

bezdrátová klávesnice	
Oblast	Požadavek
Obecné	bezdrátová klávesnice kompatibilní s operačním systémem macOS
Lokalizace	CZ
Vlastnosti	Nízkoprofilové membránové klávesy Bluetooth Numerická klávesnice
Barva	bílá
Příslušenství	USB kabel s konektorem Lightning
Záruka	základní záruka
Počet kusů celkem:	1
Předpokládaná cena	3130 Kč bez DPH/ks

Všechny jednotlivé položky musí v okamžiku dodání tvořit ucelený, funkční a plně kompatibilní systém připraven k okamžitému použití.

V případě nedodržení této podmínky plynou sankce se smlouvy.

Notebook

Oblast	Požadavek
Obecné	notebook kompatibilní s operačními systémy Windows, Linux
Procesor	passmark min. 15000 bodů (dle www.cpubenchmark.net) k 2.7.2021 podpora SSE4.2,AVX2, Virtualizace min. 8 jader, 16 vláken Podpora paměti až DDR4-2933 Mhz Podpora min. 16 PCIe linek
Integrovaná grafická karta	podpora OpenGL min. 4.5 a DirectX min. 12 podpora rozlišení min. 3840 × 2160@60Hz
Grafická karta	Paměť min. 16GB GDDR6 Podpora DirectX 12.2, OpenGL 4.6, Vulkan 1.2, CUDA 8.6 Možnost připojení až 4 monitorů
Paměť	kapacita min. 64 GB
Display	Rozlišení 3840x2160px (4K UHD)
	uhlopříčka 17-20"
	OLED panel
	lesklý
	Obnovovací frekvence min. 60Hz
Úložiště	NVMe PCIe 3.0 SSD
	kapacita min. 500 GB
Komunikace	WiFi 6 (ax)
	BlueTooth verze min. 5.1
Multimédia	čtečka paměťových karet
	HD webkamera s mikrofonom
	výstup na sluchátka a na mikrofón
	reproduktory
Konektivita	RJ-45 1Gbit ethernet
	min 1x Mini-DP 1.4
	min. 3x USB-A 3.2
	min. 1x Thunderbolt 3 (nemusí mít power delivery)
	min. 1x HDMI 2.0
Bezpečnost	EraseDisk
	TPM 2.0
	čtečka otisků prstů
	Kensington
Klávesnice	podsvícená, CZ lokalizace
Software	bezOS/Ubuntu/Tuxedo OS
Příslušenství	
	EU napájecí adaptér + přívodní kabel, originální od výrobce notebooku
Váha notebooku	do 2 kg v dané konfiguraci (bez adaptéru)

Baterie	Kapacita min. 73Wh
Záruka	základní záruka
Počet kusů celkem:	1

Předpokládaná cena

42 800 Kč bez DPH/ks

Všechny jednotlivé položky musí v okamžiku dodání tvořit ucelený, funkční a plně kompatibilní systém připraven k okamžitému použití.
V případě nedodržení této podmínky plynou sankce se smlouvy.

Notebook	
Oblast	Požadavek
Obecné	notebook kompatibilní s operačními systémy Windows, Linux
Procesor	passmark min. 12000 bodů (dle www.cpubenchmark.net) k 2.7.2021 podpora SSE4.2, AVX2, Virtualizace min. 6 jader, 12 vláken Podpora paměti DDR4-2933 Mhz Podpora min. 16 PCIe linek
Integrovaná grafická karta	podpora OpenGL min. 4.5 a DirectX min. 12 podpora rozlišení min. 3840 × 2160@60Hz
Grafická karta	Paměť min. 6GB GDDR6 Podpora DirectX 12.2, OpenGL 4.6, Vulkan 1.2, CUDA 8.6
Paměť	kapacita min. 16 GB
Display	Rozlišení 1920x1080px (1080p)
	uhlopříčka 15,6"
	IPS min. 144Hz
	Matný
Úložiště	Svítivost min. 300 nitů
	NVMe PCIe SSD min. 500 GB Volný slot pro disk M.2 PCIe
Komunikace	WiFi 6 (ax)
	BlueTooth verze min. 5.1
Konektivita	RJ-45 1Gbit ethernet
	min 2x USB-A 3.2 nebo vyšší
	min 2x USB-C
	1x HDMI 2.0 3,5mm combo audio jack
Klávesnice	podsvícená, CZ lokalizace
Software	Windows 10
Příslušenství	EU napájecí adaptér + přívodní kabel, originální od výrobce notebooku
Váha notebooku	do 2 kg v dané konfiguraci (bez adaptéru)
Záruka	základní záruka
Počet kusů celkem:	1

Předpokládaná cena

25 600 Kč bez DPH/ks

Všechny jednotlivé položky musí v okamžiku dodání tvořit ucelený, funkční a plně kompatibilní systém připraven k okamžitému použití.

V případě nedodržení této podmínky plynou sankce se smlouvy.

Dokovací stanice

Oblast	Požadavek
Obecné	Dokovací stanice
Kompatibilita	Thunderbolt 3
	Windows
	Linux
Připojení	min. 2x HDMI 2.0
	min. 2x DisplayPort 1.4
	min. 1x thunderbolt 3 upstream (připojení pc) a min. 1x thunderbolt 3 downstream (připojení thunderbolt 3 příslušenství do docku)
	min. 5 x USB 3.1 (min. 1 nabíjecí)
	3,5mm jack (combo-port)
	1x (RJ45) 10/100/1000 MBit/s možnost zamknutí zámkem Kensington
Příslušenství	originální napájecí kabel
	originální napájecí adaptér min. 135W
	originální Thunderbolt propojovací kabel
Záruka	základní záruka
Počet kusů celkem:	1

Předpokládaná cena 6700 Kč bez DPH/ks

Všechny jednotlivé položky musí v okamžiku dodání tvořit ucelený, funkční a plně kompatibilní systém připraven k okamžitému použití.

V případě nedodržení této podmínky plynou sankce se smlouvy.

širokoúhlý display

Oblast	Požadavek
Obecné	Velkoformátový širokoúhlý display s nastavitelnou výškou
Technické provedení	možnost VESA montáže
Úhlopříčka	Min. úhlopříčka zobrazovací plochy 49"
Technologie	HDR
Podsvícení	IPS LED
Nativní rozlišení	5120 × 1440 px (Quad HD)
Poměr stran	32.9
Doba odezvy	max. 5 ms
Jas	min. 350 cd/m ²
Kontrast typicky / dynamicky	min. 1000:1
Obnovovací frekvence	min. 60 Hz
Konektory	min. 1x HDMI 1.4; 1x DP 1.4; USB-C Sluchátkový výstup
Reproduktory	ano
Hmotnost	max. 15.5 kg
Spotřeba monitoru	max. 80 W
Záruka	Základní
Počet kusů celkem:	1

Předpokládaná cena **24650 Kč bez DPH/ks**

Všechny jednotlivé položky musí v okamžiku dodání tvořit ucelený, funkční a plně kompatibilní systém připraven k okamžitému použití.

V případě nedodržení této podmínky plynou sankce se smlouvy.

Externí HDD	
Oblast	Požadavek
Obecné	Externí USB pevný disk
Kapacita	14TB (14000GB)
Rozhraní	USB 3.2 Gen 1 nebo novější
	min 2x USB 3.0 hub
Kompatibilita	Linux, Windows, macOS
Rychlost čtení	min. 160MB/s
Rozměry disku	3,5"
Hmotnost	max. 1,5kg
Záruka	základní záruka
Počet kusů celkem:	1
Předpokládaná cena	10 700 Kč bez DPH/ks

Všechny jednotlivé položky musí v okamžiku dodání tvořit ucelený, funkční a plně kompatibilní systém připraven k okamžitému použití.

Redukce

Oblast	Požadavek
Obecné	USB redukce pro připojení kamery k počítači
Připojení	USB 3.2 Gen 1 (k počítači) nebo novější
Výkon	HDMI 1.4 (do adapteru) nebo novější
Vlastnosti	Podpora rozlišení 4K@30
Záruka	základní záruka
Počet kusů celkem:	1

Předpokládaná cena 2150 Kč bez DPH/ks

Všechny jednotlivé položky musí v okamžiku dodání tvořit ucelený, funkční a plně kompatibilní systém připraven k okamžitému použití.
V případě nedodržení této podmínky plynou sankce se smlouvy.

HDD	
Oblast	Požadavek
Obecné	interní 3,5" pevný disk do počítače
Kapacita	2TB
Rozhraní	SATA III
Rychlost otáček	5400 ot/min
Vyrovnávací paměť	min. 64 MB
Funkce	Advanced Format (AF)
Technologie zápisu	CMR
Záruka	základní záruka
Počet kusů celkem:	1
Předpokládaná cena	1520 Kč bez DPH/ks

Všechny jednotlivé položky musí v okamžiku dodání tvořit ucelený, funkční a plně kompatibilní systém připraven k

Mobilní telefon

Oblast	Požadavek
Obecné	mobilní telefon kompatibilní se systémem Apple iOS
	Voděodolnost dle IP67
	materiál šasí - slitina kovu
Paměť	interní úložiště kapacity min. 64GB
	operační paměť min. 3GB (RAM)
Komunikace	stereofonní reproduktory
	stereofonní mikrofony
Display	IPS LCD, svítivost min. 625 nitů
	uhlopříčka max. 4.7"
	rozlišení min. 750x1300px
Konektivita	Mobilní síť GSM/CDMA/HSPA/EVDO/LTE NFC GPS s podporou A-GPS a GLONASS Bluetooth min. 5.0 LE s podporou A2DP dual-band WiFi 6 (ax)
Přední kamera	rozlišení min. 7 MPx, clona max. f/2.2,HDR, Videozáznam 1080p@30
Hlavní kamera	rozlišení min. 12 MPx, clona max. f/1.8 technologie ostření PDAF Optická stabilizace obrazu, HDR Videozáznam se stereo zvukovou stopou Videozáznam 4K@60, 1080p@240
Senzory	snímač otisku prstu snímač zrychlení (akcelerometr) gyroskop kompas barometr
Baterie	kapacita min. 1800mAh bezdrátové nabíjení Qi rychlé nabíjení 18W
Příslušenství	napájecí adaptér + přívodní kabel, originální od výrobce telefonu
Software	iOS
Rozměry	max. hloubka 8mm
Váha	max. 150g bez adapteru
Barva	černá
Záruka	základní záruka
Počet kusů celkem:	1

Předpokládaná cena 10730 Kč bez DPH/ks

Všechny jednotlivé položky musí v okamžiku dodání tvořit ucelený, funkční a plně kompatibilní systém připraven k okamžitému použití.

V případě nedodržení této podmínky plynou sankce se smlouvou.

Mobilní telefon

Oblast	Požadavek
Obecné	mobilní telefon kompatibilní se systémem Apple iOS
	Voděodolnost dle IP67
	materiál šasí - slitina kovu
Paměť	interní úložiště kapacity min. 64GB
	operační paměť min. 3GB (RAM)
Komunikace	stereofonní reproduktory
	stereofonní mikrofony
Display	IPS LCD, svítivost min. 625 nitů
	uhlopříčka max. 4.7"
	rozlišení min. 750x1300px
Konektivita	Mobilní síť GSM/CDMA/HSPA/EVDO/LTE NFC GPS s podporou A-GPS a GLONASS Bluetooth min. 5.0 LE s podporou A2DP dual-band WiFi 6 (ax)
Přední kamera	rozlišení min. 7 MPx, clona max. f/2.2,HDR, Videozáznam 1080p@30
Hlavní kamera	rozlišení min. 12 MPx, clona max. f/1.8 technologie ostření PDAF Optická stabilizace obrazu, HDR Videozáznam se stereo zvukovou stopou Videozáznam 4K@60, 1080p@240
Senzory	snímač otisku prstu snímač zrychlení (akcelerometr) gyroskop kompas barometr
Baterie	kapacita min. 1800mAh bezdrátové nabíjení Qi rychlé nabíjení 18W
Příslušenství	napájecí adaptér + přívodní kabel, originální od výrobce telefonu
Software	iOS
Rozměry	max. hloubka 8mm
Váha	max. 150g bez adapteru
Barva	černá
Záruka	základní záruka
Počet kusů celkem:	1

Předpokládaná cena 10730 Kč bez DPH/ks

Všechny jednotlivé položky musí v okamžiku dodání tvořit ucelený, funkční a plně kompatibilní systém připraven k okamžitému použití.

V případě nedodržení této podmínky plynou sankce se smlouvou.

Adapter

Oblast	Požadavek
Obecné	Adapter s podporou rychlého nabíjení
Připojení	USB-C 20W+ USB-A 18W
Funkce	podpěťová a přepěťová ochrana
Záruka	základní záruka
Počet kusů celkem:	2

Předpokládaná cena 495 Kč bez DPH/ks

Všechny jednotlivé položky musí v okamžiku dodání tvořit ucelený, funkční a plně kompatibilní systém připraven k okamžitému použití.
V případě nedodržení této podmínky plynou sankce se smlouvy.

Kabel

Oblast	Požadavek
Obecné	Propojovací usb kabel
Konektory	USB-A Lightning
Podpora	nabíjení až 2A
Délka	1m
Zakončení kabelu	rovné
Počet kusů celkem:	2

Předpokládaná cena 113 Kč bez DPH/ks

Všechny jednotlivé položky musí v okamžiku
dodání tvořit ucelený, funkční a plně
kompatibilní systém připraven k okamžitému

Kabel

Oblast	Požadavek
Obecné	Propojovací usb kabel
Konektory	USB-C Lightning
Podpora	nabíjení až 4A (20W)
Délka	2m
Zakončení kabelu	rovné
Počet kusů celkem:	2

Předpokládaná cena 190 Kč bez DPH/ks

Všechny jednotlivé položky musí v okamžiku
dodání tvořit ucelený, funkční a plně
kompatibilní systém připraven k okamžitému

Adapter

Oblast	Požadavek
Obecné	Adapter pro napájení notebooků s USB-C PowerDelivery
Připojení	USB-C
Výkon	min. 65 W
Barva	černá/bílá
Záruka	základní záruka
Počet kusů celkem:	2

Předpokládaná cena 413 Kč bez DPH/ks

Všechny jednotlivé položky musí v okamžiku dodání tvořit ucelený, funkční a plně kompatibilní systém připraven k okamžitému použití.

V případě nedodržení této podmínky plynou sankce se smlouvy.

Redukce

Oblast	Požadavek
Obecné	Redukce pro 3,5mm audio jack do lightning
Konektory	Lightning (male) jack 3,5mm (female)
Zakončení kabelu	rovné
Počet kusů celkem:	1

Předpokládaná cena 240 Kč bez DPH/ks

Kryt

Oblast	Požadavek
Obecné	Kryt na mobilní telefon Apple iPhone SE(2020)
Materiál	Polyuretan, transparentní
Vlastnosti	Výřezy pro konektory a tlačítka
Počet kusů celkem:	1

Předpokládaná cena 160 Kč bez DPH/ks

Adapter

Oblast	Požadavek
Obecné	bezdrátový adapter s podporou rychlého nabíjení
Příslušenství	přívodní kabel k adapteru, nabíjecí stojánek
Funkce	ochrany: proti zkratu, přetížení, přehřátí a přepětí certifikace Qi, CE, EMC, RoHS detekce cizích objektů FOD bezdrátové nabíjení 10W 2 nabíjecí cívky
Záruka	základní záruka
Počet kusů celkem:	2

Předpokládaná cena 396 Kč bez DPH/ks

Všechny jednotlivé položky musí v okamžiku dodání tvořit ucelený, funkční a plně kompatibilní systém připraven k okamžitému použití.
V případě nedodržení této podmínky plynou sankce se smlouvy.