

**Technická specifikace předmětu plnění**

Příloha č. 5 Kupní smlouvy

Věřejná zakázka: "Dynamický nákupní systém na dodávky komodit IT pro resort MD ČR - 2. kolo"

**Identifikace dodavatele:**

Název:	Azenet s.r.o.
Sídlo:	Piánská 403/74, 301 00 Písek
IČO:	2562014

Dodavatel doplňuje pouze tabulky vyznačené jako tabulky - "Doplň dodavatel"

Funkcionalita / požadované parametry vázáné pro dodavatele	min. / max.	Sestava PC 01		Nabídka dodavatele		Sestava PC 02		Nabídka dodavatele	
		Požadované parametry		HP ProDesk 600	HP ProDesk 600	Požadované parametry		HP ProDesk 600	HP ProDesk 600
CPU (processor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min. 15000	15000	17-10700 (16970)	17-10700 (16970)	11000	11000	i5-10500 (13247)	i5-10500 (13247)
Virtualizace procesoru a sílové karty		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Technologie 64 bit		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Operační paměť	Typ	min. DDR4	DDR4	DDR4	DDR4	DDR4	DDR4	DDR4	DDR4
Číslová instalovaná velikost		min. 16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB
Možnost doplnění na celkovou velikost		min. 32 GB	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB
Hlučnost zařízení	při požadovaných výkonech procesoru a při teplotě 23°C ± 2°C a měřena dle normy ISO 7779	max. 18 dB	>38 dB	>38 dB	>38 dB	38 dB	38 dB	>38 dB	>38 dB
UEFI/BIOS	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Možnost zabezpečení heslem proti nesprávnému přístupu do BIOS/UEFI		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Možnost zamčení BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface)		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohli pracovat OS.		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Pevný disk	SSD M2 slot	kapacita	500GB	512GB	512GB	500 GB	512GB	512GB	512GB
	rychlost čtení / zápis MB / sec.	min. 2000/2000	2000/2000	2000/2000	2000/2000	2000/2000	2000/2000	2000/2000	2000/2000
	HDD	kapacita	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
	rychlost čtení / zápis MB / sec.	min. ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
	kapacita	min. ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot Execution Environment)	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Integrovaná grafická karta	rozlišení	min. 2560 x 1440	2560 x 1440	2560 x 1440	2560 x 1440	1920 x 1080	2560 x 1440	2560 x 1440	2560 x 1440
	podpora práce více monitorů	min. 2	2	2	2	2	2	2	2
	2x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)	min. ano	2x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)	2x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)	2x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)	2x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)	2x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)	2x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)	2x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)
Integrovaná zvuková karta		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
	USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší)	min. 6 - z toho min. 4x USB 3.0 (nebo vyšší) a z toho 2x USB 3.0 (nebo vyšší) vpředu	6 - z toho min. 4x USB 3.0 (nebo vyšší) a z toho 2x USB 3.0 (nebo vyšší) vpředu	6 - z toho min. 4x USB 3.0 (nebo vyšší) a z toho 2x USB 3.0 (nebo vyšší) vpředu	6 - z toho min. 4x USB 3.0 (nebo vyšší) a z toho 2x USB 3.0 (nebo vyšší) vpředu	6 - z toho min. 4x USB 3.0 (nebo vyšší) a z toho 2x USB 3.0 (nebo vyšší) vpředu	6 - z toho min. 4x USB 3.0 (nebo vyšší) a z toho 2x USB 3.0 (nebo vyšší) vpředu	6 - z toho min. 4x USB 3.0 (nebo vyšší) a z toho 2x USB 3.0 (nebo vyšší) vpředu	6 - z toho min. 4x USB 3.0 (nebo vyšší) a z toho 2x USB 3.0 (nebo vyšší) vpředu
Integrovaná konektivita	PCI / PCI Express (x16/A8)	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
	1x Jack konektor 3,5mm audio out a 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný)	min. 1	1	1	1	1	1	1	1
Napájecí zdroj	Výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy	min. ano (250W)	ano (260W)	ano (260W)	ano (260W)	ano	ano (260W)	ano (260W)	ano (260W)
	Napájecí síťový kabel délky min. 1,5 m	ano	ano	ano	ano	ano	ano	doplň dodavatel	doplň dodavatel
Mechanika paměťových médií	Mechanika optických disků BD DL a RW interní nebo externí s možností připojení přes USB včetně kabelů, 1,5 m	ano	ano interní	ano interní	ano interní	Mechanika optických disků DVD a RW interní nebo externí s možností připojení	ano interní	ano interní	ano interní
Skrín	Provedení	ano	Tower	Tower	Tower	SFF	SFF	SFF	SFF
	Zabezpečení: detekce vniknutí do skříně s hlášením	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
	Uzamknutelná	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Externí kursorový ovladač (myš)	USB: min. 3 tlačítka, délka kabelu min. 1,5m, symetrické provedení (pro pravý i levýhák), rolovací kolečko, senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Externí klávesnice	USB: klasické rozložení (CZ, klávesy F1-F12 a numerická klávesnice (tlačítka Enter a Shift zvláštně), české rozložení kláves, délka kabelu min. 1,5 m, klávesy s nízkým zdvihem, min. 101 kláves včetně zabudované interní zkratky Epoxových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 ISO IEC 7816, CDD, PC/SC, protiskazová sprava	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Společné parametry									
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit.	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
	Dostupní CD/DVD/USB s operačním systémem, ovladači nebo managementem	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Vzdálená správa	Vzdálená správa prostřednictvím MSSC	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
	Služby zobrazení administrátora: integrovaná KVM přes IP, možnost vzdáleného převzetí myši, klávesnice a monitoru bez ohledu na stav operačního systému a vypnutí/zapnutí počítače	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Záruka	Záruka PC v ČR garantovaná výrobem dokončení opravy NBD on-site od naházení, ponechání zařízení u zákazníka. Dodavatel je povinen dovézt zařízení a instalovat/zapnout/zálohovat všechny a případného výrobce pro každý jednotlivý kus.	min. 5 let	5 let	5 let	5 let	5 let	5 let	5 let	5 let
	Záruka mimo ČR - definice oblasti	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
	Klíčové závod - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím internetu: jediné kontaktní místo pro nabídnutí poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytována prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný úžasný tarif) 24hodin / 7denně. Záruka javece musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor na zařízení.	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Ostatné	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soubod s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPFAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool), Energy Star min. 6.1.	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soubod s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPFAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool), Energy Star min. 6.1.	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
	Sestava v odstínu jedné barvy (výběr z barev černá, šedá, bílá, stříbrná)	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano

Legenda:  
 volitelné parametry