

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZBOŽÍ**

podaná v rámci veřejné zakázky VZMR/17/2018 s názvem:

**„Dodávka výpočetní techniky II. etapa“***Veškeré zboží musí být nové, nerepasované.*

č.	Název	ks
<b>1</b>	<b>PC</b>	<b>21</b>
	<b>Procesor</b>	
	<i>AMD Ryzen 3 2200G, RX VEGA YD2200C5FBBOX</i>	
	<i>AMD</i>	
	Typ procesoru	APU
	Počet jader min.	4
	Výkon CPU dle <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>	min. 7400 Passmark CPU Mark
	DTP max.	65 W
	Dvoukanálový řadič DDR4 2993 MHz	ano
	Výkon GPU dle <a href="http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a>	min. 1800 Passmark G3D Mark
	DirectX 12	ano
	<b>Základní deska</b>	
	<i>GIGABYTE B450 AORUS M - AMD B450 AORUS M</i>	
	<i>Gigabyte</i>	
	Formát	micro ATX
	kvalitní kondenzátory s kovovým pouzdem	ano
	Dual BIOS	ano
	počet paměťových slotů	4
	možnost osadit až 64 GB DDR4 s frekvencí až 2667 MHz (až 3200 MHz OC) a architektury dual-channel	ano
	řadič SATA 6 GBs	ano
	řadič M.2	ano
	počet slotů PCI-E 16x min.	1
	počet slotů PCI-E 1x min.	1
	řadič USB 2.0	ano
	řadič USB 3.0	ano
	řadič USB 3.1	ano
	řadič RAID	ano
	řadič LAN	ano
	zvuková karta	ano
	Zadní konektory minimální počet:	
	HDMI	1
	DVI	1
	GbE LAN	1
	USB 2.0	2
	USB 3.0	2
	USB 3.1	2
	PS2	1
	HD audio	1/1/1
	<b>Operační paměť</b>	
	<i>Patriot Extreme Performance Viper 4 8GB (2x4GB) DDR4 3000 PV48G300C6K</i>	
	<i>Patriot</i>	
	Velikost	8 GB (2x4GB)
	Typ	DDR4
	Frekvence min.	2666 Mhz
	CAS latency (CL) max.	16
	kovový chladič	ano
	<b>Pevný disk</b>	
	<i>Patriot Burst SSD 480GB PBU480GS25SSDR</i>	
	<i>Patriot</i>	
	Typ	SDD
	Kapacita min.	480GB
	Rozhraní	SATA 6Gbs (SATA 3.0)
	Rychlost náhodného čtení min. IOPS	50 000
	Rychlost náhodného zápisu min. IOPS	50 000

<b>Napájecí zdroj</b>	
<i>Seasonic SS-350ET 35W SS350ET-Bronze</i>	
<i>Seasonic</i>	
Typ	ATX 12V 2.3
Výkon	min 300 W
Energetická efektivita	80 PLUS BRONZE
Ventilátor s řízením otáček	ano
<b>Skříň</b>	
<i>Eurocase MC X202, černá MCX202B00</i>	
<i>Eurocase</i>	
Typ	micro ATX
Přední vypínací a reset tlačítko	ano
Přední konektory	USB 3.0 sluchátkový výstup mikrofoní vstup
Minimalistické provedení bez otvíracích dveří.	
<b>2</b>	<b>Klávesnice</b> <b>21</b>
<i>Genius KM-130, set, USB, černá, CZ 31330210108</i>	
<i>Genius</i>	
Rozhraní	USB
Barva	černá
Základní rozložení kláves	ano
České popisky	ano
Bez zbytečných kláves navíc.	ano
<b>3</b>	<b>Myš</b> <b>21</b>
<i>Genius KM-130, set, USB, černá, CZ 31330210108</i>	
<i>Genius</i>	
Rozhraní	USB
Barva	černá
Optická	ano
Rozlišení snímače min.	1000 dpi
3 tlačítka s kolečkem	ano
uchopení pro pravou i levou ruku	ano
Položku číslo 2 a 3 je možno nabídnou jako set.	

V Liberci dne 11.12.2018

Podpis: