

Příloha č. 1 – předmět zakázky

Poř. č.	Minimální požadované technické parametry	Počet ks	Technické parametry specifikované dodavatelem (nutno uvést konkrétně typ komponenty, dohledatelně)
1	<p><b>PC Varianta A</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Procesor <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ schopnost zpracovávat najednou 8 procesů (z toho minimálně 4 fyzická jádra)</li> <li>▪ výkon dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a> minimálně <b>8800</b> (PassMark – CPU Mark)</li> <li>▪ aby bylo možno prokázat výkon procesoru, udělejte v den vytvoření nabídky screenshot jeho aktuálního skóre ve výše uvedené webové stránce. Přiložte ho k nabídce.</li> <li>▪ 64 bit, podpora instrukcí SSE 4.1, SSE 4.2, AES, AVX 2.0, NX bit</li> <li>▪ HW podpora virtualizace CPU, I/O, SLAT (EPT)</li> <li>▪ Nejhuře předposlední desktopová generace výrobce procesoru</li> </ul> </li> <li>○ Základní deska <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ podpora externí PCIE 4.0 gr. karty</li> <li>▪ poslední generace chipsetu pro danou patici</li> <li>▪ 4 sloty DIMM DDR4</li> <li>▪ HW podpora virtualizace CPU a I/O</li> <li>▪ UEFI</li> <li>▪ 2x USB 3.2 gen1</li> <li>▪ 4x SATA 6Gb/s</li> <li>▪ 2x M.2 socket 32gbit/s</li> <li>▪ Gigabit LAN</li> <li>▪ COM port</li> </ul> </li> <li>○ TPM 2.0 čip <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Přímo na desce, nebo osazený modul v bracketu na desce</li> </ul> </li> </ul>	16	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 ks Fractal Design Core 1100 2xUSB 3.0 OEM</li> <li>▪ 1 ks FSP/Fortron SP500-A, bulk, 450W</li> <li>▪ 1 ks Síťový napájecí kabel 230V k počítači, 1.8 m</li> <li>▪ 1 ks PremiumCord Seriový port Canon 9M 0.25m</li> <li>▪ 1 ks GIGABYTE B560M DS3H</li> <li>▪ 1 ks CPU Intel Core i3-10105F BOX</li> <li>▪ 2 ks 8GB DDR4-2666MHz Kingston CL19 1Rx16</li> <li>▪ 1 ks GIGABYTE AORUS NVMe Gen4 SSD 500GB</li> <li>▪ 1 ks GIGABYTE GT 1030 Low Profile D4 2G</li> <li>▪ 1 ks. Set GENIUS KM-160 USB CZ+ SK, black</li> <li>▪ 1 ks Windows 10</li> </ul> <p>Nabízené zboží splňuje veškeré požadované parametry</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Monitor: Asus VA24DQ</li> </ul> <p>Nabízené zboží splňuje veškeré požadované parametry</p>

Příloha č. 1 – předmět zakázky

	<ul style="list-style-type: none"><li>○ RAM<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 16 GB dvoukanálově (DDR4 , 2x8GB)</li><li>▪ Minimálně 2400 MHz</li></ul></li><li>○ SSD<ul style="list-style-type: none"><li>▪ konektor M.2</li><li>▪ NVMe 1.3, PCIE 4.0 (funkční na PCIE 3.0)</li><li>▪ minimální kapacita 480 GB</li><li>▪ MLC nebo TLC</li><li>▪ IOPS (4 KB, náhodné, čtení/zápis) – 400 000/500 000</li><li>▪ Sekvenční čtení/zápis 4500/2200 MB/s</li><li>▪ TBW &gt;= 700TB</li><li>▪ TRIM, SMART</li></ul></li><li>○ grafická karta<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 2 GB RAM</li><li>▪ podpora DX 12, OpenGL 4.5</li><li>▪ PCIE 3.0</li><li>▪ výstup HDMI</li><li>▪ ovladače pro Windows 10 32/64bit, ne legacy, staré maximálně půl roku</li><li>▪ v dané kategorii (multimediální/herní) poslední generace chipu výrobce</li></ul></li><li>○ LCD monitor<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 24“ širokoúhlý (či 23.8“)</li><li>▪ Full HD</li><li>▪ IPS</li><li>▪ doba odezvy: &lt;=5 ms</li><li>▪ zobrazovací úhly (horizontální./vertikální) větší než 120°</li><li>▪ HDMI</li><li>▪ kabel k monitoru:<ul style="list-style-type: none"><li>- min. 1,8 m HDMI</li></ul></li></ul></li></ul>		
--	--	--	--

Příloha č. 1 – předmět zakázky

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ CASE <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Micro/Mini ATX</li> <li>▪ max. 1 externí pozice 5.25" (nemusí mít)</li> <li>▪ max. výška/šířka 400 mm/180 mm</li> <li>▪ preferována co nejmenší velikost</li> <li>▪ bez displejů</li> <li>▪ s vyvedenými USB porty na přední/vrchní straně</li> </ul> </li> <li>○ Zdroj minimálně 400 W. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ podpora všech úsporných módů procesoru</li> </ul> </li> <li>○ USB klávesnice <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ nemultimediální, klasické uspořádání INSERT, HOME, DELETE (2 řady)</li> <li>▪ bez tlačítek uspávání, power, ...</li> </ul> </li> <li>○ USB optická myš <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kabel o délce minimálně 1,5m</li> <li>▪ Velikost M (desktopová)</li> </ul> </li> <li>○ Operační systém <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nový, nepoužitý OS.</li> <li>▪ Operační systém použitelný jako podkladová licence pro licenční program EES.</li> </ul> </li> <li>○ sestava může být montována</li> <li>○ Záruka na sestavu 2 roky, v místě u zákazníka</li> </ul>		
2	<p><b>PC Varianta A2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Specifikace PC stejná jako u varianty A, s těmito dodatky/změnami</li> <li>○ Navíc je druhý LCD monitor <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stejný monitor jako u varianty A</li> <li>▪ Včetně kabelu a případně příslušné redukce</li> </ul> </li> <li>○ HDMI switch 2:2 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Výběr jednoho ze dvou HDMI vstupů, vybraný vstup bude zobrazen na obou výstupech zároveň</li> <li>▪ Včetně dálkového ovladače</li> </ul> </li> </ul>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 ks Fractal Design Core 1100 2xUSB 3.0 OEM</li> <li>▪ 1 ks FSP/Fortron SP500-A, bulk, 450W</li> <li>▪ 1 ks Síťový napájecí kabel 230V k počítači, 1.8 m</li> <li>▪ 1 ks PremiumCord Seriový port Canon 9M 0.25m</li> <li>▪ 1 ks GIGABYTE B560M DS3H</li> <li>▪ 1 ks CPU Intel Core i3-10105F BOX</li> <li>▪ 2 ks 8GB DDR4-2666MHz Kingston CL19 1Rx16</li> <li>▪ 1 ks GIGABYTE AORUS NVMe Gen4 SSD 500GB</li> <li>▪ 1 ks GIGABYTE GT 1030 Low Profile D4 2G</li> </ul>

Příloha č. 1 – předmět zakázky

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Včetně HDMI kabelu na propojení switch – grafická karta 1,8m</li> <li>○ Zapojení monitorů <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Grafická karta 1. výstup -&gt; 1. monitor</li> <li>▪ Grafická karta 2. výstup -&gt; 1. HDMI vstup switche</li> <li>▪ 1. HDMI výstup switche do 2. monitoru</li> <li>▪ = 2. vstup HDMI switche nezapojen (rezervován pro notebook), 2. výstup HDMI switche nezapojen (bude připojen projektor)</li> <li>▪ Vše včetně potřebné kabeláže na připojení obou monitorů včetně switche.</li> <li>▪ V případě nutnosti možno libovolný kabel pro připojení prvního monitoru do grafické karty (například DP-HDMI, DVI-HDMI, ...)</li> </ul> </li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 ks. Set GENIUS KM-160 USB CZ+ SK, black</li> <li>▪ 1 ks Windows 10 Nabízené zboží splňuje veškeré požadované parametry</li> <li>▪ Asus VA24DQ Nabízené zboží splňuje veškeré požadované parametry</li> <li>▪ Premiumcord HDMI switch 2:2 Nabízené zboží splňuje veškeré požadované parametry</li> </ul>
<p><b>3</b></p>	<p><b>Projektor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ DLP</li> <li>○ rozlišení nativně FullHD 1920x1080</li> <li>○ jas 3500 ANSI lm</li> <li>○ kontrast 10000:1</li> <li>○ vstup HDMI 2x, VGA 1x</li> <li>○ reproduktory</li> <li>○ dálkové ovládání</li> <li>○ možnost montáže na stropní držák</li> </ul>	<p><b>1</b></p>	<p>ACER H6523BPD Nabízené zboží splňuje veškeré požadované parametry</p>