



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Příloha č. 1 – Technická specifikace

MoVI-FAI – DNS výpočetní technika 4/2018 – část 1 - Počítače

Počítač kancelářský (PC)		
Minimální požadovaný parametr		Lenovo ThinkCentre M series – parametry nabízeného zařízení
Skříň	Tower, přístup do šasi bez použití náradí, tiché chlazení, min. 240 W, aktivní PFC, účinnost zdroje min. 90% (při zátěži 50 % - dle 80PLUS)	Tower, přístup do šasi bez použití náradí, tiché chlazení, 250 W, aktivní PFC, účinnost zdroje 90% (při zátěži 50 % - dle 80PLUS)
Procesor	min. 6350 bodů CPU Passmark	Intel Core i5 – 7500 – splňuje 6350 bodů CPU Passmark
RAM	min. 8 GB DDR4 (rozšiřitelnost na min. 64GB)	8 GB DDR4 (rozšiřitelnost na 64GB)
Disk	min. 250 GB SSD přes PCIe NVMe a min. 500 GB – SATA III – 7200 ot./min.	250 GB SSD přes PCIe NVMe a 500 GB – SATA III – 7200 ot./min.
Grafika	integrována v chipsetu; min.1x VGA a min 2x digitální (HDMI podpora 4K, DP) výstup	integrována v chipsetu; 1x VGA a 2x digitální (DP) výstup
Síťová karta	integrována 10/100/1000 Mbit/s, WoL, bootování protokolem PXE	integrována 10/100/1000 Mbit/s, WoL, bootování protokolem PXE
Zvuková karta	integrována, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu	integrována, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu

Klávesnice	US / CZ - PS/2 nebo USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves	US / CZ - USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves
Myš	optická PS/2 nebo USB s kolečkem	optická USB s kolečkem
Rozhraní	min. 6xUSB 3.0/3.1; z toho min. 2xUSB 3.0/3.1 na předním panelu+ min. 1x USB-C na předním panelu; podpora RAID; na základní desce; 1x COM	6xUSB 3.0/3.1; z toho 2xUSB 3.0/3.1 na předním panelu + 1x USB-C na předním panelu; podpora RAID; na základní desce; 1x COM
Opt. Mechanika	DVD +/- RW DL	DVD +/- RW DL
Čtečka karet	ano - interní	ano - interní
Volné sloty	min.3x PCIe, z toho min. 2x PCIe x16, 1x M.2	3x PCIe, z toho 2x PCIe x16, 1x M.2
Management	PC musí podporovat vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován, zabezpečení pomocí čipu TPM min. 1.2, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži, možnost mechanického uzamčení PC	PC podporuje vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován, zabezpečení je pomocí čipu TPM 1.2, PC má možnost mechanického zabezpečení proti krádeži a možnost mechanického uzamčení PC
Operační systém	Windows CZ 64 bit	Windows CZ 64 bit
Záruka a servis	5 let, servis on-site NBD, ověření stavu záruky na stránkách výrobce podle S/N a možnost stažení ovladačů k zařízení	5 let, servis on-site NBD, ověření stavu záruky na stránkách výrobce podle S/N a možnost stažení ovladačů k zařízení
Počet ks	29	
Cena věci v Kč bez DPH/ks		15390
Cena věci v Kč bez DPH celkem		446310

*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 licenční smlouvu Campus and School (č. 8347774) a odpovídající prováděcí smlouvu (č. 87003164) se společností Microsoft, na základě kterých může užívat na všech počítačích (i přenosných), které jsou majetkem zadavatele, licence produktů OS Windows (upgrade na libovolnou verzi v jazyce českém a anglickém) a balík produktů Office (v libovolné verzi v jazyce českém a anglickém)