

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, 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

- 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

- 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, vl. 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, vl. č. 482/BIČO: 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. 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

**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

- 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 pasíem 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 utesnene 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 nezdieleňaná 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, vl. 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 funkcionálna 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: 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 rámečka, 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: 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

**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

- 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 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

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

**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

- 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/B

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 prepojavací 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 prepojavací 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 prepojavací – 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 prepojavací – 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 prepojavací USB-A v2 / USB-B v2, 3m

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

**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

- 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 transparentní 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 prepojovací 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 Siet'ový 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

**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

- 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 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

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, vl. 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, 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

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

70. Kábel 18 Predĺžovací kábel 10m ku kamere konferenčného systému

(napr. Logitech Group 10m extended cable, p/n: 939-001487)

- Úplná kompatibilita s dodávaným konferenčným systémom
- 1ks predĺžovací kábel 10m v balení

71. Kábel 19 Predĺžovací kábel 15m ku kamere konferenčného systému

(napr. Logitech Group 15m extended cable, p/n: 939-001490)

- Úplná kompatibilita s dodávaným konferenčným systémom
- 1ks predĺžovací kábel 15m v balení

**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

- 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 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
- 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 beznastrojové Cat.6**
(napr. Roline 26.11.0358-60)
- tienene RJ45 keystone konektory Cat.6 v beznastrojovom 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
 - Vráťane 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 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

**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

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 prívit bielou 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 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.