

**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

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

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Názov zákazky:**Výzva č. 13 Nákup zariadení a komponentov IKT 3**

Technická špecifikácia

1.) NB 1 - Prenosný počítač – notebook určený pre bežné kancelárske využitie

(napr. HP ProBook 450 G10 817S4EA#BCM)

- CPU: min. 2 jadrový, výkonovo na úrovni aktuálnej generácie procesorov Intel i3 alebo 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
- 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 i5 alebo 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
- 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 Power G10 5G3A7ES#BCM)

- CPU: min. 2 jadrový, výkonovo na úrovni aktuálnej generácie procesorov Intel i5 alebo i7
- 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

**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

- Ďalšie vybavenie: integrovaná webkamera min HD rozlíšenie, integrovane stereo reproduktory, numerická klávesnica, kovové šasi
- OS: predinštalovaný MS Windows 11 Professional
- 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 procesorov Intel i3 alebo 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, integrovane stereo reproduktory, odolne prevedenie spĺňajúce normu MIL-STD-810G/H umožňujúce prevádzku v priemyselných podmienkach
- Taška na prenášanie zariadenia súčasťou dodavky
- OS: predinštalovaný MS Windows 11 Professional
- 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.) **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

**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

7.) 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

8.) 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

9.) Taška k NB 1 - Taška na prenášanie 15,6" notebooku

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

10.) Taška k NB 2 - Taška na prenášanie 14" notebooku

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

11.) PC 1 - Stolné PC formátu MFF (napr. Dell OptiPlex 3000 CTH3R)

- PC v prevedení Micro Form Factor
- CPU: min. 2 jadrový, výkonovo na úrovni procesorov Intel i3 alebo i5
- RAM: min. 16GB, možnosť ďalšieho rozširovania
- HDD: min. 500GB, SSD
- rozširujúce porty: min. 2x USB2, min. 2x USB3, min. 1x HDMI, 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
- HW podpora: 36 mesiacov, oprava na mieste inštalácie na nasledujúci pracovný deň

12.) 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 utesnene od vniknutia prachu
- OS: Windows 11 Pro
- Napájací adaptér súčasťou dodávky
- Záruka: 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 IČO: 00681300
Zapísaná v Obchodnom registri DiČ: 2020318256
Mestského súdu Bratislava III, odd. Sa, vl. č. 482/B IČ DPH: SK2020318256

13.) 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 Original case)
- Napájanie: externý zdroj 5V, 2,5A – 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

14.) 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 i5-13400F)
- RAM 32GB s možnosťou ďalšieho rozširovania
- Úložisko 1 TB SSD jednotka, PCIe zbernica
- Dedikovaná nezdieleľaná grafická karta s min. 8GB GDDR6 (napr. nVidia RTX 4060)
- 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 MS Windows 11 Professional
- Záruka min. 36 mesiacov

15.) 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

16.) 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

17.) 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

18.) Myš 2 - Bezdrôtová kancelárska myš s bluetooth pripojením (napr. Logitech Signature M650 Wireless Mouse GRAPH 910-006253)

- 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

**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

- napájanie batériami AA / AAA

19.) 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

20.) 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

21.) 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

22.) 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

23.) 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

**OLO**®

Odvoz a likvidácia odpadu a. s.

Ivanská cesta 22
821 04 Bratislava 2
ČSOB, a. s. IBAN SK37 7500 0000 0000 2533 2773 IČO: 00681300
Zapísaná v Obchodnom registri DiC: 2020318256
Mestského súdu Bratislava III, odd. Sa, vl. č. 482/B IČ DPH: SK2020318256

- 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: prijem DVB-T2, analógový prijem, 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

24.) 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 kábový management

25.) 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

26.) 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

27.) 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

28.) 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

**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/BIČO: 00681300
DIČ: 2020318256
IČ DPH: SK2020318256

- Prevádzka na batériu min. 8 hod.
- Kábel / puzdro na nabíjanie súčasťou dodávky
- Aj pre telefonické a konferenčné hovory
- Záruka min. 24 mesiacov

29.) 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

30.) 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

31.) 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

32.) HDD 4 - SSD disk 500GB so SATA rozhraním formátu 2,5"

(napr. Samsung 870 EVO 500GB MZ-77E500B/EU)

- SSD disk formátu 2,5"
- Kapacita: 500GB
- Zbernica: min. SATA 6Gbps
- Rýchlosti: sekvenčné čítanie 560Mbps, zápis 530Mbps
- Záruka: 36 mesiacov

33.) 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

34.) Router 2 - LTE router s RJ45 ethernet výstupom (napr. TP-LINK TL-MR100)

- Typ: router s 3G/4G modemom
- Počet LAN výstupov: min. 2x RJ45 ethernet
- Slot pre SIM kartu: integrovaný, micro, alebo nano SIM
- Podpora 3G a 4G sietí
- 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, vl. č. 482/B

IČO: 00681300

DIČ: 2020318256

IČ DPH: SK2020318256

35.) AP 1 -1 WiFi bridge pre bezdrôtové prepojenie objektov – 2ks balenie vrátane PoE adaptérov
(napr. Ubiquiti UniFi Building-to-Building Bridge UBB)

- WiFi bridge pozostávajúci z 2ks zariadení
- Montáž na stenu, alebo na stožiar – montážny materiál súčasťou dodávky
- Dosah: 500m
- Prenosové pásmo: 60GHz + 5GHz
- Prenosová kapacita: 1.7Gbps
- Ethernet port: 1x 1Gbps
- Napájanie: PoE – napájacie adaptéry 48V/24W súčasťou dodávky (napr. Ubiquiti POE-48-24W)
- Správa: podpora UniFi Network
- Záruka min. 24 mesiacov

36.) 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

37.) 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

38.) Kábel 3 - Kábel prepojovací – redukcia HDMI -> DP 1.8m

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

39.) Kábel 4 - Kábel prepojovací USB-A v2 / USB-B v2, 3m

- Dĺžka kábla: 3m
- Typ kábla: USB-A / USB-B
- Prevedenie: PVC izolácia, tienený

40.) Kábel 5 - Kábel prepojovací USB-A / USB-C, 1,5m

- Dĺžka kábla: 1,5m
- Typ kábla: USB-A / USB-C
- Prevedenie: textilné opletenie, tienený
- Max. prúd: 2A
- Kompatibilita: Samsung smartfóny a tablety

41.) Kábel 6 - 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, Microsoft Surface Pro

42.) Kábel 7 - Kábel prepojovací USB-A / micro-USB-A, 1,5m

- Dĺžka kábla: 1,5m
- Typ kábla: USB-A / micro-USB-A

**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

- Prevedenie: textilné opletenie, tieneny
- Max. prúd: 2A
- Kompatibilita: Samsung smartfóny a tablety

43.) Kábel 8 - 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

44.) Kábel 9 - 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

45.) Kábel 10 - 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

46.) Kábel 11 - 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

47.) Kábel 12 - 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

48.) Kábel 13 - 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

49.) Kábel 14 - Optický patch kábel 2m LC / LC MM Duplex

- Typ kábla: multimode OS3 (50/125µm), LSOH
- Dĺžka: 2m
- Prevedenie: duplex – 2 vlákno
- Konecovka 1: LC

- Koncovka 2: LC

50.) Kábel 15 - 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

51.) Kábel 16 - Kábel prepájací 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

52.) 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

53.) 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

54.) 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

55.) Tlačiareň 1 - Laserová ČB tlačiareň, duplex, LAN pripojenie

(napr. Epson WorkForce AL-M320DTN)

**OLO**®

Odvoz a likvidácia odpadu a. s.

Ivanská cesta 22
821 04 Bratislava 2
ČSOB, a. s. IBAN SK37 7500 0000 0000 2533 2773 IČO: 00681300
Zapísaná v Obchodnom registri DIČ: 2020318256
Mestského súdu Bratislava III, odd. Sa, vl. č. 482/B IČ DPH: SK2020318256

- 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

56.) Tlačiareň 2 - Laserová farebná multifunkčná tlačiareň, duplex, LAN pripojenie
(napr. HP Color LaserJet Pro M479dw)

- Typ tlačiarnie: Laserová, multifunkčná, farebná, sieťová
- Funkcie zariadenia: tlač, skenovanie, kopírovanie
- Technológia tlače: Laser
- Formát tlačiarnie: 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

57.) 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

58.) 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

59.) 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

60.) 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

**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

- 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 prídania satelitných mikrofónov
- pripojenie k PC: USB kábel
- podpora: min. Teams, Zoom, WebEx
- Záruka min. 24 mesiacov

61.) 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 sumu
- tlačidlo na vypnutie všetkých mikrofónov konferenčného systému na každom satelitnom mikrofóne
- Záruka min. 24 mesiacov

62.) Kábel 17 - 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

63.) Kábel 18 - 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

64.) Konf. systém 2 - Prenosný kompaktný konferenčný systém

(napr. Logitech ConferenceCam Connect p/n: 960-001034)

- kamera: FullHD rozlíšenie, min. 90° šírka záberu, elektronicky riadený opticky 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

65.) 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

66.) 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
- Záťaž 16A, pripojovací kábel 2m s ukončením EU SCHUCKO / SK
- Podsvietený vypínač
- Montážny materiál súčasťou dodávky (skrutky a matice)

**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

- 67.) 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)
- 68.) Keystone 1 - Keystone konektory tienene beznástrojové Cat.6** (napr. Roline 26.11.0358-60)
- tienene RJ45 keystone konektory Cat.6 v beznástrojovom prevedení
- 69.) Keystone 2 - Keystone konektory tienene prepojovacie Cat.6** (napr. Roline 21.17.3006-20)
- tienene RJ45 keystone konektory Cat.6 prepojovacie
- 70.) 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)
- 71.) Karta 1 - Rozširujúca sieťová karta pre Synology NAS** (Synology E10G21-F2)
- Prídavná ethernet karta s dvoma 10GbE SFP+ portmi
 - Úplná kompatibilita so Synology NAS RS2423RP+
 - Zbernica PCIe 3.0 x8
 - Nízky profil
 - Záruka min. 24 mesiacov
- 72.) 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 prívodu 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
- 73.) NB 6 - MacBook Pro 14" Apple M3 Pro 12C CPU 18C GPU 18GB 1TB Kozmický čierny SK alebo ekvivalentný**
- Displej**
- Liquid Retina XDR
 - 14,2-palcový (uhlopriečne)
 - Natívne rozlíšenie 3024 x 1964 pri 254 pixeloch na palec
 - XDR (Extrémny Dynamický Rozsah)
 - Kontrastný pomer 1 000 000 : 1
 - XDR jas: 1 000 nitov (celá obrazovka), najviac 1 600 nitov (iba HDR)
 - SDR jas: 500 nitov
 - Podpora 1 miliardy farieb
 - Široký farebný rozsah (P3)
 - True Tone technológia
 - Obnovovacia frekvencia
 - Technológia ProMotion s adaptívnou obnovovacou frekvenciou až 120 Hz
 - Pevné obnovovacie frekvencie: 47,95 Hz, 48,00 Hz, 50,00 Hz, 59,94 Hz, 60,00 Hz
- Čip**
- Apple M3 Pro
 - 12-jadrové CPU s 6 výkonnosťnými jadrami a 6 úspornými jadrami
 - 18-jadrové GPU

**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

- 16-jadrový Neural Engine
- 150 GB/s šírka pásma pamäte

Batéria a napájanie

- Lítium-polymérová batéria s kapacitou 72,4 Wh
- 96W napájací adaptér USB-C
- USB-C / MagSafe 3 kábel
- Podpora rýchleho nabíjania pomocou 96W USB-C napájacieho adaptéru

Rozšírenia

- Slot na kartu SDXC
- Port HDMI
- 3,5mm slúchadlový konektor
- Port MagSafe 3
- 3x Thunderbolt 4 s podporou pre:
 - Nabíjanie
 - DisplayPort
 - Thunderbolt 4 (až 40 Gb/s)
 - USB 4 (až 40 Gb/s)

Pamäť

- 18 GB

Úložisko

- 1TB SSD

Bezdrôtové rozhranie

- Wi-Fi 6E (802.11ax)
- Bluetooth 5.3

Kamera

- 1080p FaceTime HD kamera

Operačný systém

- macOS

Nainštalované aplikácie

- App Store, Knihy, Kalendár, Kontakty, FaceTime, Najst', GarageBand, Domácnosť, iMovie, Keynote, Mail, Mapy, Správy, Hudba, News, Poznámky, Numbers, Pages, Photo Booth, Fotky, Podcasty, Náhľad, QuickTime Player, Pripomienky, Safari, Skratky, Siri, Akcie, Time Machine, Apple TV, Diktafón

Obsah balenia

- MacBook Pro 14"
- 96W napájací adaptér USB-C
- Nabíjací kábel USB-C / MagSafe 3 (2 m)

Záruka

- Predĺžená záruka +2 roky

Ostatné

- Autorizovaný predajca pre podporu Apple Business Managera

74.) Kryt na NB 6 - Devia kryt Carbon Fiber Hard Jacket pre Macbook Pro 14" 2021/2023 – Matt Black alebo ekvivalentný k NB 6

- kryt s textúrou z karbónových vlákien
- vyrobené z odolného polykarbonátu

**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/BIČO: 00681300
DIČ: 2020318256
IČ DPH: SK2020318256

- plné 360-stupňové krytie z vrchnej aj spodnej časti NB
- chráni pred poškrabáním, zašpinením a pri nárazoch
- stabilné silikónové nožičky proti zošmyknutiu
- otvory na spodnej časti krytu pre prirodzený odvod tepla
- jednoduché nasadenie a sňatie pomocou zakliknutia
- všetky porty a funkcie ostávajú plne prístupné
- určené pre MacBook Pro 14" 2021/2023)

75.) Myš 3 - Apple Magic Mouse - Black Multi-Touch Surface alebo ekvivalentná k NB 6

- rozhranie: bezdrôtové Bluetooth
- technológia snímania: laserová
- tlačidlá: bez tlačidiel
- farba: čierna

Obsah balenia

- Magic Mouse
- Kábel USB-C na Lightning
- Záruka min. 24 mesiacov

76.) Hub pre NB 6 - Satechi USB-C Pro Hub Mini Adapter - Space Gray Aluminium alebo ekvivalentný k NB 6

- napojenie k MacBook-u cez dva USB-C konektory
- jednoduché Plug-n-Play použitie
- výkon nabíjania pomocou USB-4 portu až 96W
- podpora ostrého rozlíšenia až do 6K
- prenos dát až do rýchlosti 40 Gb/s
- kompatibilné aj s NB 6

Porty:

- 1x TB / USB-4: 96 W, 6K@60Hz, 40 Gb/s (nabíjanie, podpora rozlíšenia, prenos dát)
- 1x USB-C: 5 Gb/s (dátový port)
- 2x USB-A 3.0: 5 Gb/s (dátový port, nepodporuje nabíjanie)
- 1x Gigabit Ethernet
- 1x audio: Jack 3,5 mm
- Záruka min. 24 mesiacov

77.) Taška k NB 6 - TomToc taška Versatile A22 pre Macbook Pro 14" M1/M2/M3 – Black alebo ekvivalentná k NB 6

- 360 stupňová ochrana proti poškrabaniu
- technológia CornerArmor pre vyššiu ochranu pri pádoch a nárazoch
- spĺňa vojenskú normu pádových testov (MIL-STD-810H)
- bezpečnostný pás pre dodatočné pripevnenie MacBooku
- vnútorná časť je polstrovaná hrubou plyšovou podšívkou
- materiál je odolný voči kvapkám vody
- samostatný priestor pre príslušenstvo

Predmetom zákazky je súčasne dodanie tovaru do sídla verejného obstarávateľa.

**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

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

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.