



Přehled plnění předmětu veřejné zakázky

Přírodovědné centrum Novobydžovsko - informační technologie

1) Set 3D virtuální reality, 2ks

Cena za jeden kus kompletního a vzájemně kompatibilního VR setu je max. 64 600 Kč vč. DPH

Jeden VR set je složen:

A) Brýle pro virtuální realitu, 1ks

AMOLED 3.5" s rozlišením 2880 x 1600 px

obnovovací frekvence min. 90 Hz

sluchátka s 3D prostorovým zvukem a zabudovaným zesilovačem

duální kamera

USB-C, Bluetooth

StreamVR Tracking, G-sensor, gyroskop, IPD sensor

např. HTC VIVE PRO

B) Stolní počítač + příslušenství, 1ks

Herní PC s výkonnou grafikou a procesorem

operační RAM min. 16 GB

USB, USB-C, HDMI

Wi-fi, SSD paměť o velikosti min. 1 TB

Bezdrátový set klávesnice a myši

OS Win10 Home

např. Ryzen RX5700

C) LCD monitor, 1ks

27"

Full HD

Tenký profil 10 mm

pozorovací úhel 178°

2) LED dotyková obrazovka, 1ks

Cena za jeden kus je max. 75 000 Kč vč. DPH

75" 16:9

4K



HDMI

Odezva 8ms

Jas 350cd/m²

Pozorovací úhel 178°

Reproduktory

RJ45

Včetně Wifi adaptéru a zrcadlení obrazu až 4K

Včetně držáku VESA

3) Stolní PC + příslušenství, 2ks

Cena za jeden kus je max. 23 312 Kč vč. DPH

procesor min. 4.8 GHz

paměť min. 8 GB DDR4

pevný disk min. 512 GB SSD

vybavení: DVD, klávesnice CZ a myš, Bluetooth, čtečka paměťových karet

USB min. 2x 3.2, min. 2x 2.0

další rozhraní: Wi-Fi 802.11ac, HDMI, VGA D-SUB, RJ-45, zvukový výstup (line out), Combo Audio Jack, Kensington lock

OS Windows 10 Pro

např. Dell VOSTRO 3681 SFF

4) LED monitor, 3ks

Cena za jeden kus je max. 3 624 Kč vč. DPH

24"

Full HD

HDMI/DP

5) Notebook, 15ks

Cena za jeden kus je max. 15 000 Kč vč. DPH

procesor např. Intel® Core i3 a vyšší

displej min. 15,6" FHD nebo vyšší

paměť min. 8 GB DDR4

pevný disk min. 256 GB SSD

graf. karta např. Intel UHD Graphics nebo vyšší

USB (1x3.2 typu A 1 – technologie PowerShare, 1x3.2 typu A, 1x3.2 typu C 1 – DP 1.2 v alter. režimu, 1x 2.0)



numerická klávesnice, Wi-Fi a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0, HDMI, RJ-45, konektor sluchátek/mikrofonu, webkamera

Windows 10

Např. Dell Latitude 3510

6) Tablet, 20ks

Cena za jeden kus je max. 9 200 Kč vč. DPH

Úhlopříčka displeje 10 - 11"

Rozlišení 2000x1200 PLS

Frekvence procesoru 2,3 GHz

RAM min. 4GB

Interní paměť min. 64 GB

Wi-fi, Bluetooth

webkamera min. 8 Mpx

USB-C, S-pen

např. Samsung GALAXY TAB 6 Lite Wifi

7) Dataprojektor, 2ks

Cena za jeden kus je max. 12 864 vč. DPH

Nativní rozlišení 1920x1080

HDMI

Svítivost min. 3500 lm

Projekční vzdálenost cca 2,5-5m

Kontrast min. 15000 : 1

Velikost obrazu 125"

Na strop

8) Projekční plátno, 1ks

Cena za jeden kus je max. 7 990 Kč vč. DPH

elektrické, vysouvací

125" 16:9

Pohledový úhel 160°

9) Laserová tiskárna, 3ks

Cena za jeden kus je max. 3 640 Kč vč. DPH

černobílá, A4

600 DPI



min 1x USB

Oboustranný tisk

Zásobník na 250 listů

30 str./min

10) Datové úložiště NAS, 1ks

Cena za jeden kus je max. 28 090 Kč vč. DPH

2 GB DDR4 RAM

4jádrový procesor min. 1,7 GHz

prostor pro až čtyři 3,5" disky HDD nebo 2,5" disky HDD/SSD SATA

4x USB 3.1 Typu A

2 síťové porty 10GbE SFP+ a dva síťové porty Gigabit

4 ks HDD (min. 3 TB, 2,5" nebo 3,5", rozhraní SATA 6 Gb/s, rychlost čtení/zápisu až 180 MB/s, vyrovnávací paměť 256 MB – vhodný pro zálohovací zařízení QNAP)