

Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky

Predmet zákazky: „Výpočtová technika pre Dopravný úrad“

Predmetom zákazky je dodanie novej výpočtovej techniky v zmysle nižšie uvedenej špecifikácie:

18 ks nových PC zostáv nasledovnej minimálnej špecifikácie:

Prenosný počítač (notebook)	Požadovaná technická špecifikácia (minimálne hodnoty parametrov)	Návrh uchádzača
Obchodný názov a part number:	-	Dell Latitude 5540
Procesor :	min. 15323 bodov, min. 10 jadra, min. 12 vlákien, min. 12MB cache, min.frekvencia 1.2GHz, podpora vzdialenej správy	17 110 bodov, 10 jadier, 12 vlákien. 12MB cache, frekvencia 1.2GHz, podpora vzdialenej správy
Pamäť :	min. 16 GB, DDR4 3200Hz, rozšíriteľná min. na 64GB, min. 1 voľný slot	16 GB, DDR4 3200Hz, rozšíriteľná na 64GB, 1 voľný slot
Pevný disk :	min. 512 GB SSD M.2 PCIe NVMe TLC	512 GB SSD M.2 PCIe NVMe TLC
Grafický adaptér :	integrovateľný v CPU s integrovaným výstupom HDMI + min. 2x Thunderbolt 4 s možnosťou zobrazovania naraz na min. 1 internom displeji + 3 externých monitoroch	integrovateľný v CPU s integrovaným výstupom HDMI + 2x Thunderbolt 4 s možnosťou zobrazovania naraz na 1 internom displeji + 3 externých monitoroch
Display :	15.6" FullHD 1920x1080, 16:9, IPS, jas min. 250 nitov, matný, antireflexný	15.6" FullHD 1920x1080, 16:9, IPS, jas 250 nitov, matný, antireflexný
Zvukový adaptér :	integrovateľný so vstavanými stereo reproduktormi, so zabudovaným mikrofónom	integrovateľný so vstavanými stereo reproduktormi, so zabudovaným mikrofónom
Kamera :	integrovateľná min. 720p HD s HW clonou šošovky zabudovanou priamo v ráme displeja	integrovateľná 720p HD s HW clonou šošovky zabudovanou priamo v ráme displeja
Sieťové adaptéry :	integrovateľný s rýchlosťami 10/100/1000 Mbps, RJ-45, WiFi 6 802.11ax s Bluetooth min. 5.0,	integrovateľný s rýchlosťami 10/100/1000 Mbps, RJ-45, WiFi 6 802.11ax s Bluetooth 5.0,
Vstupno-výstupné porty :	min. 2x Thunderbolt 4 (s funkciou DisplayPort, dokovania a nabíjania notebooku) + min. 2x USB-A 3.2 + min. 1x natívny HDMI 2.0 (bez redukcií), 1x combo jack, 1x integrovaná microSD čítačka, 1x natívny RJ45, 1x integrovaná čítačka "smart CARD" s podporou SK OP,	2x Thunderbolt 4 (s funkciou DisplayPort, dokovania a nabíjania notebooku) + 2x USB-A 3.2 + 1x natívny HDMI 2.0 (bez redukcií), 1x combo jack, 1x integrovaná microSD čítačka, 1x natívny RJ45, 1x integrovaná čítačka "smart CARD" s podporou SK OP,

Bezpečnosť :	diskrétny TPM čip v2.0, možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu, možnosť zaheslovať prístup na disk, podpora vzdialenej správy od výrobcu procesora (remote system management), integrovaná čítačka odtlačkov prstov	diskrétny TPM čip v2.0, možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu, možnosť zaheslovať prístup na disk, podpora vzdialenej správy od výrobcu procesora (remote system management), integrovaná čítačka odtlačkov prstov
Fyzické zabezpečenie :	integrovaný slot na pripojenie bezpečnostného zámku typu Kensington	integrovaný slot na pripojenie bezpečnostného zámku typu Kensington
Batéria a zdroj :	integrovaná min. 54Wh zdroj USB-C min. 65W	integrovaná 54Wh zdroj USB-C 65W
Prevedenie :	štandardné kancelárske, notebook spĺňajúci MIL-STD-810H, max. váha 1,62kg	štandardné kancelárske, notebook spĺňajúci MIL-STD-810H, váha 1,613kg
Klávesnica:	integrovaná podsvietená klávesnica s SK popisom kláves s US znakmi so samostatnou numerickou časťou, odolná voči poliatiu tekutinou	integrovaná podsvietená klávesnica s SK popisom kláves s US znakmi so samostatnou numerickou časťou, odolná voči poliatiu tekutinou
Myš:	integrované duálne polohovateľné dotykové zariadenie (touchpad)	integrované duálne polohovateľné dotykové zariadenie (touchpad)
Operačný systém:	min. Windows 11 PRO SK 64 SK, predinštalovaný výrobcom s platnou licenciou	Windows 11 PRO SK 64 SK, predinštalovaný výrobcom s platnou licenciou
Ovládače:	stiahnuteľné zdarma z domovskej stránky výrobcu zariadenia	stiahnuteľné zdarma z domovskej stránky výrobcu zariadenia
Záručná doba:	min. 3 roky v mieste inštalácie s odozvou najneskôr do 24 hodín garantované výrobcom zariadenia	3 roky v mieste inštalácie s odozvou najneskôr do 24 hodín garantované výrobcom zariadenia
Certifikát:	platný EnergyStar min. 8.0 + EPEAT Gold	EnergyStar 8.0 + EPEAT Gold
Vyhlásenie o zhode:	vyžaduje sa, potvrdené výrobcom zariadenia	potvrdené výrobcom zariadenia
LCD monitor	Požadovaná technická špecifikácia (minimálne hodnoty parametrov)	Návrh uchádzača
Obchodný názov a part number:	-	Dell C2723H
Uhlopriečka displeja:	min. 27", 60 Hz	27", 60 Hz
Úprava panela:	IPS, matný, antireflexný, LED podsvietenie	IPS, matný, antireflexný, LED podsvietenie

Rozlíšenie:	1 920 × 1 080, 16:9	1 920 × 1 080, 16:9
Zobrazovací uhol:	178° horizontálne, 178° vertikálne	178° horizontálne, 178° vertikálne
Pomer kontrastu:	1 000 : 1	1 000 : 1
Odozva:	Fast mode: 5ms, Normal: 8ms	Fast mode: 5ms, Normal: 8ms
Porty:	1 x DisplayPort version 1.2 (HDCP 1.4) 1 x HDMI port version 1.4 (HDCP 1.4) 1 x DisplayPort (Out) with MST 1 x USB Type-B (USB3.2 Gen1) upstream port 2 x SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) downstream port 2 x SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) downstream port with BC1.2 charging capability at 2A (maximum) 1 x 3.5mm headphone jack	1 x DisplayPort version 1.2 (HDCP 1.4) 1 x HDMI port version 1.4 (HDCP 1.4) 1 x DisplayPort (Out) with MST 1 x USB Type-B (USB3.2 Gen1) upstream port 2 x SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) downstream port 2 x SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) downstream port with BC1.2 charging capability at 2A (maximum) 1 x 3.5mm headphone jack
Stojan:	náklon min. -5°/+21°, VESA 100x100 mm, výškové nastavenie min. 150mm, pivot -90°/+90°, otočenie -45°/+45°	náklon -5°/+21°, VESA 100x100 mm, výškové nastavenie 150mm, pivot -90°/+90°, otočenie -45°/+45°
Záruka :	3 roky výmenou kus za kus v servisnom stredisku	3 roky- výmena kus za kus v servisnom stredisku
Klávesnica, myš (Wireless Combo set SK)	Požadovaná technická špecifikácia (minimálne hodnoty parametrov)	Návrh uchádzača
Obchodný názov:	-	Dell KM5221W
Parametre:	Bezdrôtová klávesnica a myš od rovnakého výrobcu ako NB	Bezdrôtová klávesnica a myš od rovnakého výrobcu ako NB
Klávesnica:	layout: SK	layout: SK
Myš:	min. 1000, max 4000 dpi, optická	1000, max 4000 dpi, optická
Záruka :	min. 1 rok v servisnom stredisku	1 rok v servisnom stredisku

V Bratislave dňa 13.12.2023

.....
Ing. Martin Hakulin