|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Poř. č.** | Minimální požadované technické parametry | **Počet ks** | Technické parametry specifikované dodavatelem |
| **1** | **PC**   * + Procesor     - Schopnost zpracovávat najednou 4 procesy (= 4 fyzická jádra, nebo 2 fyzická + 2 virtuální)     - výkon dle [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) minimálně **5300** (PassMark – CPU Mark)     - aby bylo možno prokázat výkon procesoru, udělejte v den vytvoření nabídky screenshot jeho aktuálního skóre ve výše uvedené webové stránce. Přiložte ho k nabídce.     - 64 bit, podpora instrukcí SSE 4.1, SSE 4.2, AES, AVX 2.0, NX bit     - HW podpora virtualizace CPU, I/O, SLAT (EPT)     - Poslední generace výrobce procesoru   + Základní deska     - podpora externí PCIE 3.0 gr. karty     - poslední generace chipsetu pro danou patici     - 4 sloty DIMM DDR4     - HW podpora virtualizace CPU a I/O     - UEFI     - 1x USB 3.0     - 2x SATA 6Gb/s     - Gigabit LAN   + RAM     - 8GB dvoukanálově (DDR4 , 2x4GB)   + SSD     - MLC     - kapacita 256 GB     - IOPS (4 KB) – 80000     - sekvenční čtení/zápis 500/400 MB/s     - TRIM, SMART   + Grafická karta     - 1 GB RAM     - podpora DX 12, OpenGL 4.1     - ovladače pro Windows 10 32/64bit, ne legacy, staré maximálně půl roku   + LCD monitor     - 22“ širokoúhlý (či 21.5“)     - Full HD     - Doba odezvy: <=5 ms     - Zobrazovací úhly (horizontální./vertikální) větší než 120°     - DVI, , včetně kabelu ke grafické kartě   + CASE     - bez displejů     - s vyvedenými USB porty na přední straně   + Zdroj minimálně 400W     - Podpora všech úsporných módů procesoru   + USB klávesnice     - nemultimediální, klasické uspořádání INSERT, HOME, DELETE (2 řady)     - bez tlačítek uspávání, power, …   + USB optická myš   + Operační systém použitelný jako podkladová licence pro MS SELECT   + Sestava může být montována   + Záruka na sestavu 2 roky, v místě u zákazníka | **8** | **PC**   * + Procesor i3-6100     - Schopnost zpracovávat najednou 4 procesy (= 4 fyzická jádra, nebo 2 fyzická + 2 virtuální)     - výkon dle [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) **5387** (PassMark – CPU Mark)     - aby bylo možno prokázat výkon procesoru, udělejte v den vytvoření nabídky screenshot jeho aktuálního skóre ve výše uvedené webové stránce. Přiložte ho k nabídce.     - 64 bit, podpora instrukcí SSE 4.1, SSE 4.2, AES, AVX 2.0, NX bit     - HW podpora virtualizace CPU, I/O, SLAT (EPT)     - Poslední generace výrobce procesoru   + Základní deska B150M-DS3H     - podpora externí PCIE 3.0 gr. karty     - poslední generace chipsetu pro danou patici     - 4 sloty DIMM DDR4     - HW podpora virtualizace CPU a I/O     - UEFI     - 1x USB 3.0     - 2x SATA 6Gb/s     - Gigabit LAN   + RAM Kingston     - 8GB dvoukanálově (DDR4 2133 , 2x4GB)   + SSD SP900 Premier Pro     - MLC     - kapacita 256 GB     - IOPS (4 KB) – 80000     - sekvenční čtení/zápis 500/400 MB/s     - TRIM, SMART   + Grafická karta GT710     - 1 GB RAM     - podpora DX 12, OpenGL 4.1     - ovladače pro Windows 10 32/64bit, ne legacy, staré maximálně půl roku   + LCD monitor Benq GL2250     - 22“ širokoúhlý (či 21.5“)     - Full HD     - Doba odezvy: <=5 ms     - Zobrazovací úhly (horizontální./vertikální) větší než 120°     - DVI, , včetně kabelu ke grafické kartě   + CASE EC ML5435     - bez displejů     - s vyvedenými USB porty na přední straně   + Zdroj 400W     - Podpora všech úsporných módů procesoru   + USB klávesnice KM-130     - nemultimediální, klasické uspořádání INSERT, HOME, DELETE (2 řady)     - bez tlačítek uspávání, power, …   + USB optická myš KM-130   + Windows 7 64-bit   + Sestava vyrobena společností Lynx   + Záruka na sestavu 2 roky, oprava NBD do 24h |
| **2** | **SSD**   * + Minimální kapacita 240 GB   + MLC   + IOPS (4 KB, náhodné) – 90 000/85 000   + Sekvenční čtení/zápis 540/500 MB/s   + TBW >= 300TB   + TRIM, SMART | **5** | **SSD HyperX Savage**   * + Minimální kapacita 240 GB   + MLC   + IOPS (4 KB, náhodné) – 90 000/85 000   + Sekvenční čtení/zápis 540/500 MB/s   + TBW >= 300TB   + TRIM, SMART |
| **3** | **PC zdroj**   * + 500 W   + ATX 2.2   + Aktivní PFC   + ventilátor 120 mm   + Konektory     - Sata 4x     - PCIe 6pin 1x | **3** | **PC zdroj SS-500ET T3 80Plus**   * + 500 W   + ATX 2.2   + Aktivní PFC   + ventilátor 120 mm   + Konektory     - Sata 4x     - PCIe 6pin 1x |