

Příloha č. 1

UTB – DNS výpočetní technika 7/2019 – Výkonný notebook

Notebook		
Minimální požadovaný parametr		HP Zbook 15 G5
Processor*	min. 14000 bodů CPU Passmark http://www.cpubenchmark.net/	Intel Xeon E-2186M
HDD	min. 2TB typu SSD	2TB PCIe NVMe SSD
Operační paměť RAM	min. 32 GB DDR4 (rozšiřitelná min. na 64 GB DDR4)	2x16GB DDR4 (rozšiřitelná na 64 GB)
Obrazovka	Min. 15.6“, LED 4K, IPS, min. rozlišení 3840x2160, matná	15,6“, LED 4K, IPS, rozlišení 3840x2160, antireflexní
Grafická karta	Min. 4GB, Min. 5800 bodů CPU Passmark https://www.videocardbenchmark.net/ (vhodná pro CAD/CAM)	Nvidia Quadro P2000 4GB
USB porty	min. 2x USB (min. 1x USB-C)	3x USB 3.0 (1 nabíjecí), 2x USB 3.1 Type-C Thunderbolt (DP)
Multimedia	webkamera, zabudovaný mikrofon, reproduktory	Webkamera, zabudovaný mikrofon, reproduktory
Video výstupy	HDMI nebo DP (redukce na HDMI od výrobce notebooku), D-SUB (nebo redukce z HDMI/DP na D-SUB od výrobce notebooku)	HDMI, HP HDMI to VGA Adapter (X1B84AA#ABB)
Rozhraní	RJ45 10/100/1000, WiFi 802.11 AC, Bluetooth, konektor pro sluchátka, možnost upgrade o LTE modem	RJ45 10/100/1000, Wifi 802.11ac, Bluetooth, konektor pro sluchátka, možnost upgrade o LTE modem
Vzdálená správa	technologie pro zabezpečení a vzdálenou správu zařízení s možností spravovat a inventarizovat	technologie pro zabezpečení a vzdálenou správu zařízení s možností spravovat a inventarizovat

	prostředky zařízení bez podpory operačního systému (CPU i MB)	prostředky zařízení bez podpory operačního systému (CPU i MB)
Dokovací stanice	Ano včetně, nativní dokovací konektor notebooku, plně dokovatelný včetně napájení přes dokovací konektor	Ano včetně, HP Thunderbolt Dock 230W G2 (2UK38AA#ABB), nativní dokovací konektor notebooku, plně dokovatelný, včetně napájení přes dokovací konektor
Klávesnice	CZ + numerická + touchpad, odolná proti polití, podsvícená	CZ + numerická + touchpad, odolná proti polití, podsvícená
Operační systém**	předinstalovaná podkladová licence MS Windows od výrobce, včetně všech ovladačů, licenční klíč navedený v BIOSu, kompatibilita s Windows Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (stačí dohledatelnost na stránkách výrobce)	předinstalovaná podkladová licence MS Windows 10 Home od výrobce, včetně všech ovladačů, licenční klíč navedený v BIOSu, kompatibilita s Windows Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (stačí dohledatelnost na stránkách výrobce)
Zabezpečení	čtečka otisku prstů, TPM čip	Čtečka otisku prstů, TPM čip
Příslušenství	optická bezdrátová myš	Genius NX-7015 (31030119102)
Záruka	36 měsíců, NDB ON-SITE	36 měsíců, NBD On-site
Požadovaný počet ks	1 ks	1 ks
Cena věci v Kč bez DPH/ks		71200,-
Cena věci v Kč bez DPH celkem		71200,-

*Informace k výkonu procesoru:

Zadavatelem požadovaný počet bodů CPU Passmark musí nabízený procesor splňovat nejméně ke dni podání nabídek. Pro posouzení bude použita střední hodnota uvedená na <http://www.cpubenchmark.net/>. K jednotlivým testům nebude přihlíženo.

** Informace k požadovanému operačnímu systému:

Zadavatel má uzavřenou prováděcí smlouvu Microsoft Enrollment for Education Solutions č. 55361629 (plán Microsoft 365 A3), na základě které může užívat na všech vlastních i pronajatých zařízeních licence operačního systému Windows (upgrade na libovolnou verzi v jazyce českém a anglickém) a balík produktů Office (v libovolné verzi v jazyce českém a anglickém).