

Technická specifikace předmětu plnění

Veřejná zakázka: "Dynamický nákupní systém na dodávky komodit IT pro resort MD ČR - 26. kolo"

Příloha č. 3 Výzvy č.j.:

Příloha č. 5 Kupní smlouvy na dodávku hardware

Identifikace dodavatele:

Název:	Azenet s.r.o.
Sídlo:	Plánská 403/5, 301 00 Pízeň
IČO:	02562014

Dodavatel doplní pouze takto vyznačená pole tabulky - "doplní dodavatel"

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	Sestava NB 02 (14")	Nabídka dodavatele	
			Požadované parametry	HP EliteBook 645 G9	HP EliteBook 645 G9
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	15000	15 098	15 098
	Virtualizace procesoru a síťové karty		ano	ano	ano
	Technologie 64 bit		ano	ano	ano
Operační paměť	Typ	min.	DDR4	DDR4	DDR4
	Celková instalovaná velikost	min.	8GB	8GB	8GB
	Možnost doplnění na celkovou velikost	min.	32 GB	32 GB	32 GB
UEFI/BIOS	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu		ano	ano	ano
	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS		ano	ano	ano
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií		ano	ano	ano
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS		ano	ano	ano
Pevný disk	SSD M2 slot	min.	500 GB	512 GB	512 GB
	Rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45 (možno použít externí redukci USB na RJ45 avšak nesmí dojít ke snížení požadovaného počtu volných USB a zachování plné funkčnosti síťového prvků), Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)		ano	ano	ano
	podpora práce více monitorů současně	min.	2	2	2
	Integrovaná grafická karta	min.	1x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)	1x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)	1x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)
	Integrovaná zvuková karta		ano	ano	ano
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0		ano	ano	ano
	USB 2.0, USB 3.2 (nebo vyšší)	min.	3 - z toho min. 2x USB 3.2 (nebo vyšší) min. 1x konektor typ C, min. 2x konektor typ A	3 - z toho min. 2x USB 3.2 (nebo vyšší) min. 1x konektor typ C, min. 2x konektor typ A	3 - z toho min. 2x USB 3.2 (nebo vyšší) min. 1x konektor typ C, min. 2x konektor typ A
	Integrovaná bezdrátové připojení	min.	Wireles LAN 802.11ac/a/b/g/n, Bluetooth 5.0 LE	Wireles LAN 802.11ac/a/b/g/n, Bluetooth 5.0 LE	Wireles LAN 802.11ac/a/b/g/n, Bluetooth 5.0 LE
	Integrovaná konektivita	min.	příprava pro LTE modem, zabudovaná anténa	příprava pro LTE modem, zabudovaná anténa	příprava pro LTE modem, zabudovaná anténa
	1x Jack konektor 3,5mm audio out a 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný)	min.	1	1	1
Display	Velikost úhlopříčky		min. 14" až 14,9"	14"	14"
	LCD barevný		ano	ano	ano
	Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.	1920x1080	1920x1080	1920x1080
	Provedení povrchu		matný	matný	matný
Baterie	Deklarovaná výdrž baterie	min.	8 hodin	8 hodin	8 hodin
Skříň	Zabezpečení - slot pro mechanický bezpečnostní zámek		ano	ano	ano
	Hmotnost, včetně hlavní baterie	max.	1,5 kg	1,5 kg	1,5 kg
Další integrované vybavení notebooku	Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, ochrana proti polití		ano	ano	ano
	Numerická klávesnice				
	Polohový ovladač - Touch Pad s podporou vícedotykových gest, včetně levého a pravého tlačítka		ano	ano	ano
	Webkamera s rozlišením	min.	HD	HD	HD
	Audio: mikrofon + reproduktor (stereo)		ano	ano	ano
	Integrovaná čtečka otisků prstů				
	Interní čtečka čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816, CCID, PC/SC		ano, umístěná z boku zařízení	ano, umístěná z boku zařízení	ano, umístěná z boku zařízení
	Čtečka paměťových karet Media Card Reader - podpora min. standard / mini / micro SD, SDXC, SDHC		interní/externí	externí	externí
Další příslušenství	Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz - výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy, včetně síťového kabelu		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
	Ostatní SW v ceně - instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku.		ano	ano	ano
Záruka	Záruka notebooku v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi.	min.	4 roky	4 roky	4 roky
	Záruka baterie	min.	3 roky	3 roky	3 roky
	Záruka na notebook a baterie mimo ČR - definice oblastí.				
	Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnický tarif) v českém /s lovenském jazyce 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
Ostatní	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, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool), Energy Star min. 6.1.		ano	ano	ano
	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.		ano	ano	ano

volitelné parametry

Technická specifikace předmětu plnění

Veřejná zakázka: "Dynamický nákupní systém na dodávky komodit IT pro resort MD ČR - 26. kolo"

Příloha č. 3 Výzvy č.j.:
Příloha č. 5 Kupní smlouvy na dodávku hardware

Identifikace dodavatele:	
Název:	Azenet s.r.o.
Sídlo:	Plánská 403/5, 301 00 Plzeň
IČO:	02562014

Dodavatel doplní pouze takto vyznačená pole tabulky - "doplň dodavatel"

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	Sestava NB 03 (15,6")	Nabídka dodavatele	
			Požadované parametry	HP EliteBook 655 G9	HP EliteBook 655 G9
CPU (processor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	15000	15 098	15 098
	Virtualizace procesoru a síťové karty		ano	ano	ano
	Technologie 64 bit		ano	ano	ano
Operační paměť	Typ	min.	DDR4	DDR4	DDR4
	Celková instalovaná velikost	min.	8GB	8GB	8GB
	Možnost doplnění na celkovou velikost	min.	32 GB	32 GB	32 GB
UEFI/BIOS	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu		ano	ano	ano
	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS		ano	ano	ano
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií		ano	ano	ano
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS		ano	ano	ano
Pevný disk	SSD M2 slot	min.	500 GB	512 GB	512 GB
	Rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45 (možno použít externí redukci USB na RJ45 avšak nesmí dojít ke snížení požadovaného počtu volných USB a zachování plné funkčnosti síťového prvku), Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)		ano	ano	ano
	Integrovaná grafická karta	min.	2	2	2
	Integrovaná zvuková karta	min.	1x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)	1x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)	1x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0		ano	ano	doplň dodavatel
	USB 2.0, USB 3.2 (nebo vyšší)	min.	3 - z toho min. 2x USB 3.2 (nebo vyšší) min. 1x konektor typ C, min. 2x konektor typ A	3 - z toho min. 2x USB 3.2 (nebo vyšší) min. 1x konektor typ C, min. 2x konektor typ A	doplň dodavatel
	Integrovaná konektivita	min.	Wireles LAN 802.11ac/a/b/g/n, BlueTooth 5.0 LE	Wireles LAN 802.11ac/a/b/g/n, BlueTooth 5.0 LE	Wireles LAN 802.11ac/a/b/g/n, BlueTooth 5.0 LE
	bezdrátové připojení	min.	Wireles LAN 802.11ac/a/b/g/n, BlueTooth 5.0 LE	Wireles LAN 802.11ac/a/b/g/n, BlueTooth 5.0 LE	Wireles LAN 802.11ac/a/b/g/n, BlueTooth 5.0 LE
	interní modul LTE (podpora pro 3G a 4G sítě), SIM karta není součástí dodávky	min.	příprava pro LTE modem, zabudovaná anténa	příprava pro LTE modem, zabudovaná anténa	příprava pro LTE modem, zabudovaná anténa
	1x Jack konektor 3,5mm audio out a 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný)	min.	1	1	1
Display	Velikost úhlopříčky		min. 15,6"	15,6"	15,6"
	LCD barevný		ano	ano	ano
Baterie	Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.	1920x1080	1920x1080	1920x1080
	Provedení povrchu		matný	matný	matný
Skrín	Deklarovaná výdrž baterie	min.	8 hodin	8 hodin	8 hodin
	Zabezpečení - slot pro mechanický bezpečnostní zámek		ano	ano	ano
Další integrované vybavení notebooku	Hmotnost, včetně hlavní baterie	max.	2,2 kg	2,2 kg	2,2 kg
	Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, ochrana proti poltí		ano	ano	ano
	Numerická klávesnice		ano	ano	ano
	Polohový ovladač - Touch Pad s podporou vícetouchových gest, včetně levého a pravého tlačítka		ano	ano	ano
	Webkamera s rozlišením	min.	HD	HD	HD
	Audio: mikrofon + reproduktor (stereo)		ano	ano	ano
	Integrovaná čtečka otisku prstů		ano	ano	ano
	Interní čtečka číkových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816, CCID, PC/SC		ano, umístěná z boku zařízení	ano, umístěná z boku zařízení	ano, umístěná z boku zařízení
	Čtečka paměťových karet Media Card Reader - podpora min. standard / mini / micro SD, SDXC, SDHC		interní/externí	externí	externí
Další příslušenství	Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz - výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy, včetně síťového kabelu		ano	ano	ano
Dokovací stanice	Rozhraní: 4x USB - z toho min.2x USB 3.0, min. 1x USB typ C volné i v případě připojení NB k dokovací stanici, 2 x digitální port pro současné připojení externích monitorů, Ethernet (100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)), 1x Jack konektor 3,5mm audio out, 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný, ale vždy shodný s NB), napájecí adapter, napájení NB, stejný výrobce jako výrobce NB				
Mechanika paměťových médií	Mechanika optických disků - externí BD DL ± RW (USB), včetně propojovacího kabelu				
Externí kursorový ovladač (myš)	USB: min. 3 tlačítka, délka kabelu min. 1,5 m, symetrické provedení (pro praváky i leváky), rolovací kolečko, senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)				
	Bezdrátová: min. 3 tlačítka, symetrické provedení (pro praváky i leváky), rolovací kolečko, senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)				
Externí klávesnice	USB: klasické rozložení CZ, klávesy F1-F12 a numerická klávesnice (tlačítko Enter a Shift zvětšené), české rozložení kláves, délka kabelu min. 1,5 m, klávesy s nízkým zdvihem, min. 101 kláves, protiskluzová úprava				
Jednotná vzdálená správa	Vzdálená správa NB prostřednictvím MSSC				
Společné parametry					
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit.		ano	ano	ano
	Ostatní SW v ceně - instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku.		ano	ano	ano
Žáruka	Žáruka notebooku v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi.	min.	4 roky	4 roky	4 roky
	Žáruka baterie	min.	3 roky	3 roky	3 roky
	Žáruka na notebook a baterie mimo ČR - definice oblastí.				
	Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnický tarif) v českém /s lovenském jazyce 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
Ostatní	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, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool), Energy Star min. 6.1.		ano	ano	ano
	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.		ano	ano	ano

volitelné parametry

Technická specifikace předmětu plnění

Veřejná zakázka: "Dynamický nákupní systém na dodávky komodit IT pro resort MD ČR - 26. kolo"

Příloha č. 3 Výzvy č.j.:
Příloha č. 5 Kupní smlouvy na dodávku hardware

Identifikace dodavatele:	
Název:	Ázenet s.r.o.
Sídlo:	Plánská 403/5, 301 00 Plzeň
IČO:	02562014

Dodavatel doplní pouze takto vyznačená pole tabulky - "doplní dodavatel"

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. max.	Taška k NB 02 a 03	Nabídka dodavatele
			Požadované parametry	HP Prelude Pro Recycle Top Load P/N: 1X645AA, HP Renew Business 14.1 Laptop Bag P/N: 3E5F9AA
Taška k NB 02 a 03	Brašna textilní s uchem a přes rameno, s polstrovaným oddílem pro NTB, kapsa na zdroj, odolné povětrnostním vlivům		ano	ano
	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá.		ano	ano

Technická specifikace předmětu plnění - přehled záručních dob jednotlivých komodit

Název komodity	Záruční doba
NB 02 - Notebook 14"	4 roky NBD on-site od nahlášení (záruka baterie 3 roky)
NB 03 - Notebook 15,6"	4 roky NBD on-site od nahlášení (záruka baterie 3 roky)
Taška k NB 02 a NB 03	2 roky

Dodavatel je povinen spolu s dodacím listem doložit doklad (certifikát) o platné registraci/aktivaci požadované záruční doby u příslušného výrobce pro každý jednotlivý kus, vyjma tašek, ext. klávesnic a myší.