|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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
 |