**Príloha č.1 Špecifikácia notebookov**

|  |
| --- |
| **Notebook**  |
| **Názov** | **Požadované parametre pre 1 zariadenie** |
| **Procesor** | Najnovšej generacie na trhu, min. 2 fyzické jadrá (aspoň 4 logické); minimálne skóre 6000 podľa PassMark CPU benchmark |
| **Pamäť** | min. 16 GB 2400MHz; s možnosťou rozšírenia min. na 32 GB, 1 voľný slot, DDR4 |
| **Pevný disk** | min. 256 GB SSD M.2 PCIe NVMe s hardwarovým kryptovaním dát |
| **Optická jednotka** | bez mechaniky |
| **Displej** | 14’’ (rozlíšenie aspoň 1920x1080) IPS, matný, min. 250 nitov, 720p HD webkamera |
| **Grafická karta** | Integrovaná |
| **Sieťová karta** | integrovaná aspoň 1Gb (RJ45), WiFi ac/b/g/n, Bluetooth min 4.1 |
| **Špecifické porty** | min. 3 x USB 3.1, min. VGA + mini DisplayPort, dokovací konektor - nie USB ani iny kabel, čítačka pamäťových kariet SD |
| **Príslušenstvo** | Taška od rovnakého výrobcu ako NB, Set USB klávesnica + USB opticka myš od rovnakeho vyrobcu |
| **Klávesnica + myš** | vode odolná klávesnicaduálne polohovacie zariadenie s funkciou touchpad + pointstick |
| **Výdrž batérie** | min. 14 hod. pri úspornom režime, min. 48 Wh |
| **Hmotnosť** | max. 2,1 kg |
| **Bezpečnosť** | Integrovaný diskretny TPM čip 2.0, kovové pánty displeja, kensington slot, integrovana citacka odtlackov prstov, moznost vypnut vstupnovystupne porty v BIOSe |
| **Operačný systém** | Predinstalovany operačny systém (64bit) najnovsej verzie dostupnej na trhu - zabezpečená kompatibilita s prevádzkovaným prostredím, profesionálna verzia |
| **Záruka** | minimálne 3 roky, servis u zákazníka, dostupnosť originálnych náhradných dielov 5 rokov po nákupe |
| **Iné** | vyhlásenie o zhode od výrobcu, samostatne drivery stiahnutelne z domovskej stranky vyrobcu zariadenia, predinstalovany softver, ktory dokaze updatnut vsetky drivery zariadenia automaticky a z jedneho miesta |
| **Celkový počet požadovaných zariadení** | **30** |

|  |
| --- |
| **Dokovacia stanica** |
| **Názov** | **Požadované parametre pre 1 zariadenie** |
| **Funkcia** | Napájanie a dobíjanie notebooku |
| **Typ** | Dokovacia stanica kompatibilná s obstaravaným notebookom  |
| **Rozširujúce konektory** | 1x VGA, 1x DVI-D, 1x DisplayPort 1.2, min. 3x USB 2.0 + min. 3x USB 3.0, 1x RJ-45 (až 1000 Mbit/s), 1x 3,5 mm kombo slúchadlá/mikrofón, slot pre kensington |
| **Výkon napájacieho adaptéra** | Max. 65W |
| **Napájací adaptér** | Sučasťou balenia |
| **Periférie** | Set USB klávesnica + USB opticka myš od rovnakeho vyrobcu ako dokovacia stanica |
| **Záruka** | Min. 1 rok v servisnom stredisku |
| **Iné** | vyhlásenie o zhode od výrobcu |
| **Celkový počet požadovaných zariadení** | **30** |