

Příloha č. 2 – předmět zakázky

Poř. č.	Minimální požadované technické parametry	Počet ks	Technické parametry specifikované dodavatelem (nutno uvést konkrétně typ komponenty, dohledatelně)
1	Notebook ○ Procesor ▪ schopnost zpracovávat najednou 8 procesů (= 8 fyzických jader, nebo 4 fyzická jádra s HT) ▪ výkon dle www.cpubenchmark.net minimálně 13000 (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 ▪ Minimálně předposlední generace výrobce procesoru ○ RAM ▪ 8 GB DDR4 ○ SSD ▪ minimální kapacita 512 GB ▪ PCIe NVMe ○ Grafická karta ▪ Možno integrovaná ▪ Ovladače pro Windows 10 64bit ○ LCD ▪ Minimálně 15,6“, IPS ▪ Full HD ▪ Dotykový ▪ Včetně dotykového pera (stylus) ○ Rozhraní/porty	4	Notebook ○ Procesor ▪ AMD Ryzen 7 4700U 64bit ▪ výkon dle www.cpubenchmark.net 13816 – 16.03.2021 (PassMark – CPU Mark) ○ RAM ▪ 16GB (2x8) GB DDR4 ○ SSD ▪ 512 GB ▪ PCIe NVMe ○ Grafická karta ▪ integrovaná ▪ AMD Radeon™ Vega 7 ○ LCD ▪ 15,6“, IPS ▪ Full HD ▪ Dotykový ▪ Včetně dotykového pera (stylus) ○ Rozhraní/porty ▪ WiFi karta 802.11a/b/g/n/ac (2x2) ▪ Lan gigabit (pomocí USB redukce) ▪ Bluetooth 5.0 ▪ HDMI 2.0 ▪ 1x USB-C 3.2 gen2 ▪ 2x USB 3.2 gen1 ○ Webkamera 720p ○ Klávesnice ▪ Včetně numerického bloku ▪ Podsvícená

Příloha č. 2 – předmět zakázky

	▪ WIFI 802.11ac ▪ Lan gigabit (možno i pomocí USB redukce) ▪ Bluetooth 5 ▪ HDMI A ▪ 1x USB 2.0 nebo 3.1 gen1 ▪ 1x USB 3.2 gen1 nebo 3.2 gen2 ○ Webkamera 720p ○ Klávesnice ▪ Včetně numerického bloku ▪ Podsvícená ○ Brašna na notebook ○ Operační systém ▪ Nový, nepoužitý OS. ▪ Operační systém použitelný jako podkladová licence pro licenční program EES. ○ USB myš ○ Záruka 2 roky, v místě u zákazníka		○ Brašna na notebook ○ Operační systém ▪ Windows 10 Home ○ USB myš Záruka 2 roky, v místě u zákazníka
--	--	--	---

Příloha č. 2 – předmět zakázky

← → ↻ 🏠 📄 cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=AMD+Ryzen+7+4700U&id=3699

PASSMARK
SOFTWARE

Software Hardware Benchmarks Services Store Support About Us Forums

CPU Benchmarks Video Card Benchmarks Hard Drive Benchmarks RAM PC Systems Android iOS / iPhone

Price and performance details for the AMD Ryzen 7 4700U can be found below. This is made using thousands of [PerformanceTest](#) benchmark results and is updated daily.

- The first graph shows the relative performance of the CPU compared to the 10 other common (single) CPUs in terms of PassMark CPU Mark.
- The 2nd graph shows the value for money, in terms of the CPUmark per dollar.
- The pricing history data shows the price for a single Processor. For multiple Processors, multiply the price shown by the number of CPUs.

Vaše objednávka do 60 minut
Smarty.cz
Nechce se vám čekat? Vaši objednávku můžete mít už do 60 minut a nyní i o víkendu.
OTEVŘÍT

CPUS	AMD Ryzen 7 4700U	Average CPU Mark
High End High Mid Range Low Mid Range Low End	Description: with Radeon Graphics Class: Laptop Socket: FP6 Clockspeed: 2.0 GHz Turbo Speed: 4.1 GHz Cores: 8 Threads: 8 TDP Down: 10 W TDP Up: 25 W Typical TDP: 15 W ³	 13816 Single Thread Rating: 2579 Cross-Platform Rating: 21,735 Samples: 598* *Margin for error: Low + COMPARE
Best Value (On Market) Best Value XY Scatter Best Value (All time)	Other names: AMD Ryzen 7 4700U with Radeon Graphics	
New Desktop New Laptop	CPU First Seen on Charts: Q2 2020	
Single Thread Systems with Multiple CPUs Overclocked Power Performance CPU Mark by Socket Type Cross-Platform	CPUmark/\$Price: NA	
	Overall Rank: 295	
	Last Price Change: NA	

³ Actual CPU performance may differ from the average depending on the CPU power/performance trade off specified by the vendor.

CPU Test Suite Average Results for AMD Ryzen 7 4700U

Integer Math	43,774 MOps/Sec
--------------	-----------------

Windows taskbar: 14:44 16.03.2021