

**Technická specifikace předmětu veřejné zakázky**

**1. Notebook typ 1 – 19 ks**

Display: velikost 11.0 – 12.0“, rozlišení minimálně 1366x768, LED podsvícení, dotykový displej, technologie displeje IPS, nebo jiný s širokými pozorovacími úhly  
Procesor Passmark CPU > 2650 bodů (www.passmark.com) TDP 15W a lepší  
Paměť 1x4GB RAM DDR3 nebo větší kapacita  
Disk HDD 500GB 5400rpm, nebo 128GB SSD  
Grafická karta: integrovaná  
Optická mechanika: není požadována  
Komunikace: wi-fi 802.11 B,G,N, minimálně, Bluetooth 4.0 minimálně  
Rozšiřující konektory: USB 3.0 minimálně. 1x; USB 2.0 minimálně 1x, 1x; konektor na sluchátka/mikrofon, 1x;HDMI, čtečka paměťových karet  
Operační systém: Windows 64bit (Mohou být systémy 7, nebo 8 (8.1), nebo 10)  
Klávesnice: CZ  
Polohovací zařízení: touchpad – vícedotykový  
Baterie: výdrž alespoň 6hodin  
Webkamera: ANO  
Maximální hmotnost: 1,5kg  
Maximální rozměry (V x Š x H): 25mm x 310mm x 220mm  
Záruka: minimálně 24 měsíců - oprava následující pracovní den u zákazníka

**2. Stolní PC typ 1 – 30 ks**

Procesor Passmark CPU > 4700 bodů (www.passmark.com)  
Paměť 1x8GB RAM DDR4 nebo větší kapacita  
Disk HDD 128GB SS  
D M.2 PCIe + možnost rozšířit PC o další HDD typu SATA 2.5“  
Grafická karta: integrovaná  
Optická mechanika: není požadována  
Komunikace: 10/100/1000 Gigabit Ethernet RJ45  
Rozšiřující konektory: USB 3.0 minimálně. 6x; USB Type-C minimálně. 1x; konektor na sluchátka/mikrofon, 1x;VGA minimálně, min 1x;HDMI.1x  
Zabezpečení: TPM čip  
Operační systém: Windows 7 64bit PRO (Mohou být systémy i WIN 8 (8.1), nebo WIN 10, je však nutné, aby podporovaly downgrade na Windows 7)  
Klávesnice: CZ – barva černá, nebo černo-stříbrná  
Polohovací zařízení: Myš – běžný standard, barva černá, nebo černo-stříbrná  
Záruka: minimálně 36 měsíců - oprava následující pracovní den u zákazníka  
Maximální rozměry: VxŠxH 50mmx200mmx200mm

**3. Notebook typ 2 – 5 ks (vč. 5ks port replikátor)**

Display: velikost 14.0 – 14.9“, rozlišení minimálně 1366x768, LED podsvícení, matný display  
Procesor Passmark CPU > 3500 bodů (www.passmark.com)  
Paměť 1x4GB RAM DDR4 nebo větší kapacita  
Disk HDD 500GB 7200rpm, nebo 180GB SSD, může být i lepší  
Grafická karta: integrovaná  
Optická mechanika: není požadována  
Komunikace: wi-fi 802.11 B,G,N, minimálně, Bluetooth 4.0 minimálně, LAN 10/100/1000 RJ45  
Rozšiřující konektory: USB 3.0 minimálně. 3x; 1x; konektor na sluchátka/mikrofon, 1x;VGA + jeden jiný konektor pro přenos obrazového výstupu (HDMI nebo Display Port), čtečka paměťových karet, konektor pro dokovací stanici  
Zabezpečení: čtečka otisku prstů  
Operační systém: Windows 64bit PRO (Mohou být systémy 7, nebo 8 (8.1), nebo 10)  
Klávesnice: CZ, podsvícená  
Polohovací zařízení: touchpad – vícedotykový  
Baterie: výdrž alespoň 8 hodin  
Webkamera: ANO  
Maximální hmotnost: 2,6kg

## **Příloha č. 1 ZD „Obměna výpočetní techniky“**

Maximální rozměry (V x Š x H): 28mm x 345mm x 240mm

Port Replikátor: Připojení na přes port dokovací stanice výrobce, minimálně 4x USB, 1xLAN (RJ45), HDMI, nebo Display Port, Audio konektor.

Záruka: minimálně 36 měsíců - oprava následující pracovní den u zákazníka

### **4. Notebook typ 3 – 1 ks**

Display: velikost 14.0 – 14.9“, rozlišení minimálně FULL HD, antireflexní

Procesor Passmark CPU > 4000 bodů (www.passmark.com)

Paměť 8GB RAM DDR3L nebo větší kapacita

Disk HDD SDD 256GB, může být i vyšší kapacita

Grafická karta: integrovaná + samostatná GPU > 1000bodů (www.passmark.com)

Optická mechanika: není požadována

Komunikace: wi-fi 802.11A,B,G,N,AC minimálně, Bluetooth 4.0 minimálně, LAN 10/100/1000 RJ45

Rozšiřující konektory: USB 3.0 minimálně. 2x; USB 2.0 1x, konektor na sluchátka/mikrofon, 1x HDMI, čtečka paměťových karet

Operační systém: Windows 64bit (Mohou být systémy 7, nebo 8 (8.1), nebo 10)

Klávesnice: CZ,

Polohovací zařízení: touchpad – vícedotykový

Baterie: výdrž alespoň 10 hodin

Webkamera: ANO

Maximální hmotnost: 2,3kg

Maximální rozměry (V x Š x H): 25mm x 350mm x 250mm

Záruka: minimálně 36 měsíců - oprava následující pracovní den u zákazníka