

Příloha č. 3
Technická specifikace NB-15-B

Označení sestavy			Sestava NB-15-B	
			Požadované parametry	Nabízené parametry
Značka a typ			-----	HP ProBook 450 G7
Systémová platforma	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze aktuální v době dodání (nákupu). Image OS dodána s notebookem.	min.	ano	ano
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	6500	
	virtualizace procesoru		ano	
	technologie (32/64 bit)		64 bit	
Operační paměť	druh	min.	DDR4	
	celková instalovaná velikost	min.	8 GB	
BIOS/UEFI	Identifikace BIOS		BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu	
	Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS		ano	
	Možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface)		ano	
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií		ano	
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS		ano	
Hard disk	HDD/SSD	min.	256 GB SSD (500 MB/s pro čtení i zápis)	
	technologie SSD	min.	ano	
Základní deska	integrovaná síťová karta		100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment)	
	integrovaná grafická karta	podpora (práce 2 monitorů současně)	ano	
	rozhraní	min.	1x digitální připojení k externímu monitoru	
	integrovaná zvuková karta		ano	
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0		ano	
	Integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší)	min.	2x USB 2.0 nebo 3.0 z toho min. 1x USB 3.0 + 1x USB C
		bezdrátové připojení	min.	Wireles LAN 802.11ac, BlueTooth 4.0 LE
		interní modul LTE (podpora pro 3G a 4G sítě), SIM karta není součástí dodávky	min.	LTE s podporou českých pásem
		vstup pro mikrofon/sluchátka	min.	1x (může být i společný)
Display	provedení		antireflexní/matný	
	velikost		"15"-16"	
	rozlížení (š x v)	min.	1920x1080 bodů	
Baterie	Výdrž baterie (dle Bapco MobileMark@2014)	min.	5 hodin	
Hmotnost	hmotnost, včetně hlavní baterie	max.	2-3 kg	
Další integrované vybavení notebooku	klávesnice - US/CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED		podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů	
	numerická klávesnice		ano	
	polohový ovladač		Touch Pad s podporou vícedotykových gest	
	webkamera		rozlížení minimálně HD	
	audio		mikrofon + reproduktor (stereo)	
	integrovaná čtečka otisku prstů		ano	
Dokovatelnost			dokovatelnost-USB C	
Barva			černá/neutrální	
Další příslušenství	Adaptér napájecí		ano	
Servisní záruka	Standardní/rozšířená		rozšířená	
Ostatní	Ponechání vadného disku zákazníkoví při opravě v záruce		ano	
Environmentální požadavky	Nañizení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2009, úroveň Gold (Electronic Product Environmental Assessment Too), nebo certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0., napájecí kabel součástí dodávky.		ano	