

## Opis predmetu zákazky

Príloha č. 1

Názov predmetu zákazky: "IKT zariadenia – 032"

### Časť 1 IKT zariadenia a hlasová komunikácia

Názov položky	Opis	Počet kusov
Tablet 207	Uhlopriečka displeja: 12" - 13" Typ displeja: dotykový Technológia displeja: preferovaná Liquid Retina XDR Operačný systém: preferovaný Apple iOS Vnútorná pamäť: max. 128 GB Čítačka pamäťových kariet: NIE HDMI: NIE WiFi: ÁNO Bluetooth: ÁNO USB-C: ÁNO	6
Tablet 208	Uhlopriečka displeja: 10" - 10,5" Typ displeja: dotykový Technológia displeja: preferovaná Retina Operačný systém: preferovaný Apple iOS Rozlíšenie: 2160 × 1620 Počet jadier procesora: min. 6 Vnútorná pamäť: min. 128 GB Rozlíšenie fotoaparátu: min. 8 Mpx Rozlíšenie selfie fotoaparátu: min. 1,2 Mpx WiFi: ÁNO Bluetooth: ÁNO Rozhranie: Lighting	1
Stylus 208	Kompatibilný s Tabletom 208 Technológia: aktívna Bluetooth: ÁNO Rozpoznanie tlaku: ÁNO	1
Stylus 207	Kompatibilný s Tabletom 207 Technológia: aktívna Bluetooth: ÁNO Vymeniteľný hrot: ÁNO Rozpoznanie tlaku: ÁNO	6
Púzdro na tablet 207	Kompatibilné s Tablet 207 Typ puzdra: zatváracie puzdro Pružnosť/tuhosť puzdra: tvrdé Materiál: plast	6
Externý box pre disk	Podporovaný formát diskov: 2.5" Externé konektory: USB-A / USB-C Externé rozhranie: Min. USB 3.0	1
Mobilný telefón	Uhlopriečka displeja: 5.5"	1

100	<p>Typ displeja: IPS  Rozlíšenie displeja: 1440x720  Počet jadier procesora: min. 4  Procesor: min. Mediatek MT6761D  Pamäť: min. RAM: 3 GB  Interná pamäť: min. 32 GB  MicroSD: min. 100GB  Zadný fotoaparát: min. 13 Mpx (f/2)  Predný fotoaparát: min. 5Mpx  GPS: ÁNO  NFC: ÁNO  LTE: ÁNO  Jack (3.5mm): ÁNO  USB micro: ÁNO  Dual SIM + pamäťová karta: ÁNO  Nárazuodolný: ÁNO  Neblokovaný: ÁNO  Rýchle nabíjanie: ÁNO  Batéra: min. 4200 mAh  Operačný systém: min. Android 10</p>	
Mobilný telefón 210	<p>Operačný systém: min. Android 11  Pamäť RAM / ROM : min. 8GB / 128GB  Počet jadier procesora: 8  Frekvencia procesora: min. 4 GHz  Displej: max. 6,55“, 90 Hz, najlepšie AMOLED  Rozlíšenie: min. 1080 × 2400  Podpora 5G: ÁNO  Konektivita: Bluetooth 5.2, Wi-Fi, NFC  Formát SIM karty: Dual Nano SIM, hybridný  Hlavný fotoaparát: min. 64 Mpx, f/1.79, 3×  Predný fotoaparát: min. 20 Mpx f/2.24  Batéria: vymeniteľná, min. 4250 mAh  Rozmery: max. 161mm × max. 76mm × max. 7mm  Hmotnosť: max. 160g  Konektor: USB-C, 33 W  AnTuTu Benchmark: min. 520 000  Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO  Slot na pamäťovú kartu microSD: ÁNO  Audio jack alebo redukcia na 3,5 mm audio jack v balení: ÁNO  Špeciálna zadná strana proti odtlačkom : ÁNO  Displej a režimy na ochranu zraku: ÁNO  Farba: preferovaná čierna</p>	1
Taška na notebook 101	<p>Uhlopriečka notebooku: max. 15,6"  Farba: preferovaná čierna alebo iná tmavá farba  Funkcie: s osobitnou kapsou na nabíjačku, myš a káble</p>	1
Monitor 208	<p>Uhlopriečka: 37,5"  Typ rozlíšenia: Quad HD  Rozlíšenie: 3840 x 1600 px  Typ panela: IPS  Obnovovacia frekvencia: min. 60 Hz  Odozva: max. 5 ms  Maximálny jas: 300 cd/m2</p>	1

	<p>Povrch displeja: Antireflexný  Pomer strán: 21:9  Konštrukcia: Prehnutá  DisplayPort: min. 1  HDMI 2.0: min. 2  USB-C: min. 1  USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0): min. 1  USB: min. 4  Reproduktory: ÁNO  Filter modrého svetla: ÁNO  Obraz v obraze (PiP): ÁNO  VESA prichytenie: 100×100  Hmotnosť: max. 12,5 kg</p>	
Monitor 208_2	<p>Uhlopriečka: 27"  Rozlíšenie: 1920x1080  Display: IPS  Pomer strán: 16:9  Obnovovacia frekvencia: min. 60HZ  Odozva: max. 5ms  Kontrastný pomer: 80M:1  HDMI: min. 1  VGA: min. 1  Flicker-Free: ÁNO  Farba rámu: preferovaná biela</p>	3
Tlačiareň 204	<p>Typ tlačiarne: multifunkčná  Technológia tlače: atramentová  Farebná tlačiareň: farebná  Formát papiera: A4, A5, A6  AirPrint: ÁNO  Automatická obojstranná tlač (duplex): ÁNO Kopírovanie a skenovanie: ÁNO  Oddelené farebné náplne: ÁNO  Rýchlosť tlače (čiernobielo): min. 22 str./min.  Rýchlosť tlače (farebne): min. 18 str./min  Pripojenie: usb, wifi  Výška: max. 235 mm  Hĺbka: 340 – 345 mm  Šírka: max. 460 mm</p>	1
Tlačiareň 205	<p>Farba tlače: Farebná  Technológia tlače: Atramentová  AirPrint: ÁNO  Automatická obojstranná tlač (duplex): ÁNO  Kopírovanie a skenovanie: ÁNO  Pripojenie: USB, WiFi  Formáty papiera: A4, A5, A6  Rozlíšenie plochého skenera: min 1200 x 1200 DPI  Rozlíšenie tlače: min 4800 x 1200 DPI  Rýchlosť tlače čiernobielo: 10 str./min.  Rýchlosť tlače farebne: 7 str./min.  Vstupný zásobník: min 100 listov  Doba tlače prvej strany (čb tlač) 18 s  Výstupný zásobník: min 25 listov</p>	1

	<p>Počet farieb: 4  Výška: max 133 mm  Hĺbka: max 512 mm  Šírka: max 433 mm  Hmotnosť: max 5,5 kg  Balenie obsahuje aj atramentové kazety a napájací kábel</p>	
Tlačiareň 206	<p>Technológia tlače: Atramentová  Farba tlače: Farebná  Wi-Fi: ÁNO  Ethernet: ÁNO  Automatická obojstranná tlač: ÁNO  Doplniteľné atramentové zásobníky: ÁNO  Kopírovanie: ÁNO  Skenovanie: ÁNO  Tlač fotografií: ÁNO  Rozlíšenie tlače: Min. 4800 x 1200 dpi  Rýchlosť tlače čiernobielo - ESAT: Min. 13 obr./min  Rýchlosť tlače farebne – ESAT: Min. 6 obr./min  Bezokrajová tlač: ÁNO  Podporované typy papiera: Obyčajný papier, Fotografický papier, Obálka  Podporované formáty papiera: A4, A5, A6, B5  Podporovaná dĺžka papiera: Min. rozsah 89 – 676 mm  Podporovaná šírka papiera: Min. rozsah 55 – 215,9 mm  Typ skenera: plochý skener  Rozlíšenie skenera: Min. 1200 x 2400 dpi  Rýchlosť skenovania: Max. 3,5 ms/riadok  Maximálna veľkosť skenovaného dokumentu: Min. A4  Pripojenie: Min. USB 3.0  Vstavaný displej: ÁNO  Podporované OS: Windows, MacOS, iOS, Android  Hmotnosť: Max. 8,5 kg  Šírka: Max. 450 mm  Hĺbka: Max. 400 mm</p>	1
Čítačka dokumentov + obal na čítčku dokumentov	<p>Veľkosť displeja: 6''  Typ: E-ink  Displej: Dotykový  Pamäť: min. 8 GB  Rozlíšenie: 1448x1072  Slovník: ÁNO  Podsvietenie: ÁNO  Predčítanie: ÁNO  Podpora PDF: ÁNO  Vodeodolný: ÁNO  Hmotnosť: max. 200g</p>	1
Myš 203	<p>Pripojenie: Bezdrôtová  Veľkosť: S alebo M  Rozhranie: USB, Bezdrôtový USB prijímač  Typ: Optická  Počet tlačidiel: 3  Tiché tlačidlá: ÁNO  Citlivosť: min. 600 DPI  Kompatibilita: Windows 11</p>	1

Myš 204	<p>Pripojenie: Bezdrôtová  Rozhranie: Bluetooth, USB, Bezdrôtový USB prijímač  Napájanie: USB  Určenie: Kancelárska  Vyhotovenie: Vertikálna  Citlivosť: min. 4 000 DPI  Technológia: Optická  Počet tlačidiel: min. 4  Funkcie tlačidiel: Zmena DPI</p>	1
Myš 205	<p>Pripojenie: Bezdrôtová  Rozhranie: Bezdrôtový USB prijímač  Určenie: Cestovná  Vyhotovenie: Vertikálna  Technológia: Optická  Počet tlačidiel: min. 6  Funkcie tlačidiel: Zmena DPI</p>	1
Digitálny kompaktný fotoaparát	<p>Rozmery maximálne: 110 x 65 x 45 mm  Hmotnosť maximálne: 350 g  Veľkosť snímača: 1"  Typ snímača: CMOS  Rozlíšenie snímača: min. 20 Mpx  Optická stabilizácia obrazu: ÁNO  Konektor 3,5 jack na externý mikrofón: ÁNO  Bluetooth: ÁNO  Wifi: ÁNO  Maximálne rozlíšenie videa: Ultra HD</p>	1
Slúchadlá 203	<p>Spôsob nasadenia: Cez ucho  Spôsob pripojenia: Bezdrôtové-Bluetooth 5.0, alebo káblové  Nabíjanie: USB-C  Dosah: aspoň 10 m  Menič: 40 mm  Frekvenčný rozsah: min. 4 Hz, max. 40000 Hz  Akustický tlak: 105 dB  Impedancia: max. 40 Ohm  Citlivosť: 105 dB/mW  Typ konektora: 3,5 mm jack (odnímateľný audiokábel)  Dĺžka kábla: min. 1,2 m  Hmotnosť: max 255 g  Aktívne potlačenie hluku: ÁNO  Mikrofón: ÁNO  Hi-Res: ÁNO  NFC: ÁNO  LDAC: ÁNO  Ovládanie hlasitosti na náušníku: ÁNO  Prijatie hovoru a možnosť telefonovanie: ÁNO  Duálny snímač hluku: ÁNO  Aplikácia na ovládanie okolitého zvuku: ÁNO  Technológia Edge-AI (umelá inteligencia) na vylepšené rozlíšenie digitálnych súborov v reálnom čase: ÁNO</p>	2

	<p>Speak-to-Chat (pozastavenie hudby pri prehovorení): ÁNO</p> <p>Rozpoznávanie často navštevovaných miest a automatické prispôsobenie zvukového nastavenia podľa miesta: ÁNO</p> <p>Hlasový asistent: ÁNO</p> <p>Rýchle dobíjanie: ÁNO</p> <p>Súčasťou balenia má byť aj puzdro na prenášanie, audiokábel, zástrčkový adaptér pre použitie v lietadle, USB-C kábel</p>	
--	---	--