice)
- 79. UPS 1 Zdroj záložného napájania pre IT techniku 1200VA**
(napr. APC BackUPS PRO 1200 BR1200G-GR)
- Zdroj záložného napájania v tower prevedení
 - Vstup: 1 fázový, 230V AC 50Hz, v prípade pevného privodu dĺžka kábla min. 150cm
 - Výstup: 1 fázový, 230V AC 50Hz, 1200VA, min. 3x napájaná zásuvka SCHUKO CEE7
 - Prepáťová ochrana pre ethernet
 - Záruka min. 24 mesiacov

**OLO**®

Odvoz a likvidácia odpadu a. s.

Ivanská cesta 22

821 04 Bratislava 2

ČSOB, a. s. IBAN SK37 7500 0000 0000 2533 2773

Zapísaná v Obchodnom registri

Mestského súdu Bratislava III, odd. Sa, v. č. 482/B

IČO: 00681300

DIČ: 2020318256

IČ DPH: SK2020318256

80. Tester 1Multi médiový tester sietí LAN s rozšíreným príslušenstvom na testovanie metalických, optických a bezdrôtových sietí

(napr. Softing LinkXpert M3 226104 + Softing LinkXpert Professional Kit 226106)

- diagnostika siete Ethernet až do 1 Gbit/s Ethernet na metalických a optických trasách a WLAN
- podpora voľne konfigurovateľných testovacích profilov
- záťažové testovanie po vysoký výkon PoE (90 W / trieda 8) na metalických vedeniach
- Podporované testy na metalických ethernetových vedeniach: DHCP, DNS, Ping, Traceroute, Network Discovery, Duplicate Address Scanner, LLDP, CDP, VLAN
- Podporované testy na optických vláknach: Laser s červeným svetlom, SFP vysielací a prijímací výkon, rýchlosť pripojenia, aktivácia indikátora prepínača, DHCP, DNS, ping, traceroute, detekcia siete, skener duplicitných adries, LLDP, CDP, VLAN, zabezpečenie 802.1x, MAC-spoofing
- Skener prístupových bodov, rýchlosť pripojenia, sila poľa v dB, nastavenie kanála, DHCP, DNS, ping, traceroute, zisťovanie siete, skener duplicitných adries, LLDP, CDP, VLAN, zabezpečenie 802.1x
- Prevedenie: prenosný kompaktný prístroj s min. 5,25" dotykovým farebným displejom, prevádzka na integrovanú batériu + sieťový adaptér, integrovaný pomocný pracovný prívod bielu LED
- Interfacy: min. 1x SFP, min. 1x RJ45 ethernet port, min. 1x USB port, 2,5mm VFL port
- Minimálne základné príslušenstvo: kufr na prenášanie prístroja s príslušenstvom, 1x napájací adaptér, 1x SmartRemote Ethernet interface #1, 2x metalické pripojovacie káble s RJ45 koncovkami, 1x USB adaptér pre testovanie WLAN
- Obsah požadovaného rozšíreného príslušenstva: 2x prevodník z RJ45 na RJ11, 7x SmartRemote Ethernet interface (#2-#8), 20x koaxiálnych identifikátorov, 24x RJ45 identifikátorov, 2x koaxiálny F female-female spojok, 1x prevodník BNC male- F female, 1x prepojavací kábel koaxiálny F male-male, 7x prepojavacie ethernet káble s RJ45 koncovkami, 1x ethernet kábel RJ45-krokosvorky, 1x vyhľadávač káblov, 1x optický testovací kábel Multimode LC-LC duplex, 1x optický testovací kábel Singlemode LC-LC duplex, 1x SFP modul SM 1310nm, 1x SFP modul MM 850nm, 1x čistič LC portov, mäkké puzdro na prenášanie príslušenstva
- Záruka: min. 24 mesiacov

Pokiaľ sa v opise predmetu zákazky uvádza označenie konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značka, patent, typ, krajina, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, je možné nahradiť ho plnením ekvivalentným k uvedenému výrobcovi, výrobnému postupu, značke, patentu, typu, krajine, oblasti alebo miesta pôvodu alebo výroby.

Ekvivalentným sa považuje tovar s technickými parametrami alebo vlastnosťami kvalitatívne rovnakými alebo vyššími ako sú uvedené v opise predmetu zákazky, ktorý v obdobnom alebo vyššom rozsahu splní požiadavky verejného obstarávateľa a ktorý dokáže plnohodnotne nahradiť uvádzaný tovar bez obmedzení, má všetky vlastnosti obdobné alebo lepšie a zaručuje 100 % kompatibilitu bez akýchkoľvek obmedzení alebo zmien.

VLASTNÝ NÁVRH RIEŠENIA
Výzva č. 15 Nákup zariadení a komponentov IKT 4

Meno uchádzača/Názov spoločnosti:	Aricoma Systems s.r.o.
Sídlo:	Krasovského 14, 851 01 Bratislava
IČO:	36396222

P.č.	Požiadavky verejného obstarávateľa:	Uchádzač uvedie konkrétny ponúkaný tovar vrátane PN (Product number) a súčasne, či spĺňa/nespĺňa požiadavky verejného obstarávateľa:
1.	NB 1 Prenosný počítač – notebook určený pre bežné kancelárske využitie (napr. HP ProBook 450 G10 9Y6Z8AT) - CPU: min. 2 jadrový, výkonovo na úrovni aktuálnej generácie procesorov Intel i5 - RAM: min. 16GB s možnosťou ďalšieho rozširovania - HDD: min. 500GB, SSD PCIe NVMe, možnosť výmeny / rozšírenia - Displej: 15,6“, min. FullHD rozlíšenie (1920x1080) s LED podsvietením - Výstupné porty: min. 1x USB-C s podporou DisplayPort a PowerDelivery pre pripojenie dokovacej stanice, USB-A 3.0 port, min. 1x výstup grafickej karty HDMI alebo DP, Ethernet port RJ45 (alebo adaptér USB-RJ45 od výrobcu NB) - Ďalšie možnosti pripojenia: WiFi, Bluetooth - Ďalšie vybavenie: integrovaná webkamera min HD rozlíšenie, integrované stereo reproduktory, numerická klávesnica - OS: predinštalovaný MS Windows 11 Professional, inštalačný kľúč korektne zapísaný v BIOSe - Napájanie: sieťový adaptér súčasťou balenia, batéria s výdržou min. 6 hod. - Záručná podpora: 36 mesiacov hardware podpory s opravou u zákazníka, poskytovaná autorizovanou servisnou sieťou výrobcu	HP ProBook 450 G10 PN: B39R7AT Spĺňa požiadavky
2.	NB 2 Prenosný počítač – notebook menších rozmerov určený pre náročnejšie kancelárske využitie (napr. HP EliteBook 1040 G10 818F4EA#BCM) - CPU: min. 2 jadrový, výkonovo na úrovni aktuálnej generácie procesorov Intel i7 - RAM: min. 16GB s možnosťou ďalšieho rozširovania - HDD: min. 500GB, SSD PCIe NVMe, možnosť výmeny / rozšírenia - Displej: 13 - 14“, min. FullHD+ rozlíšenie (1920x1200) s LED podsvietením - Výstupné porty: min. 1x USB-C s podporou DisplayPort a PowerDelivery pre pripojenie dokovacej stanice, USB-A 3.0 port, min. 1x výstup grafickej karty HDMI alebo DP, Ethernet port RJ45 (alebo adaptér USB-RJ45 od výrobcu NB) - Ďalšie možnosti pripojenia: WiFi, Bluetooth - Ďalšie vybavenie: integrovaná webkamera min HD rozlíšenie, integrované stereo reproduktory, kovové šasi - OS: predinštalovaný MS Windows 11 Professional, inštalačný kľúč korektne zapísaný v BIOSe - Napájanie: sieťový adaptér súčasťou balenia, batéria s výdržou min. 6 hod. - Záručná podpora: 36 mesiacov hardware podpory s opravou u zákazníka, poskytovaná autorizovanou servisnou sieťou výrobcu	HP EliteBook 840 G11 PN: 9G138ET Spĺňa požiadavky

3.	3. NB 3 Prenosný počítač – notebook určený pre náročnejšie kancelárske využitie (napr. HP ZBook 15 Power G10 5G3A5ES) - CPU: min. 2 jadrový, výkonovo na úrovni aktuálnej generácie procesorov Intel i7 - RAM: min. 32GB s možnosťou ďalšieho rozširovania - HDD: min. 500GB, SSD PCIe NVMe, možnosť výmeny / rozšírenia - Displej: 15,6“, min. FullHD rozlíšenie (1920x1080) s LED podsvietením - Výstupné porty: min. 1x USB-C s podporou DisplayPort a PowerDelivery pre pripojenie dokovacej stanice, USB-A 3.0 port, min. 1x výstup grafickej karty HDMI alebo DP, Ethernet port RJ45 (alebo adaptér USB-RJ45 od výrobcu NB) - Ďalšie možnosti pripojenia: WiFi, Bluetooth - Ďalšie vybavenie: integrovaná webkamera min HD rozlíšenie, integrované stereo reproduktory, numerická klávesnica, kovové šasi - OS: predinštalovaný MS Windows 11 Professional, inštalačný kľúč korektne zapísaný v BIOSe - Napájanie: sieťový adaptér súčasťou balenia, batéria s výdržou min. 6 hod. - Záručná podpora: 36 mesiacov hardware podpory s opravou u zákazníka, poskytovaná autorizovanou servisnou sieťou výrobcu	HP Zbook Power 16 G11 PN: 8T0Q7EA Spĺňa požiadavky
4.	4. NB 4 Prenosný počítač – notebook v odolnom prevedení určený pre priemyselne využitie (napr. Getac S410 G4)- CPU: min. 2 jadrový, výkonovo na úrovni aktuálnej generácie procesorov Intel i5- RAM: min. 16GB s možnosťou ďalšieho rozširovania- HDD: min. 500GB, SSD PCIe NVMe, možnosť výmeny / rozšírenia- Displej: min. HD rozlíšenie (1366x768) s LED podsvietením- Výstupné porty: min. 2xUSB-A 3.0 port, min. 1x výstup grafickej karty HDMI alebo DP, Ethernet port RJ45 (alebo adaptér USB-RJ45 od výrobcu NB)- Ďalšie možnosti pripojenia: WiFi, Bluetooth- Ďalšie vybavenie: integrovaná webkamera min HD rozlíšenie, integrované stereo reproduktory, odolné prevedenie spĺňajúce normu MIL-STD-810G/H umožňujúce prevádzku v priemyselných podmienkach- Taška na prenášanie zariadenia súčasťou dodávky- OS: predinštalovaný MS Windows 11 Professional, inštalačný kľúč korektne zapísaný v BIOSe- Napájanie: sieťový adaptér súčasťou balenia, batéria s výdržou min. 6 hod.- Záručná podpora: 36 mesiacov hardware podpory s opravou u zákazníka, poskytovaná autorizovanou servisnou sieťou výrobcu	Getac S410 G4 PN: SP1DZAC4SDXX Spĺňa požiadavky

5.	5. NB 5 Prenosný počítač – výkonné Tablet PC s dotykovou obrazovkou, vrátane odpojiteľnej klávesnice a stylusu (napr. Microsoft Surface Pro 9 p/n: QI9-00023 + Microsoft Surface PRO Signature Keyboard p/n: 8XA-00085-CZSK + Microsoft Surface Slim Pen 2 Black p/n: 8WV-00014) - CPU: 10 jadrový, výkonovo na úrovni Intel i5 Gen.12 - RAM: min. 16GB DDR5 - HDD: min. 256GB, SSD NVMe - Displej: min. 13" s rozlíšením min. 2880x1920, IPS technológia - Výstupné porty: min. 2x USB-C Thunderbolt 4 - Konektivita: WiFi s podporou WiFi6, Bluetooth - Batéria: integrovaná, výdrž min. 15 hod. - OS: Microsoft Windows 11 Professional SK - Ďalšie vybavenie: integrovaná webkamera - Klávesnica: výrobcom tabletu priamo určená k dodávanému zariadeniu, odpojiteľná, nízko profilové klávesy, popisky a rozloženie kláves slovenské, integrovaný touchpad, Bluetooth, čierna farba - Dotykové pero: výrobcom tabletu priamo určené k dodávanému zariadeniu, aktívna technológia, plastový hrot, Bluetooth, výdrž batérie min. 15 hod., magnetické bezdrôtové nabíjanie, čierna farba - Záruka: min. 24 mesiacov	Microsoft Surface Pro 10/U5-135U/13"/2880x1920/T/16GB/256GB SSD/4C-iGPU/W11P/Platinum/2R PN: ZDT-00006 Spĺňa požiadavky Microsoft Surface Pro Keyboard + Slim Pen 2 Bundle (Platinum), Commercial, cz&sk" PN: 8X8-00185 Spĺňa požiadavky
6.	6. NB 6 Prenosný počítač – výkonný konvertibilný notebook s dotykovou obrazovkou, odpojiteľnou klávesnicou a stylusom (napr. Lenovo IdeaPad Duet 5 12IRU8, p/n: 83B3003VCK) - CPU: 10 jadrový, výkonovo na úrovni Intel i5 Gen.13 - RAM: min. 8 GB - HDD: min. 256 GB, SSD NVMe, možnosť upgradu - Display: min. 12", 2560 x 1600 px rozlíšenie - Výstupné porty: min. 2x USB-C 3.2, analógové audio - Konektivita: WiFi, Bluetooth - Batéria: integrovaná, min. 50Wh - OS: Microsoft Windows 11 Professional SK, , inštalačný kľúč korektne zapísaný v BIOSe - Ďalšia výbava: integrovaná webkamera predná aj zadná, integrované reproduktory Príslušenstvo súčasťou dodávky: pôvodná klávesnica s touchpadom s SK popisom kláves, pôvodný stylus, napájací adaptér - Záruka: min. 36 mesiacov	Lenovo IdeaPad Duet 5 PN: 83B3003VCK Spĺňa požiadavky
7.	7. Dock 1 Dock k notebookom HP s USB-C pripojením (napr. HP USB-C Dock G5)- Úplná kompatibilita s dodávanými notebookmi- Napájanie pripojeného notebooku cez dock, min. 90W- Porty a konektory min.: 2x USB-C, 4x USB3, 1x HDMI 2.0, 1x DP 1.4, 1x RJ45- Pripojovací prívod: min. 100cm- Napájací adaptér v balení, výkon min. 100W- Záruka min. 24 mesiacov	HP USB-C G5 Dock PN: 26D32AA#ABB Spĺňa požiadavky
8.	8. Dock 2 Dock k notebookom Lenovo s USB-C pripojením (napr. Lenovo ThinkPad Thunderbolt 4 Workstation Dock) - Úplná kompatibilita s dodávanými notebookmi - Napájanie pripojeného notebooku cez dock - Porty a konektory min.: 2x USB-C, 4x USB3, 1x HDMI 2.0, 1x DP 1.4, 1x RJ45 - Pripojovací prívod: min. 100cm - Napájací adaptér v balení, výkon min. 300W - Záruka min. 24 mesiacov	Lenovo Thunderbolt 4 Workstation Dock PN: 40B00300EU Spĺňa požiadavky

9.	9. Dock 3 Dock k notebookom DELL s USB-C pripojením (napr. DELL WD19S 180W) - Úplná kompatibilita s dodávanými notebookmi - Napájanie pripojeného notebooku cez dock, min. 90W - Porty a konektory min.: 2x USB-C, 4x USB3, 1x HDMI 2.0, 1x DP 1.4, 1x RJ45 - Pripojovací prívod: min. 100cm - Napájací adaptér v balení, výkon min. 100W - Záruka min. 24 mesiacov	Dell Dock WD19S PN: 210-AZBU Spĺňa požiadavky
10.	10. Taška k NB 1 Taška na prenášanie 15,6" notebooku (napr. HP Renew Travel 15,6") - Prevedenie: polstrovaná s vystuženými bočnými stranami, priehradka pre príslušenstvo, oddelená priehradka na dokumenty, odnímateľný ramenný popruh s kovovými sponami, pásik pre zaistenie notebooku - Farba: čierna alebo sivá	HP Renew Travel PN: 2Z8A4AA Spĺňa požiadavky
11.	11. Taška k NB 2 Taška na prenášanie 14" notebooku (napr. HP Renew Business 14,1") - Prevedenie: polstrovaná s vystuženými bočnými stranami, priehradka pre príslušenstvo, oddelená priehradka na dokumenty, odnímateľný ramenný popruh s kovovými sponami, pásik pre zaistenie notebooku - Farba: čierna alebo sivá	HP Renew Professional PN: 500S8AA Spĺňa požiadavky
12.	12. Batoh k NB 1 Batoh na prenášanie min. 15" notebooku (napr. Lenovo Backpack B515) - Prevedenie: polstrovaná s vystuženými bočnými stranami, priehradka so zipsom pre príslušenstvo a dokumenty, oddelená vnútorná priehradka pre notebook, bočné vrecko pre fľašu, nastaviteľné popruhy, horná rukoväť - Farba: čierna alebo sivá	Lenovo Backpack B515 PN: GX40Q75215 Spĺňa požiadavky
13.	13. PC 1 Stolné PC formátu MFF (napr. Dell OptiPlex 7020 MHT80, alebo HP Pro 400 G9 MFF 9H715ET) - PC v prevedení Micro Form Factor - CPU: min. 2 jadrový, výkonovo na úrovni aktuálnej generácie procesorov Intel i5 - RAM: min. 16GB, možnosť ďalšieho rozširovania - HDD: min. 500GB, SSD - rozširujúce porty: min. 2x USB2, min. 2x USB3, min. 1x HDMI alebo DisplayPort, Ethernet port RJ45 - ďalšie možnosti pripojenia: WiFi s podporou pasív 2,4 a 5 GHz, Bluetooth - napájací zdroj súčasťou balenia - OS: predinštalovaný MS Windows 11 Professional, inštalačný kľúč korektne zapísaný v BIOSe - HW podpora: 36 mesiacov, oprava na mieste inštalácie na nasledujúci pracovný deň	HP Pro mini 400 G9 PN: 9H715ET Spĺňa požiadavky
14.	14. PC 2 PC pre využitie v priemyselnom prostredí (napr. Onlogic ML500G-30, alebo Nuvo-7000LP)- CPU: min. 2 CPU jadrá, min. na úrovni Intel Core i3- Porty (min): 4x USB 3.0; 2x Serial RS232 DB9; LAN RJ45; WiFi 802.11 a/b/g/n/ac; HDMI + VGA- RAM: min. 8GB RAM, možnosť rozširovania- HDD: min. 256GB SSD- HW prevedenie: bez aktívneho chladenia (ventilátor), vnútorné komponenty utesnené od vniknutia prachu- OS: predinštalovaný MS Windows 11 Professional, inštalačný kľúč korektne zapísaný v BIOSe- Napájací adaptér súčasťou dodávky - Záruka: 36 mesiacov	Nuvo-7002LP-i3 + WiFi/8GB/256GB/W11Pro Spĺňa požiadavky

15.	15. PC 3 Kit mikropočítača pre univerzálne použitie v mini prevedení s puzdrom, napájacím zdrojom a pamäťovou kartou (napr. Raspberry Pi 5 8GB RAM KIT) - Jednodoskový mikropočítač s puzdrom a pamäťovou kartou pre OS - Procesor: 4 jadrový, 64-bitový, min 2,4 GHz - RAM: 8 GB - Úložisko: MicroSD karta – súčasť dodávky 16GB MicroSDHC UHS-I - Puzdro: plastové - súčasť dodávky (napr. Raspberry Pi 5 Original case) - Napájanie: externý zdroj 5V, 3A – súčasť dodávky - Konektivita: Bluetooth, WiFi, 1Gb Ethernet RJ45 - Rozširujúce porty: min. 4x USB-A, min. 2x HDMI, možnosť rozširovania použitím interných zberníc (displej, kamera), vyvedená systémová zbernica	Raspberry Pi 5 – 8GB RAM PN: Raspberry-Pi-5-8GB Raspberry Pi 5 case PN: SC1160 Raspberry 5V/3A PN: RB-Netzteil4-B Verbatim MicroSDHC PN: 44082 Spĺňa požiadavky
16.	16. PC 4 Výkonné stolné PC s dedikovanou výkonnou grafickou kartou (napr. Lenovo Legion T5-26IRB8 90UU00J3MK) - PC v prevedení tower - CPU s 10 jadrami, podporou hyperthreadingu a virtualizácie (napr. Intel Core i5-14400F) - RAM 32GB s možnosťou ďalšieho rozširovania - Úložisko 1 TB SSD jednotka, PCIe zbernica - Dedikovaná nezdieľaná grafická karta s min. 8GB GDDR6 (napr. nVidia RTX 4070) - Min 4x USB2 a 4x USB3 porty, min 1x USB-C port, min. 1x 1GbE LAN RJ45, analógové zvukové vstupy a výstupy - Integrovaný TPM modul - Napájací zdroj min. 500W, ATX štandard - OS: predinštalovaný MS Windows 11 Professional, inštalračný kľúč korektne zapísaný v BIOSe - Záruka min. 36 mesiacov	Lenovo Legion T5 PN: 90UU00J3MK Spĺňa požiadavky
17.	17. Klávesnica 1 Kancelárska klávesnica s nízko profilovými klávesmi (napr. Logitech K120 SK) - Pripojenie: USB, pevný prívod, min 100cm - Štandardné široké rozloženie, samostatne funkčné klávesy, numerická klávesnica, kurzorové šípky štandardnej veľkosti - Slovenska lokalizácia - Farba: čierna	Logitech K120 PN: 920-002641 Spĺňa požiadavky
18.	18. Klávesnica 2 KIT bezdrôtová kancelárska klávesnica s nízko profilovými klávesmi + bezdrôtová myš (napr. Logitech MK295 Silent Wireless Keyboard Mouse Combo 920-009808) - Pripojenie: USB adaptér pre bezdrôtový prenos - Štandardné široké rozloženie, samostatne funkčné klávesy, numerická klávesnica, kurzorové šípky štandardnej veľkosti - Slovenska lokalizácia - Mys min. 2 tlačidlová s rolovacím kolečkom využíva k pripojeniu adaptér klávesnice - Farba: čierna	Logitech MK295 PN: 920-009808 Spĺňa požiadavky
19.	19. Myš 1 Kancelárska myš pre s min. 5 tlačidlami (napr. Logitech Corded Mouse M500s)- Pripojenie: USB, pevný prívod, min 150cm- Technológia snímania: laser- Dve štandardné tlačidlá, dve bočné tlačidlá pri palci na ovládanie prehliadania, rolovacie kolečko s integrovaným tlačidlom- napájanie batériami AA / AAA- Farba: čierna	Logitech M500s PN: 910-005784 Spĺňa požiadavky

20.	20. Myš 2 Bezdrôtová kancelárska myš s bluetooth pripojením (napr. Logitech Signature M650 L Wireless Mouse GRAPH 910-006236) - min. 5 tlačidiel, tiché tlačidlá, rolovacie koliesko, prispôsobiteľné bočné tlačidlá - pripojenie Bluetooth, aj USB nano prijímač, dosah 10 m - kompatibilná s Windows 10 a 11 - napájanie batériami AA / AAA	Logitech M650 L PN: 910-006236 Spĺňa požiadavky
21.	21. Myš 3 Bezdrôtová kancelárska myš s bluetooth pripojením pre ľavákov (napr. Logitech Signature M650 L Left Wireless Mouse Graphite 910-006239) - min. 5 tlačidiel, tiché tlačidlá, rolovacie koliesko, prispôsobiteľné bočné tlačidlá - orientácia pre ľavú ruku - pripojenie Bluetooth, aj USB nano prijímač, dosah 10 m - kompatibilná s Windows 10 a 11 - napájanie batériami AA / AAA	Logitech M650 L Left PN: 910-006239 Spĺňa požiadavky
22.	22. Monitor 1 LCD obrazovka 24" k počítaču pre kancelárske využitie (napr. iiyama ProLite XUB2492HSU-B5, alebo Philips 242B1) - Kancelárska LCD obrazovka s LED podsvietením a úzkym rámom displeja - Obrazovka: 24", rozlíšenie FullHD (1920x1080), pomer strán 16:9, rovné prevedenie - Typ pripojenia: min. 1x HDMI a min. 1x DisplayPort – pripojovacie káble súčasťou balenia - Konštrukcia: nastaviteľná výška stojana, možnosť montáže na VESA 100x100 - Záruka min. 24 mesiacov	Philips 242B1 PN: 242B1/00 Spĺňa požiadavky
23.	23. Monitor 2 LCD obrazovka 24" k prenosnému počítaču pre kancelárske využitie s dokovacou funkcionalitou (napr. HP E24d G4, alebo Lenovo ThinkVision T24m-20, alebo DELL U2422HE) - Kancelárska LCD obrazovka s LED podsvietením a úzkym rámom displeja - Zabudovaná dokovacia funkcionalita pre pripojenie prenosného počítača prostredníctvom USB-C portu s podporou PowerDelivery a DisplayPort – napájanie z monitora do 90W - Obrazovka: 24", rozlíšenie FullHD (1920x1080), pomer strán 16:9, rovné prevedenie - Typ pripojenia vstupu: min. 1x HDMI a min. 1x DisplayPort – pripojovacie káble súčasťou balenia, ethernet RJ45 - Typ pripojenia výstupu: min. 1x HDMI alebo DisplayPort - Konštrukcia: nastaviteľná výška stojana, možnosť montáže na VESA 100x100 - Záruka min. 24 mesiacov	Lenovo T24m-29 PN: 63A5GAT6EU Spĺňa požiadavky
24.	24. Monitor 3 Širokouhlá LCD obrazovka 34" k počítaču pre kancelárske využitie (napr. Philips 345E2AE, alebo iiyama ProLite XUB3493WQSU-B5) - Kancelárska širokouhlá LCD obrazovka s LED podsvietením a úzkym rámom displeja - Obrazovka: 34", rozlíšenie UltraWide QHD (3440x1440), pomer strán 21:9, rovné prevedenie - Typ pripojenia: min. 1x HDMI a min. 1x DisplayPort – pripojovacie káble súčasťou balenia - Konštrukcia: nastaviteľná výška stojana, možnosť montáže na VESA 100x100 - Záruka min. 24 mesiacov	Iiyama ProLite PN: XUB3493WQSU-B5 Spĺňa požiadavky

25.	25. Monitor 4 Širokouhlá zakrivená LCD obrazovka 44,5" k počítaču pre kancelárske využitie s dokovacou funkcionalitou (napr. Lenovo Legion R45w-30 67B1GAC3EU)- Kancelárska širokouhlá LCD obrazovka s LED podsvietením a úzkym rámom displeja- Obrazovka: 44,5", rozlíšenie DualQHD (5120x1440), pomer strán 32:9, zakrivené prevedenie, filter modrého svetla- Zabudovaná dokovacia funkcionalita pre pripojenie prenosného počítača prostredníctvom USB-C portu s podporou PowerDelivery a DisplayPort – napájanie z monitora do 75W- Typ pripojenia: min. 1x HDMI a min. 1x DisplayPort – pripojovacie káble súčasťou balenia- Konštrukcia: nastaviteľná výška stojana, možnosť montáže na VESA 100x100- Záruka min. 24 mesiacov	Lenovo Legion R45w-30 PN: 67B1GAC3EU Spĺňa požiadavky
26.	26. TV 1 4K LCD Smart TV s uhlopriečkou 55" a LED podsvietením (napr. Samsung UE55DU8072) - TV prijímač s LCD obrazovkou s LED podsvietením - Veľkosť obrazovky: 55" (140cm) - Rozlíšenie: min. 4K (3840x2160) - Video funkcie: HDR, zvýrazňovač kontrastu - Zvuk: zabudovane reproduktory min. 20W, min. 2CH (stereo), adaptívny zvuk - Smart funkcie: z mobilu do TV, zrkadlenie zvuku, zapnutie bezdrôtovej TV, Tap View, webový prehliadač, podpora Apple AirPlay, natívna podpora Samsung smartfónov a tabletov - TV funkcie: príjem DVB-T2, analógový príjem, Common Interface min. v1.4 - Konektivita: WiFi min. 5, Bluetooth min. 5.2, 3x HDMI 4K, 1x RJ45 ethernet, min. 2x USB-A, digitálny audio výstup, RF vstup pre DVB-T a analóg, CI slot - Prevedenie: min. z 3 strán bez rámčeka, VESA mount - Napájanie: 230V / 50Hz, nastaviteľné automatické vypnutie - Príslušenstvo: napájací kábel, diaľkové ovládanie - Záruka min. 24 mesiacov	Samsung PN: UE55DU8072 Spĺňa požiadavky
27.	27. TV 2 4K LCD Smart TV s uhlopriečkou 75" a LED podsvietením (napr. Samsung UE75DU8072) - TV prijímač s LCD obrazovkou s LED podsvietením - Veľkosť obrazovky: 75" (191cm) - Rozlíšenie: min. 4K (3840x2160) - Video funkcie: HDR, zvýrazňovač kontrastu - Zvuk: zabudovane reproduktory min. 20W, min. 2CH (stereo), adaptívny zvuk - Smart funkcie: z mobilu do TV, zrkadlenie zvuku, zapnutie bezdrôtovej TV, Tap View, webový prehliadač, podpora Apple AirPlay, natívna podpora Samsung smartfónov a tabletov - TV funkcie: príjem DVB-T2, analógový príjem, Common Interface min. v1.4 - Konektivita: WiFi min. 5, Bluetooth min. 5.2, 3x HDMI 4K, 1x RJ45 ethernet, min. 2x USB-A, digitálny audio výstup, RF vstup pre DVB-T a analóg, CI slot - Prevedenie: min. z 3 strán bez rámčeka, VESA mount - Napájanie: 230V / 50Hz, nastaviteľné automatické vypnutie - Príslušenstvo: napájací kábel, diaľkové ovládanie - Záruka min. 24 mesiacov	Samsung PN: UE75DU8072 Spĺňa požiadavky

28.	28. Držiak 1 Plynule polohovateľný stolný držiak na monitor (napr. Alza Ergo Arm AR1.1) - Držiak na monitor s možnosťou plynulého nastavenia polohy - Kĺbová, sklopná konštrukcia - Upevnenie na pracovný stôl min. 20mm – 50mm - Plynová pružina s regulovateľným predpätím na udržanie nastavenej polohy - Natočenie o 180°, rotácia 360°, náklon min 45° - Nosnosť min. 8 kg - VESA štandardy min. 75x75mm a 100x100mm - Integrovaný káblový management	Alza Ergo Arm PN: APW-EGARS01B Spĺňa požiadavky
29.	29. Držiak 2 Nástenný držiak pre TV do min 75" (napr. One of all Solid Line WM4661)- Určenie pre LCD, LED a Plasma obrazovky- Montáž na stenu (montážny materiál súčasťou dodávky)- Možnosť úprav polohy horizontálne aj vertikálne- Min. vzdialenosť od steny 50mm- VESA montáž TV min. 200x200mm- Nosnosť: 60kg	One of all Solid line PN: WM4661 Spĺňa požiadavky
30.	30. Stojan 1 Vyškovo nastaviteľný pojazdný stojan pre TV min. 75" (napr. Techly 102734) - mobilný stojan k TV s VESA montážou - kolieska s aretáciou - univerzálna VESA s možnosťou variability od 100x100 do 600x400 - možnosť montáže LCD/LED/Plasma TV od 60" do 100" - nosnosť 100kg - možnosť nastavenia výšky - polička pod obrazovkou pre uloženie príslušenstva - polička nad obrazovkou pre uloženie/uchytienie video konferenčnej kamery	Techly 102734 PN: 102734 Spĺňa požiadavky
31.	31. Slúchadlá 1 Bezdrôtové slúchadlá cez hlavu na uši s mikrofónom a potláčaním hluku (napr. Logitech Zone Wireless UC, alebo Jabra Evolve2 65 26599-999-999) - Bezdrôtové slúchadlá s mikrofónom cez hlavu na uši s uzatvorenou konštrukciou - Technológia aktívneho potlačenia hluku (ANC) - Pripojenie bezdrôtovo technológiou bluetooth + cez USB - Sklopný všesmerový mikrofón s potlačením ozveny a sumu - Prevádzka na batériu min. 8 hod. - Kábel / adaptér na nabíjanie súčasťou dodávky - Aj pre telefonické a konferenčné hovory - Záruka min. 24 mesiacov	Jabra Evolve 2 65 PN: 26599-999-999 Spĺňa požiadavky
32.	32. Slúchadlá 2 Bezdrôtové slúchadlá do uší s mikrofónom a potláčaním hluku (napr. Jabra Elite 2 100-91400003-60) - Bezdrôtové slúchadlá s mikrofónom do uší - Technológia aktívneho potlačenia hluku (ANC) - Pripojenie bezdrôtovo technológiou bluetooth - Sklopný všesmerový mikrofón s potlačením ozveny a sumu - Prevádzka na batériu min. 8 hod. - Kábel / puzdro na nabíjanie súčasťou dodávky - Aj pre telefonické a konferenčné hovory - Záruka min. 24 mesiacov	Jabra Elite 2 PN: 100-91400000-60 Spĺňa požiadavky

33.	33. HDD 1 Serverové HDD SAS 3,5" 600GB - Určené do diskového poľa Dell PowerVault MD3200 – úplná kompatibilita (FBNC75J + 8GWZJY1) - Kapacita: 600 GB - Otáčky: 15000 RPM - Zbernica: SAS 6Gbps - Veľkosť: 3,5" - Ďalšie parametre: dodávaná vrátane kompatibilného rámika (napr. Dell F238F) - Záruka min. 24 mesiacov	Dell 600GB SAS 15000 rpm 3.5" PN: 400-ADPD Spĺňa požiadavky
34.	34. HDD 2 Serverové HDD SAS 2,5" 1200GB - Určené do diskového poľa Dell PowerVault MD1220 – úplná kompatibilita (9CBM212) - Kapacita: 1200 GB - Otáčky: 10000 RPM - Zbernica: SAS 6Gbps - Veľkosť: 2,5" - Ďalšie parametre: dodávaná vrátane kompatibilného rámika (napr. Dell KG7NR) - Záruka min. 24 mesiacov	Dell 1.2TB SAS 12Gbps 10k 2.5" HDD PN: 400-AJPI
35.	35. HDD 3 SSD disk v M.2 prevedení 1TB (napr. Samsung 970 EVO Plus MZV7S1T0BW)- SSD disk v prevedení M.2 veľkosti 2280- Kapacita: 1 TB- Zbernica PCIe Gen 3, NVMe 1.3- Rýchlosti: sekvenčné čítanie min. 3500 MBps, sekvenčný zápis min. 3300 MBps- Záruka: min. 36 mesiacov	Samsung SSD 990 Evo Plus PN: MZ-V9S1T0BW Spĺňa požiadavky
36.	36. HDD 4 SSD disk min. 500GB so SATA rozhraním formátu 2,5" (napr. Samsung 870 EVO 500GB MZ-77E500B/EU) - SSD disk formátu 2,5" - Kapacita: min. 500GB - Zbernica: min. SATA 6Gbps - Rýchlosti: sekvenčné čítanie 560Mbps, zápis 530Mbps - Záruka: 36 mesiacov	Samsung 870 Evo PN: MZ-77E500B/EU Spĺňa požiadavky
37.	37. HDD 5 Externý SSD disk min. 2000GB s USB rozhraním (napr. Samsung T7 2TB, MU-PC2T0T/WW) - Externý SSD disk s min. USB 3.1 rozhraním - Kapacita: min. 2TB - Rýchlosť: 1000/1000 MB/s (čítanie/zápis) - Napájanie: prostredníctvom dátového kábla, bez potreby externého napájača - Prepojovací kábel súčasťou dodávky - Záruka: 24 mesiacov	Samsung T7 PN: MU-PC2T0T/WW Spĺňa požiadavky
38.	38. HDD 6 USB Flash disk kapacity 32GB (napr. Sandisk Ultra Dual Luxe 32GB, p/n: SDDDC4-032G-G46) - USB Flash disk kapacity 32GB - Kovové puzdro - Rozhranie: min. USB 3, konektor USB-A+USB-C - Rýchlosť čítania: min. 150 MB/s - Možnosť použitia so smartfónmi bez použitia OTG redukcie - Záruka: 24 mesiacov	Sandisk Ultra Dual PN: SDDDC4-032G-G46 Spĺňa požiadavky
39.	39. HDD 7 USB Flash disk kapacity 256GB (napr. Sandisk Ultra Dual Luxe 256GB, p/n: SDDDC4-256G-G46) - USB Flash disk kapacity 256GB - Kovové puzdro - Rozhranie: min. USB 3, konektor USB-A+USB-C - Rýchlosť čítania: min. 150 MB/s - Možnosť použitia so smartfónmi bez použitia OTG redukcie - Záruka: 24 mesiacov	Sandisk Ultra Dual PN: SDDDC4-256G-G46 Spĺňa požiadavky

40.	40. HDD 8 USB Flash disk kapacity 1TB (napr. Sandisk Ultra Dual Luxe 1TB, p/n: SDDDC4-1T00-G46) - USB Flash disk kapacity 1TB - Kovové puzdro - Možnosť pripnutia na krúžok ku kľúčom - Rozhranie: min. USB 3, konektor USB-A+USB-C - Rýchlosť čítania: min. 150 MB/s - Možnosť použitia so smartfónmi bez použitia OTG redukcie - Záruka: 24 mesiacov	Sandisk Ultra Dual PN: SDDDC4-1T00-G46 Spĺňa požiadavky
41.	41. Router 1 Prenosný LTE WiFi router s možnosťou prevádzky na integrovanú batériu (napr. TP-Link M7000) - Prenosný LTE modem s WiFi v integrovanej batérii - Podpora 4G / LTE sietí - Výdrž batérie aspoň 6 hod. - WiFi pásmo min. 2,4 GHz - Kapacita min. 10 klientov - Bezpečnosť WiFi min. WPA2-PSK - Záruka min. 24 mesiacov	TP-Link M7000 PN: M7000 Spĺňa požiadavky
42.	42. Kábel 1 Kábel prepojovací HDMI 2.0, 1.8m - Typ: HDMI 2.0 - Konektory: HDMI typ A na oboch koncoch - Vodiče: medené, tienené - Dĺžka: 1.8m	Venition HDMI 2.0 2m PN: AACBH Dĺžka 2m
43.	43. Kábel 2 Kábel prepojovací DisplayPort 1.4, 1.8m - Typ: DisplayPort 1.4 - Konektory: DisplayPort typ A na oboch koncoch - Vodiče: medené, tienené - Dĺžka: 1.8m	Venition DP 1.4 2m PN: HCCBH Dĺžka 2m
44.	44. Kábel 3 Kábel prepojovací – redukcia HDMI → DP 1.8m - Typ: HDMI 2.0 → DisplayPort 1.4 - Konektory: HDMI typ A, DisplayPort typ A - Vodiče: medené, tienené - Dĺžka: 1.8m	Lindy Kábel HDMI na DisplayPort PN: L41499 Dĺžka 2m
45.	45. Kábel 4 Kábel prepojovací – redukcia DP → HDMI 1.8m - Typ: DisplayPort 1.4 → HDMI 2.0 - Konektory: HDMI typ A, DisplayPort typ A - Vodiče: medené, tienené - Dĺžka: 1.8m	Vention DisplayPort (DP) to HDMI Cable PN: HADBH Dĺžka 2m
46.	46. Kábel 5 Kábel prepojovací USB-A v2 / USB-B v2, 3m - Dĺžka kábla: 3m - Typ kábla: USB-A / USB-B - Prevedenie: PVC izolácia, tienený	AlzaPower USB-A to USB-B PN: APW-CBUAB300B Spĺňa požiadavky
47.	47. Kábel 6 Kábel prepojovací USB-A / USB-C, 1,5m - Dĺžka kábla: 1,5m - Typ kábla: USB-A / USB-C - Prevedenie: textilné opletenie, tienený - Min. Prúd nabíjania: 2A - Kompatibilita: Samsung smartfóny a tablety	Venition USB 2.0 to USB-C PN: CTHBG Spĺňa požiadavky
48.	48. Kábel 7 Kábel prepojovací a napájací USB-C / USB-C, 1,5m - Dĺžka kábla: min. 1,5m - Typ kábla: USB-C / USB-C s podporou USB PowerDelivery - Prevedenie: textilné opletenie, tienený - Max. prenášaný výkon: 100W - Kompatibilita: Samsung smartfóny a tablety	Venition USB-C Cable PN: TAAHG Spĺňa požiadavky

49.	49. Kábel 8 Kábel prepojavací USB-A / micro-USB-A, 1,5m - Dĺžka kábla: 1,5m - Typ kábla: USB-A / micro-USB-A - Prevedenie: textilné opletenie, tienení - Max. prúd nabíjania: 2A - Kompatibilita: Samsung smartfóny a tablety	AlzaPower USB-A to Micro USB PN: APW-CBMU0072B Dĺžka 2m
50.	50. Kábel 9 Kábel prepojavací aktívny opticko-metalický HDMI 2.1, 10m (napr. Lindy 38510) - Typ: HDMI 2.1, aktívny zosilňovací prevodník na bezstratový prenos - Rozlíšenie: min. 7680x4320@60Hz, min. 3840x2160@120Hz - Konektory: HDMI typ A na oboch koncoch - Vodiče: kombinácia optických a medených vodičov, tienené - Dĺžka: 10m	Lindy kábel HDMI PN: L38510 Spĺňa požiadavky
51.	51. Kábel 10 Kábel prepojavací aktívny opticko-metalický HDMI 2.1, 15m (napr. Lindy 38511) - Typ: HDMI 2.1, aktívny zosilňovací prevodník na bezstratový prenos - Rozlíšenie: min. 7680x4320@60Hz, min. 3840x2160@120Hz - Konektory: HDMI typ A na oboch koncoch - Vodiče: kombinácia optických a medených vodičov, tienené - Dĺžka: 15m	Lindy kábel HDMI PN: L38511 Spĺňa požiadavky
52.	52. Kábel 11 Twinaxial prepojavací kábel 10GbE, 3m, pasívny (napr. Cisco SFP-H10GB-CU3M) - Pasívny ethernet prepojavací kábel twinaxial - Ukončenie SFP+ Male na oboch koncoch - Prenosová rýchlosť 10GbE - Dĺžka 3m	Cisco SFP-H10GB-CU3M Spĺňa požiadavky
53.	53. Kábel 12 Aktívny predlžovací USB 3.0 kábel A/M-A/F repeater 15m (napr. PremiumCord Repeater a predlžovací kábel A/M-A/F USB 3.0 p/n: ku3rep15) - Kompatibilný s USB 3.0 a 2.0 - Predlžovací kábel USB aktívny, USB zosilňovač je integrovaný v rozšírenom konektore kábla - Prvý konektor: USB A, samec - Druhý konektor: USB A, samica - Funguje ako transparentný HUB - Plug-and-play, bez potreby inštalácie ovládačov - Prenosové rýchlosti: 5Gbps / 1.5Mbps / 12Mbps / 480Mbps - Farba: čierna - Dĺžka: 15m	PremiumCord USB 3.0 repeater PN: ku3rep15 Spĺňa požiadavky
54.	54. Kábel 13 Optický patch kábel 2m LC-PC / SC-APC SM Simplex - Typ kábla: singlemode OS2 (9/125μm), LSOH - Dĺžka: 2m - Prevedenie: simplex – 1 vlákno - Konecovka 1: LC-PC - Konecovka 2: SC-APC	Optický patchcord SC/APC - LC/PC 2m simplex, SM, G657A2 PN: S-LCU-SCA-SM657-2 Spĺňa požiadavky
55.	55. Kábel 14 Optický patch kábel 2m SC / LC MM Duplex - Typ kábla: multimode OS3 (50/125μm), LSOH - Dĺžka: 2m - Prevedenie: duplex – 2 vlákno - Konecovka 1: LC - Konecovka 2: SC	Patch kábel optický duplex LC-SC 50/125 2m MM PN: 212541020 Spĺňa požiadavky
56.	56. Kábel 15 Optický patch kábel 2m LC / LC MM Duplex - Typ kábla: multimode OS3 (50/125μm), LSOH - Dĺžka: 2m - Prevedenie: duplex – 2 vlákno - Konecovka 1: LC - Konecovka 2: LC	Patch kábel optický duplex LC-LC 50/125 2m MM PN: 212544020 Spĺňa požiadavky

57.	57. Kábel 16 Optický patch kábel 2m LC-PC / E2000-APC SM Simplex - Typ kábla: singlemode OS2 (9/125µm), LSOH - Dĺžka: 2m - Prevedenie: simplex – 1 vlákno - Koncovka 1: LC-PC - Koncovka 2: E2000-APC	FIBRAIN Optický patchcord E2000/APC - LC/PC 2m, 1,8mm, simplex, SM, G657A1 PN: G-E2A-LC-S-002.0-SX-D-18-Y Spĺňa požiadavky
58.	58. Kábel 17 Kábel prepojavací HDMI / microHDMI 2.0, 1.8m - Typ: HDMI 2.0 - Konektor 1: HDMI typ A-male - Konektor 2: microHDMI D-male - Vodiče: medené, tienené - Dĺžka: 1.8m	OEM RASPBERRY Pi HDMI prepojavací 1,8 m PN: K-1481 Spĺňa požiadavky
59.	59. Nabíjačka 1 Rýchlonabíjačka do nákladného vozidla s 2 USB výstupmi (napr. Axagon PWC-DQC) - Prevedenie: do zásuvky zapalovača - Vstupné napätie: 12V / 24V - Výstupné napätie: 5V - Výstupný prúd: min. 6A - Výstupy: 2x USB - Dalsie požadované vlastnosti: Qualcomm Quick charge 3.0, Samsung Adaptive fast charging, Huawei Fast charge protocol, Mediatek pump express+ 2.0. Automatic intelligent communication, Constant output voltage, Komplexná ochrana výstupu OCP, OVP, OSP - Kompatibilita: Samsung smartfóny a tablety - Záruka min. 24 mesiacov	Venition Car Charger PN: FFAH0 Spĺňa požiadavky
60.	60. Nabíjačka 2 Sieťový napájací adaptér k notebookom s USB-C výstupom (napr. HP L65505-003[1P3K6AA#ABB]) - Napájací adaptér k notebooku s USB-C výstupom - Vstupné napätie: 230V~/50Hz - Vstupný prívod: kompatibilný so zásuvkami používanými v SR, min 50cm dĺžka - Výstupný výkon: min. 65W - Výstupné napätia: 5V, 9V, 12V, 15V, 20V - Výstupný kábel: min. 1m dĺžka, USB-C koncovka - Záruka min. 24 mesiacov	HP napájací adaptér 65W PN: 1P3K6AA#ABB Spĺňa požiadavky
61.	61. Nabíjačka 3 Prenosný univerzálny sieťový napájací zdroj s podporou rýchlonabíjania a PowerDelivery (napr. AlzaPower M300 APW-MP2A2CN2) - Kompaktný, prenosný napájač pre mobilné zariadenia - Výstupy: min. 2x USB-C s podporou PowerDelivery, min. 2x USB-A - Podpora protokolov rýchleho nabíjania (USB Power Delivery, Qualcomm Quick Charge 2.0, Qualcomm Quick Charge 3.0, Qualcomm Quick Charge 4.0+, Samsung Adaptive Fast Charging, Huawei Fast Charger Protocol, Huawei Super Charger Protocol, Huawei Super Fast Charger Protocol, MediaTek Pump Express 1.0, MediaTek Pump Express 2.0, Apple 2.4, Battery Charging 1.2) - Prepäťová a podpäťová ochrana - Svetelný indikátor nabíjania - Pripojovací kábel k sieti 230V súčasťou dodávky - Záruka min. 24 mesiacov	AlzaPower M300 PN: APW-MP2A2CN2 Spĺňa požiadavky

62.	62. Nabíjačka 4 Stolová výkonná USB nabíjačka s podporou rýchlonabíjania a PowerDelivery (napr. CubeNest PD GaN 240W S6D0) - Kompaktná, stolová nabíjačka / napájací zdroj pre mobilné zariadenia - Výstupný výkon: 240W celkový - Výstupné porty: min. 4x USB-C, min. 2x USB-A - Podpora nabíjajúcich technológií min.: PD3.1, PD3.0, PD2.0, PPS, QC4.0+, QC3.0, QC2.0, DCP, FCP, SCP, AFC, Apple 2.4, Samsung 2.0, BC1.2, PE2.0, PE1.1 - Vstup: AC 100-240V~50/60Hz 2,5A - Výstupné napätia USB-C: 5V, 9V, 12V, 15V, 20V a aspoň na jednom porte 28V - Výstupné napätia USB-A: 5V, 9V, 12V - Obsah balenia: sieťový napájací kábel, min. 1x 240W USB-C kábel	CubeNest S6D0 GaN PN: 6974699971535 Spĺňa požiadavky
63.	63. Tlačiareň 1 Laserová ČB tlačiareň, duplex, LAN pripojenie (napr. Epson WorkForce AL-M320DTN) - čiernobiela laserová tlačiareň formátu A4 - automatická obojstranná tlač - Rýchlosť tlače: min. 40 strán za minútu - Pracovný cyklus: min. 50 000 strán / mes. - toner s výťažnosťou min 13 000 strán - vstupy: Ethernet, USB - Záruka: minimálne 2 roky	Brother HL-L5210DW PN: HLL5210DWRE1 Spĺňa požiadavky
64.	64. Tlačiareň 2 Laserová farebná multifunkčná tlačiareň, duplex, LAN pripojenie (napr. HP Color LaserJet Pro M479dw) - Typ tlačiarne: Laserová, multifunkčná, farebná, sieťová - Funkcie zariadenia: tlač, skenovanie, kopírovanie - Technológia tlače: Laser - Formát tlačiarne: A4 - Rozhranie: RJ-45, USB 2.0 - Rozlíšenie tlače: min. 600 x 600 dpi - Mesačný objem tlače: min. 500 strán za mesiac - Automatická obojstranná tlač: áno - Podpora Windows 10: Áno - Vstupný zásobník papiera: min. 250 listov - Záruka: minimálne 2 roky	HP LaserJet Pro MFP 4302fdn PN: 4RA84F Spĺňa požiadavky
65.	65. Tlačiareň 3 Laserová farebná tlačiareň s priamym prechodom papiera (napr. Brother HL-L9310CDW) - Laserová farebná tlačiareň, obojstranná tlač, ethernet pripojenie - Formát: A4 , Letter, A5, A5(Long Edge), A6, Executive, Legal, Folio - Zásobníky: automatický na min. 250 listov, ručný na min. 50 listov - Výstup papiera: 150 listov, možnosť priameho prechodu papiera pri tlači - Rozlíšenie: min. 600x600 dpi - Rýchlosť tlače: min. 30 strán / minúta - Odporúčaný mesačný objem tlače: min. 6000 strán - Konektivita: USB, ethernet RJ45, WiFi - Záruka: min. 24 mesiacov	Brother HL-L9310CDW PN: HLL9310CDWRE1 Spĺňa požiadavky
66.	66. Skener 1 Výkonný stolný skener s ADF a LAN (napr. Epson WorkForce DS-6500N) - Prevedenie: stolový skener s možnosťou skenovania zo skla a z automatického podávača - ADF: obojstranné skenovanie bez otáčania predlohy - Veľkosť predlohy: min. A6, A5, A4, Letter, Legal - Komunikačné rozhranie: USB + LAN RJ45 - Záruka: min. 24 mesiacov	Epson WorkForce DS-7500 PN: B11B205331 Spĺňa požiadavky

67.	67. Skener 2 Laserový ručný skener čiarových kódov (napr. Maxxo SL2DUS) - Ručný skener čiarových kódov 1D, 2D a QR - Technológia snímania: laserové, viacriadkové - Pripojenie k PC: USB kábel - Stojan súčasťou dodávky - Záruka min. 24 mesiacov	Maxxo SL2DUS PN: SL2DUS Spĺňa požiadavky
68.	68. Konf. systém 1 Konferenčný systém s FullHD kamerou (napr. Logitech ConferenceCam Group, p/n: 960-001057) - kamera: FullHD rozlíšenie, min. 90° šírka záberu, elektronicky riadený optický zoom bez straty rozlíšenia, elektronické otáčanie a polohovanie, automatické zaostrovanie, možnosť montáže na štandardné fotografické stojany - diaľkové ovládanie kamery a zvukového zariadenia - zvukový systém: FullDuplex, automatické odstránenie echo, automatická redukcia šumu, spárovaťnosť cez Bluetooth a NFC, ovládanie funkcií zvuku a kamery aj zo základne - všesmerové zabudované mikrofóny, možnosť pridania satelitných mikrofónov - pripojenie k PC: USB kábel - podpora: min. Teams, Zoom, WebEx - Záruka min. 24 mesiacov	Logitech ConferenceCam Group PN: 960-001057 Spĺňa požiadavky
69.	69. Mikrofóny 1 Dvoj balenie prídavných satelitných mikrofónov ku konferenčnému systému (napr. Logitech Group Expansion mics, p/n: 989-000171) - úplná kompatibilita s dodaným konferenčným systémom - 2ks mikrofónov v balení - automatické odstránenie echo a redukcia šumu - tlačidlo na vypnutie všetkých mikrofónov konferenčného systému na každom satelitnom mikrofóne - Záruka min. 24 mesiacov	Logitech Expansion Microphones PN: 989-000171 Spĺňa požiadavky
70.	70. Kábel 18 Predlžovací kábel 10m ku kamere konferenčného systému (napr. Logitech Group 10m extended cable, p/n: 939-001487) - Úplná kompatibilita s dodávaným konferenčným systémom - 1ks predlžovací kábel 10m v balení	Logitech Group Extended Cable PN: 939-001487 Spĺňa požiadavky
71.	71. Kábel 19 Predlžovací kábel 15m ku kamere konferenčného systému (napr. Logitech Group 15m extended cable, p/n: 939-001490) - Úplná kompatibilita s dodávaným konferenčným systémom - 1ks predlžovací kábel 15m v balení	Logitech kábel Group PN: 939-001490 Spĺňa požiadavky
72.	72. Konf. systém 2 Prenosný kompaktný konferenčný systém (napr. Logitech ConferenceCam Connect p/n: 960-001034) - kamera: FullHD rozlíšenie, min. 90° šírka záberu, elektronicky riadený optický zoom, automatické zaostrovanie - diaľkové ovládanie kamery a zvukového zariadenia - zvukový systém: FullDuplex, automatické odstránenie echo, automatická redukcia šumu, spárovaťnosť cez Bluetooth - všesmerové zabudované mikrofóny, dosah min. 3m - napájanie: externý napájací zdroj, integrovaná nabíjateľná batéria - pripojenie k PC: USB kábel - podpora: min. Teams, Zoom, WebEx - Záruka min. 24 mesiacov	Logitech ConferenceCam Connect PN: 960-001034 Spĺňa požiadavky
73.	73. Rack 1 19" 18U voľne stojaci 600mm (napr. Triton RBA-18-AS6-CAX-A1) - 19" 18RU rozvádzač pre IT sieťové prvky v interiérovom prevedení - Voľne stojace prevedenie, výška 900mm, šírka 600mm, hĺbka max. 600mm - Uzamykateľné predné dvierka z kaleného skla - Mriežky na odvetrávanie v hornej a dolnej časti - Vstupné otvory pre kabeláž min. v spodnej a hornej časti	Triton Rozvádzač PN: RBA-18-AS6-CAX-A1 Spĺňa požiadavky

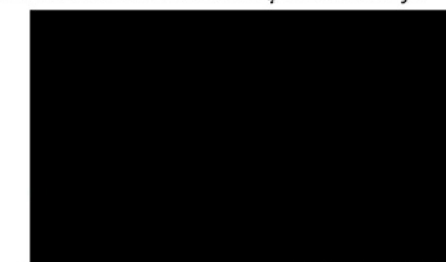
	zadného krytu a v zadnej časti vrchného krytu - Možnosť inštalácie prídavného aktívneho odvetrávania	
74.	74. Napájacia lišta 1 Napájacia lišta 230V do 19" racku (napr. Triton RAB-PD-X03-A1) - 19" rozvodový panel 1RU s 8x zásuvkami EU SCHUCKO / SK - Závaž 16A, pripojovací kábel 2m s ukončením EU SCHUCKO / SK - Podsvietený vypínač - Montážny materiál súčasťou dodávky (skrutky a matice)	Napájacia lišta Triton PN: RAB-PD-X03-A1 Spĺňa požiadavky
75.	75. Patchpanel 1 19" patchpanel 24port keystone tienený (napr. Roline 26.11.0360-5) - 19" 1RU tienený patchpanel pre osadenie keystone konektorov, možnosť pevného uchytenia kabeláže, vrátane montážneho materiálu (skrutky a matice)	Roline PN: 26.11.0360-5 Spĺňa požiadavky
76.	76. Keystone 1 Keystone konektory tienene beznástrojové Cat.6 (napr. Roline 26.11.0358-60) - tienene RJ45 keystone konektory Cat.6 v beznástrojovom prevedení	Konektor Keystone cat.6, tienený, strieborný, beznástrojový (toolless) PN: 26.11.0358-60 Spĺňa požiadavky
77.	77. Keystone 2 Keystone konektory tienene prepojovacie Cat.6 (napr. Roline 21.17.3006-20) - tienene RJ45 keystone konektory Cat.6 prepojovacie	Konektor Keystone cat.6a, tienený, strieborný, SPOJKA RJ45 PN: 21.17.3006-20 Spĺňa požiadavky
78.	78. Polička 1 19" perforovaná kovová polička do racku (napr. Triton RAB-UP250-A1) - Kovová polička do 19" racku s uchytením len o predné lišty - Hĺbka: min 250mm - Nosnosť do 20kg - Vráťane montážneho materiálu (skrutky a matice)	Polica Triton PN: RAB-UP250-A1 Spĺňa požiadavky
79.	79. UPS 1 Zdroj záložného napájania pre IT techniku 1200VA (napr. APC BackUPS PRO 1200 BR1200G-GR) - Zdroj záložného napájania v tower prevedení - Vstup: 1 fázový, 230V AC 50Hz, v prípade pevného privodu dĺžka kábla min. 150cm - Výstup: 1 fázový, 230V AC 50Hz, 1200VA, min. 3x napájaná zásuvka SCHUKO CEE7 - Prepäťová ochrana pre ethernet - Záruka min. 24 mesiacov	APC Back-UPS Pro 1200 PN: BR1200G-FR Spĺňa požiadavky

80. Tester 1Multi médiový tester sietí LAN s rozšíreným príslušenstvom na testovanie metalických, optických a bezdrôtových sietí (napr. Softing LinkXpert M3 226104 + Softing LinkXpert Professional Kit 226106) - diagnostika siete Ethernet až do 1 Gbit/s Ethernet na metalických a optických trasách a WLAN - podpora voľne konfigurovateľných testovacích profilov - záťažové testovanie po vysoký výkon PoE (90 W / trieda 8) na metalických vedeniach - Podporované testy na metalických ethernetových vedeniach: DHCP, DNS, Ping, Traceroute, Network Discovery, Duplicate Address Scanner, LLDP, CDP, VLAN - Podporované testy na optických vláknach: Laser s červeným svetlom, SFP vysielač a prijímač výkon, rýchlosť pripojenia, aktivácia indikátora prepínača, DHCP, DNS, ping, traceroute, detekcia siete, skener duplicitných adries, LLDP, CDP, VLAN, zabezpečenie 802.1x, MAC-spoofing - Skener prístupových bodov, rýchlosť pripojenia, sila poľa v dB, nastavenie kanála, DHCP, DNS, ping, traceroute, zisťovanie siete, skener duplicitných adries, LLDP, CDP, VLAN, zabezpečenie 802.1x - Prevedenie: prenosný kompaktný prístroj s min. 5,25" dotykovým farebným displejom, prevádzka na integrovanú batériu + sieťový adaptér, integrovaný pomocný pracovný prísvit bielu LED - Interfacy: min. 1x SFP, min. 1x RJ45 ethernet port, min. 1x USB port, 2,5mm VFL port - Minimálne základné príslušenstvo: kufor na prenášanie prístroja s príslušenstvom, 1x napájací adaptér, 1x SmartRemote Ethernet interface #1, 2x metalické pripojovacie káble s RJ45 koncovkami, 1x USB adaptér pre testovanie WLAN - Obsah požadovaného rozšíreného príslušenstva: 2x prevodník z RJ45 na RJ11, 7x SmartRemote Ethernet interface (#2-#8), 20x koaxiálnych identifikátorov, 24x RJ45 identifikátorov, 2x koaxiálny F female-female spojok, 1x prevodník BNC male- F female, 1x prepojovací kábel koaxiálny F male-male, 7x prepojovacie ethernet káble s RJ45 koncovkami, 1x ethernet kábel RJ45-krokosvorky, 1x vyhľadávač káblov, 1x optický testovací kábel Multimode LC-LC duplex, 1x optický testovací kábel Singlemode LC-LC duplex, 1x SFP modul SM 1310nm, 1x SFP modul MM 850nm, 1x čistič LC portov, mäkké puzdro na prenášanie príslušenstva - Záruka: min. 24 mesiacov	Softing LINKXPRTM3 PN: 226104 Softing LinkXpert Kit professional PN: 226106 Spĺňa požiadavky
--	---

Pokiaľ sa v opise predmetu zákazky uvádza označenie konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značka, patent, typ, krajina, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, je možné nahradiť ho plnením ekvivalentným k uvedenému výrobcovi, výrobnému postupu, značke, patentu, typu, krajine, oblasti alebo miesta pôvodu alebo výroby.

Ekvivalentným sa považuje tovar s technickými parametrami alebo vlastnosťami kvalitatívne rovnakými alebo vyššími ako sú uvedené v opise predmetu zákazky, ktorý v obdobnom alebo vyššom rozsahu splní požiadavky verejného obstarávateľa a ktorý dokáže plnohodnotne nahradiť uvádzaný tovar bez obmedzení, má všetky vlastnosti obdobné alebo lepšie a zaručuje 100 % kompatibilitu bez akýchkoľvek obmedzení alebo zmien.

V Bratislave, dňa 06.05.2025



Stanislav Šlesarik

riaditeľ ROC Západ a oprávnený zástupca
na základe plnej moci Aricoma Systems s.r.o.

Odpoveď na žiadosť o vysvetlenie ponuky

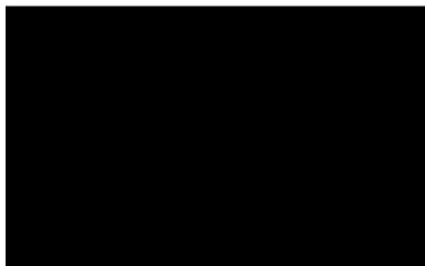
Vážený verejný obstarávateľ,

na základe Vašej žiadosti o vysvetlenie ponuky týkajúcej sa bodu č. 16 v našom návrhu riešenia si dovoľujeme uviesť nasledovné:

Ponúkané zariadenie Lenovo Legion T5, položka č.16, bude pri objednávke zadané priamo výrobcovi Lenovo s požiadavkou na dodanie s predinštalovaným operačným systémom Microsoft Windows 11 Professional, pričom inštalačný kľúč bude korektne zapísaný v BIOSe zariadenia (UEFI firmware).

Týmto spôsobom bude zabezpečené, že dodané zariadenia budú v plnom rozsahu spĺňať požiadavky uvedené v bode č. 16 zadávacej dokumentácie, a to vrátane požiadavky na operačný systém so správne zapísaným licenčným kľúčom v BIOSe.

V Bratislave, dňa 20.05.2024



4

Stanislav Šlesarik
riaditeľ ROC Západ a oprávnený zástupca
na základe plnej moci Aricoma Systems s.r.o.

Sídlo spoločnosti:

Aricoma Systems s.r.o.
Krasovského 14, 851 01 Bratislava - Petržalka
Tel.: +421 2 3278 8811
e-mail: sales.sk@aricoma.com
www.aricoma.com

Bankové spojenie:

Slovenská sporiteľňa, a. s.
EUR IBAN SK53 0900 0000 0050 3080 8601
USD IBAN SK72 0900 0000 0051 0865 8325
SWIFT: GIBASKBX

Obchodný register:

Mestského súdu Bratislava III
oddiel: Sro, vložka číslo 130357/B
IČO: 36 396 222
DIČ: 2020105428
IČ DPH: SK2020105428



NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÁ
Výzva č. 15 Nákup zariadení a komponentov IKT 4

Meno uchádzača/Názov spoločnosti:	Aricoma Systems s.r.o.
Sídlo:	Krasovského 14, 851 01 Bratislava
IČO:	36396222
Oprávnená osoba konajúca za uchádzača:	Stanislav Šlesarik na základe plnej moci
Kontaktná osoba:	Adrián Šlesarik
E-mailová adresa:	
Telefónne číslo:	
Miesto:	Bratislava
Dátum:	6.5.2025
Platba DPH v SR (áno/nie):	áno

P.č.	Druh	Položka*	Merná jednotka (MJ)	Cena za MJ v EUR bez DPH	Požadovaný počet MJ	Cena za požadovaný počet MJ v EUR bez DPH
1.	NB 1	Prenosný počítač – notebook určený pre bežné kancelárske využitie (napr. HP ProBook 450 G10 9Y6Z8AT)	ks	761,40 €	10	7 614,00 €
2.	NB 2	Prenosný počítač – notebook menších rozmerov určený pre náročnejšie kancelárske využitie (napr. HP EliteBook 1040 G10 818F4EA#BCM)	ks	1 475,28 €	2	2 950,56 €
3.	NB 3	Prenosný počítač – notebook určený pre náročnejšie kancelárske využitie (napr. HP ZBook 15 Power G10 5G3A5ES)	ks	2 004,48 €	5	10 022,40 €
4.	NB 4	Prenosný počítač – notebook v odolnom prevedení určený pre priemyselné využitie (napr. Getac S410 G4)	ks	2 268,00 €	1	2 268,00 €
5.	NB 5	Prenosný počítač – výkonné Tablet PC s dotykovou obrazovkou, vrátane odpojiteľnej klávesnice a stylusu (napr. Microsoft Surface Pro 9 p/n: Q19-00023 + Microsoft Surface PRO Signature Keyboard p/n: 8XA-00085-CZSK + Microsoft Surface Slim Pen 2 Black p/n: 8WV-00014)	ks	1 650,24 €	1	1 650,24 €
6.	NB 3	Prenosný počítač – výkonný konvertibilný notebook s dotykovou obrazovkou, odpojiteľnou klávesnicou a stylusom (napr. Lenovo IdeaPad Duet 5 12IRU8, p/n: 83B3003VCK)	ks	869,40 €	2	1 738,80 €
7.	Dock 1	Dock k notebookom HP s USB-C pripojením (napr. HP USB-C Dock G5)	ks	120,96 €	6	725,76 €
8.	Dock 2	Dock k notebookom Lenovo s USB-C pripojením (napr. Lenovo ThinkPad Thunderbolt 4 Workstation Dock)	ks	302,40 €	3	907,20 €
9.	Dock 3	Dock k notebookom DELL s USB-C pripojením (napr. DELL WD19S 180W)	ks	178,20 €	2	356,40 €
10.	Taška k NB 1	Taška na prenášanie 15,6" notebooku (napr. HP Renew Travel 15,6")	ks	23,76 €	20	475,20 €
11.	Taška k NB 2	Taška na prenášanie 14" notebooku (napr. HP Renew Business 14,1")	ks	18,36 €	5	91,80 €
12.	Batoň k NB 1	Batoň na prenášanie min. 15" notebooku (napr. Lenovo Backpack B515)	ks	24,84 €	10	248,40 €
13.	PC 1	Stolné PC formátu MFF (napr. Dell OptiPlex 7020 MHT80, alebo HP Pro 400 G9 MFF 9H715ET)	ks	672,84 €	5	3 364,20 €
14.	PC 2	PC pre využitie v priemyselnom prostredí (napr. Onlogic ML500G-30, alebo Nuvo-7000LP)	ks	1 836,00 €	2	3 672,00 €
15.	PC 3	Kit mikropočítača pre univerzálne použitie v mini prevedení s puzdrom, napájacím zdrojom a pamäťovou kartou (napr. Raspberry PI 5 8GB RAM KIT)	ks	123,12 €	1	123,12 €
16.	PC 4	Výkonné stolné PC s dedikovanou výkonnou grafickou kartou (napr. Lenovo Legion T5-26IRB8 90UU00J3MK)	ks	1 070,28 €	1	1 070,28 €
17.	Klávesnica 1	Kancelárska klávesnica s nízko profilovými klávesmi (napr. Logitech K120 SK)	ks	8,64 €	15	129,60 €
18.	Klávesnica 2	KIT bezdrôtová kancelárska klávesnica s nízko profilovými klávesmi + bezdrôtová myš (napr. Logitech MK295 Silent Wireless Keyboard Mouse Combo 920-009808)	ks	36,72 €	5	183,60 €

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIA
Výzva č. 15 Nákup zariadení a komponentov IKT 4

Meno uchádzača/Názov spoločnosti:	Aricoma Systems s.r.o.
Sídlo:	Krasovského 14, 851 01 Bratislava
IČO:	36396222
Oprávnená osoba konajúca za uchádzača:	Stanislav Šlesarik na základe plnej moci
Kontaktná osoba:	Adrián Šlesarik
E-mailová adresa:	
Telefónne číslo:	
Miesto:	Bratislava
Dátum:	6.5.2025
Platba DPH v SR (áno/nie):	áno

P.č.	Druh	Položka*	Merná jednotka (MJ)	Cena za MJ v EUR bez DPH	Požadovaný počet MJ	Cena za požadovaný počet MJ v EUR bez DPH
19.	Myš 1	Kancelárska myš pre s min. 5 tlačidlami (napr. Logitech Corded Mouse M500s)	ks	27,00 €	10	270,00 €
20.	Myš 2	Bezdrôtová kancelárska myš s bluetooth pripojením (napr. Logitech Signature M650 L Wireless Mouse GRAPH 910-006236)	ks	36,72 €	5	183,60 €
21.	Myš 3	Bezdrôtová kancelárska myš s bluetooth pripojením pre ľavákov (napr. Logitech Signature M650 L Left Wireless Mouse Graphite 910-006239)	ks	36,72 €	5	183,60 €
22.	Monitor 1	LCD obrazovka 24" k počítaču pre kancelárske využitie (napr. iiyama ProLite XUB2492HSU-B5, alebo Philips 242B1)	ks	152,28 €	10	1 522,80 €
23.	Monitor 2	LCD obrazovka 24" k prenosnému počítaču pre kancelárske využitie s dokovacou funkcionalitou (napr. HP E24d G4, alebo Lenovo ThinkVision T24m-20, alebo DELL U2422HE)	ks	199,80 €	10	1 998,00 €
24.	Monitor 3	Širokouhlá LCD obrazovka 34" k počítaču pre kancelárske využitie (napr. Philips 345E2AE, alebo iiyama ProLite XUB3493WQSU-B5)	ks	298,08 €	3	894,24 €
25.	Monitor 4	Širokouhlá zakrivená LCD obrazovka 44,5" k počítaču pre kancelárske využitie s dokovacou funkcionalitou (napr. Lenovo Legion R45w-30 67B1GAC3EU)	ks	694,44 €	1	694,44 €
26.	TV 1	4K LCD Smart TV s uhlopriečkou 55" a LED podsvietením (napr. Samsung UE55DU8072)	ks	481,68 €	1	481,68 €
27.	TV 2	4K LCD Smart TV s uhlopriečkou 75" a LED podsvietením (napr. Samsung UE75DU8072)	ks	779,76 €	1	779,76 €
28.	Držiak 1	Plynule polohovateľný stolný držiak na monitor (napr. Alza Ergo Arm AR1.1)	ks	30,24 €	1	30,24 €
29.	Držiak 2	Nástenný držiak pre TV do min 75" (napr. One of all Solid Line WM4661)	ks	75,60 €	1	75,60 €
30.	Stojan 1	Výškovo nastaviteľný pojazdný stojan pre TV min. 75" (napr. Techly 102734)	ks	1 188,00 €	1	1 188,00 €
31.	Slúchadlá 1	Bezdrôtové slúchadlá cez hlavu na uši s mikrofónom a potláčaním hluku (napr. Logitech Zone Wireless UC, alebo Jabra Evolve2 65 26599-999-999)	ks	153,36 €	5	766,80 €
32.	Slúchadlá 2	Bezdrôtové slúchadlá do uší s mikrofónom a potláčaním hluku (napr. Jabra Elite 2 100-91400003-60)	ks	46,44 €	3	139,32 €
33.	HDD 1	Serverové HDD SAS 3,5" 600GB	ks	432,00 €	3	1 296,00 €
34.	HDD 2	HDD 2Serverové HDD SAS 2,5" 1200GB	ks	135,00 €	3	405,00 €
35.	HDD 3	SSD disk v M.2 prevedení 1TB (napr. Samsung 970 EVO Plus MZV751T0BW)	ks	73,44 €	5	367,20 €
36.	HDD 4	SSD disk min. 500GB so SATA rozhraním formátu 2,5" (napr. Samsung 870 EVO 500GB MZ-77E500B/EU)	ks	49,68 €	4	198,72 €
37.	HDD 5	Externý SSD disk min. 2000GB s USB rozhraním (napr. Samsung T7 2TB, MU-PC2T0T/WW)	ks	135,00 €	2	270,00 €

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÁ
Výzva č. 15 Nákup zariadení a komponentov IKT 4

Meno uchádzača/Názov spoločnosti:	Aricoma Systems s.r.o.
Sídlo:	Krasovského 14, 851 01 Bratislava
IČO:	36396222
Oprávnená osoba konajúca za uchádzača:	Stanislav Šlesarik na základe plnej moci
Kontaktná osoba:	Adrián Šlesarik
E-mailová adresa:	
Telefónne číslo:	
Miesto:	Bratislava
Dátum:	6.5.2025
Platba DPH v SR (áno/nie):	áno

P.č.	Druh	Položka*	Merná jednotka (MJ)	Cena za MJ v EUR bez DPH	Požadovaný počet MJ	Cena za požadovaný počet MJ v EUR bez DPH
38.	HDD 6	USB Flash disk kapacity 32GB (napr. Sandisk Ultra Dual Luxe 32GB, p/n: SDDDC4-032G-G46)	ks	9,72 €	20	194,40 €
39.	HDD 7	USB Flash disk kapacity 256GB (napr. Sandisk Ultra Dual Luxe 256GB, p/n: SDDDC4-256G-G46)	ks	21,60 €	10	216,00 €
40.	HDD 8	USB Flash disk kapacity 1TB (napr. Sandisk Ultra Dual Luxe 1TB, p/n: SDDDC4-1T00-G46)	ks	78,84 €	10	788,40 €
41.	Router 1	Prenosný LTE WiFi router s možnosťou prevádzky na integrovanú batériu (napr. TP-Link M7000)	ks	32,40 €	1	32,40 €
42.	Kábel 1	Kábel prepojavací HDMI 2.0, 1,8m	ks	4,32 €	15	64,80 €
43.	Kábel 2	Kábel prepojavací DisplayPort 1.4, 1,8m	ks	7,56 €	15	113,40 €
44.	Kábel 3	Kábel prepojavací – redukcia HDMI → DP 1,8m	ks	59,40 €	15	891,00 €
45.	Kábel 4	Kábel prepojavací – redukcia DP → HDMI 1,8m	ks	8,64 €	15	129,60 €
46.	Kábel 5	Kábel prepojavací USB-A v2 / USB-B v2, 3m	ks	4,32 €	3	12,96 €
47.	Kábel 6	Kábel prepojavací USB-A / USB-C, 1,5m	ks	3,24 €	20	64,80 €
48.	Kábel 7	Kábel prepojavací a napájací USB-C / USB-C, 1,5m	ks	8,64 €	20	172,80 €
49.	Kábel 8	Kábel prepojavací USB-A / micro-USB-A, 1,5m	ks	5,40 €	20	108,00 €
50.	Kábel 9	Kábel prepojavací aktívny opticko-metalický HDMI 2.1, 10m (napr. Lindy 38510)	ks	88,56 €	2	177,12 €
51.	Kábel 10	Kábel prepojavací aktívny opticko-metalický HDMI 2.1, 15m (napr. Lindy 38511)	ks	98,28 €	2	196,56 €
52.	Kábel 11	Twinaxial prepojavací kábel 10GbE, 3m, pasívny (napr. Cisco SFP-H10GB-CU3M)	ks	21,60 €	3	64,80 €
53.	Kábel 12	Aktívny predlžovací USB 3.0 kábel A/M-A/F repeater 15m (napr. PremiumCord Repeater a predlžovací kábel A/M-A/F USB 3.0 p/n: ku3rep15)	ks	35,64 €	3	106,92 €
54.	Kábel 13	Optický patch kábel 2m LC-PC / SC-APC SM Simplex	ks	4,32 €	10	43,20 €
55.	Kábel 14	Optický patch kábel 2m SC / LC MM Duplex	ks	8,64 €	10	86,40 €
56.	Kábel 15	Optický patch kábel 2m LC / LC MM Duplex	ks	8,64 €	10	86,40 €
57.	Kábel 16	Optický patch kábel 2m LC-PC / E2000-APC SM Simplex	ks	18,36 €	10	183,60 €
58.	Kábel 17	Kábel prepojavací HDMI / microHDMI 2.0, 1,8m	ks	5,40 €	2	10,80 €
59.	Nabíjačka 1	Rýchlonabíjačka do nákladného vozidla s 2 USB výstupmi (napr. Axagon PWC-DQC)	ks	9,72 €	20	194,40 €
60.	Nabíjačka 2	Sieťový napájací adaptér k notebookom s USB-C výstupom (napr. HP L65505-003[1P3K6AA#ABB])	ks	12,96 €	3	38,88 €

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÁ
Výzva č. 15 Nákup zariadení a komponentov IKT 4

Meno uchádzača/Názov spoločnosti:	Aricoma Systems s.r.o.
Sídlo:	Krasovského 14, 851 01 Bratislava
IČO:	36396222
Oprávnená osoba konajúca za uchádzača:	Stanislav Šlesarik na základe plnej moci
Kontaktná osoba:	Adrián Šlesarik
E-mailová adresa:	
Telefónne číslo:	
Miesto:	Bratislava
Dátum:	6.5.2025
Platba DPH v SR (áno/nie):	áno

P.č.	Druh	Položka*	Merná jednotka (MJ)	Cena za MJ v EUR bez DPH	Požadovaný počet MJ	Cena za požadovaný počet MJ v EUR bez DPH
61.	Nabíjačka 3	Prenosný univerzálny sieťový napájací zdroj s podporou rýchlonabíjania a PowerDelivery (napr. AlzaPower M300 APW-MP2A2CN2)	ks	39,96 €	2	79,92 €
62.	Nabíjačka 4	Stolová výkonná USB nabíjačka s podporou rýchlonabíjania a PowerDelivery (napr. Cubenest PD GaN 240W S6D0)	ks	79,92 €	1	79,92 €
63.	Tlačiareň 1	Laserová ČB tlačiareň, duplex, LAN pripojenie (napr. Epson WorkForce AL-M320DTN)	ks	257,04 €	1	257,04 €
64.	Tlačiareň 2	Laserová farebná multifunkčná tlačiareň, duplex, LAN pripojenie (napr. HP Color LaserJet Pro M479dw)	ks	587,52 €	1	587,52 €
65.	Tlačiareň 3	Laserová farebná tlačiareň s priamym prechodom papiera (napr. Brother HL-L9310CDW)	ks	442,80 €	1	442,80 €
66.	Skener 1	Výkonný stolný skener s ADF a LAN (napr. Epson WorkForce DS-6500N)	ks	1 188,00 €	1	1 188,00 €
67.	Skener 2	Laserový ručný skener čiarových kódov (napr. Maxxo SL2DUS)	ks	54,00 €	1	54,00 €
68.	Konf. systém 1	Konferenčný systém s FullHD kamerou (napr. Logitech ConferenceCam Group, p/n: 960-001057)	ks	729,00 €	1	729,00 €
69.	Mikrofóny 1	Dvoj balenie prídavných satelitných mikrofónov ku konferenčnému systému (napr. Logitech Group Expansion mics, p/n: 989-000171)	ks	194,40 €	1	194,40 €
70.	Kábel 18	Predĺžovací kábel 10m ku kamere konferenčného systému (napr. Logitech Group 10m extended cable, p/n: 939-001487)	ks	118,80 €	1	118,80 €
71.	Kábel 19	Predĺžovací kábel 15m ku kamere konferenčného systému (napr. Logitech Group 15m extended cable, p/n: 939-001490)	ks	151,20 €	1	151,20 €
72.	Konf. systém 2	Prenosný kompaktný konferenčný systém (napr. Logitech ConferenceCam Connect p/n: 960-001034)	ks	280,80 €	1	280,80 €
73.	Rack 1	19" 18U voľne stojací 600mm (napr. Triton RBA-18-AS6-CAX-A1)	ks	182,37 €	2	364,74 €
74.	Napájacia lišta 1	Napájacia lišta 230V do 19" racku (napr. Triton RAB-PD-X03-A1)	ks	31,65 €	2	63,31 €
75.	Patchpanel 1	19" patchpanel 24port keystone tienený (napr. Roline 26.11.0360-5)	ks	18,01 €	4	72,06 €
76.	Keystone 1	Keystone konektory tienene beznástrojové Cat.6 (napr. Roline 26.11.0358-60)	ks	6,11 €	10	61,13 €
77.	Keystone 2	Keystone konektory tienene prepojovacie Cat.6 (napr. Roline 21.17.3006-20)	ks	3,87 €	10	38,66 €

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÁ
Výzva č. 15 Nákup zariadení a komponentov IKT 4

Meno uchádzača/Názov spoločnosti:	Aricoma Systems s.r.o.
Sídlo:	Krasovského 14, 851 01 Bratislava
IČO:	36396222
Oprávnená osoba konajúca za uchádzača:	Stanislav Šlesarik na základe plnej moci
Kontaktná osoba:	Adrián Šlesarik
E-mailová adresa:	
Telefónne číslo:	
Miesto:	Bratislava
Dátum:	6.5.2025
Platba DPH v SR (áno/nie):	áno

P.č.	Druh	Položka*	Merná jednotka (MJ)	Cena za MJ v EUR bez DPH	Požadovaný počet MJ	Cena za požadovaný počet MJ v EUR bez DPH
78.	Polička 1	19" perforovaná kovová polička do racku (napr. Triton RAB-UP250-A1)	ks	17,67 €	2	35,34 €
79.	UPS 1	Zdroj záložného napájania pre IT techniku 1200VA (napr. APC BackUPS PRO 1200 BR1200G-GR)	ks	354,38 €	2	708,76 €
80.	Tester 1	Multi médiový tester sietí LAN s rozšíreným príslušenstvom na testovanie metalických, optických a bezdrôtových sietí (napr. Softing LinkXpert M3 226104 + Softing LinkXpert Professional Kit 226106)	ks	2 515,32 €	1	2 515,32 €
Celková cena v EUR bez DPH za celý predmet zákazky (súčet položiek 1.-80.)						61 336,92 €

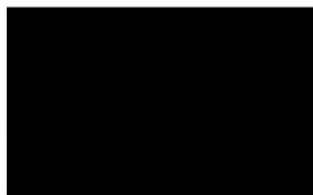
*Položka je podrobne špecifikovaná v opise predmetu zákazky

Cena zahŕňa všetky súvisiace náklady s predmetom zákazky v súlade s výzvou na predkladanie ponúk a jej prílohami. Všetky ceny a výpočty sa zaokrúhľujú na dve desatinné miesta.

Ako uchádzač sa preložením ponuky zaväzuje poskytnúť predmet zákazky podľa požiadaviek verejného obstarávateľa.

Pokiaľ sa v opise predmetu zákazky uvádza označenie konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značka, patent, typ, krajina, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, je možné nahradiť ho plnením ekvivalentným k uvedenému výrobcovi, výrobnému postupu, značke, patentu, typu, krajine, oblasti alebo miesta pôvodu alebo výroby.

Poznámka: Uchádzač vyplní bunky vyznačené touto farbou



Stanislav Šlesarik
riaditeľ ROC Západ a oprávnený zástupca
na základe plnej moci Aricoma Systems s.r.o.