

Příloha č.2 - Technická specifikace zakázky „Nákup IT vybavení“

Jednotková cena všech položek musí být menší než 39 999,- Kč s DPH

1) Tablet: 3 ks

4jádrový procesor
displej 9,7“ multidotykový IPS, 2048x1536, hustota bodů 264 ppi
paměť min. 32 GB, operační paměť min. 2 GB
senzor gyro, senzor pohybu, senzor okolního osvětlení
2xwebkamera – přední, zadní, videosekvence až 1080p
bluetooth v.4, Wi-Fi (802.11 a/b/g/n/ac)
baterie Li-Pol s výdrží až 10 hodin (podle údajů výrobce)

záruka minimálně 1 rok

příslušenství – 4 ks ochranný kryt, který chrání přední i zadní část tabletu (možno použít i jako stojánek)

2) Počítač s monitorem a OS: 35 ks

osobní počítač minitower v minimální konfiguraci:

- procesor s benchmark skóre v hodnotě 15 156 bodů dle testu PassMark CPU
<http://www.cpubenchmark.net>, chipset INTEL Z370
- operační paměť minimálně 8 GB
- SSD pevný disk minimálně 480 GB
- tichý napájecí zdroj minimálně 350 W
- klávesnice USB
- myš USB
- 2x USB na přední straně, 4x USB na zadní straně
- OS 100% kompatibilní se současným SW školy a sítí s doménou
- monitor LCD 24“ rozlišení 1920x1080, 16:9, 1x VGA, 1x DVI
- záruka 3 roky na celou sestavu

3) Projektor: 1 ks

- projekční systém: technologie 3LCD, ultrakrátká projekce
- barevný světelný výstup minimálně 3 500 lumenů
- rozlišení WXGA 1280x800, 16:10
- projekční vzdálenost od 0,4 m
- rozhraní USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, HDMI vstup min. 2x, VGA vstup 2x, VGA výstup, LAN rozhraní, možnost připojení chytrého zařízení (tablet, telefon)
- záruka 3 roky

4) Projektor: 1 ks

- projekční systém: technologie 3LCD
- projekční vzdálenost od 1,7 m do 2,7 m
- rozlišení XGA 1024x768, 4:3
- barevný světelný výstup minimálně 4 000 lumenů
- rozhraní USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, HDMI vstup min. 2x, VGA vstup 2x, VGA výstup, LAN rozhraní, možnost připojení chytrého zařízení (tablet, telefon)
- záruka 3 roky

5) 3D tiskárna – stovebnice: 1 ks

- pracovní prostor min. 25x21x21 cm
- tisk z SD karty nebo z počítače přes USB
- tryska 0,4 mm
- výška vrstvy od 0,05 mm
- rychlost tisku 200+ mm/s
- plně automatická kalibrace tiskové plochy
- vyhřívaná podložka s kompenzací studených rohů
- bezúdržbová tisková plocha
- automatická kompenzace nepřesně složených os tiskové plochy
- podporované materiály: PLA, ABS, PET, HIPS, Flex PP, Ninjaflex, Laywood, Laybrick, Nylon, Bamboofill, Bronzefill, ASA, T-Glase, filamenty s uhlíkovým vláknem, polykarbonát, ...
- možnost upgradu na tisk rozdílnými materiály (až 5) současně
- záruka alespoň 2 roky na elektroniku

Za Gymnázium, Benešov, Husova 470 dne 30. 11. 2018

Mgr. Roman Hronek v.r., ředitel školy

