

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>PC Varianta A</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Procesor <ul style="list-style-type: none"> ▪ schopnost zpracovávat najednou 8 procesů (z toho minimálně 4 fyzická jádra) ▪ výkon dle www.cpubenchmark.net minimálně 8800 (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) ▪ Nejvhůře předposlední desktopová generace výrobce procesoru ○ Základní deska <ul style="list-style-type: none"> ▪ podpora externí PCIE 4.0 gr. karty ▪ poslední generace chipsetu pro danou patici ▪ 4 sloty DIMM DDR4 ▪ HW podpora virtualizace CPU a I/O ▪ UEFI ▪ 2x USB 3.2 gen1 ▪ 4x SATA 6Gb/s ▪ 2x M.2 socket 32gbit/s ▪ Gigabit LAN ▪ COM port ○ TPM 2.0 čip <ul style="list-style-type: none"> ▪ Přímo na desce, nebo osazený modul v bracketu na desce 	16	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 ks Fractal Design Core 1100 2xUSB 3.0 OEM ▪ 1 ks FSP/Fortron SP500-A, bulk, 450W ▪ 1 ks Síťový napájecí kabel 230V k počítači, 1.8 m ▪ 1 ks PremiumCord Seriový port Canon 9M 0.25m ▪ 1 ks GIGABYTE B560M DS3H ▪ 1 ks CPU Intel Core i3-10105F BOX ▪ 2 ks 8GB DDR4-2666MHz Kingston CL19 1Rx16 ▪ 1 ks GIGABYTE AORUS NVMe Gen4 SSD 500GB ▪ 1 ks GIGABYTE GT 1030 Low Profile D4 2G ▪ 1 ks. Set GENIUS KM-160 USB CZ+ SK, black ▪ 1 ks Windows 10 <p>Nabízené zboží splňuje veškeré požadované parametry</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Monitor: Asus VA24DQ <p>Nabízené zboží splňuje veškeré požadované parametry</p>

Příloha č. 1 – předmět zakázky

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

Příloha č. 1 – předmět zakázky

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

Příloha č. 1 – předmět zakázky

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