

Ceník
Celková nabídková cena - Dynamický nákupní systém na dodávky komodit IT pro resort MD ČR - 43. kolo

Veřejná zakázka: "Dynamický nákupní systém na dodávky komodit IT pro resort MD ČR - 43. kolo"

Identifikace dodavatele:

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

Pověřující zadavatel	Předmět plnění dle specifikace	Požadované množství v ks	Cena za mj v Kč bez DPH	Cena za požadované množství v Kč bez DPH	DPH	Cena za požadované množství v Kč včetně DPH
Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	PC	5	22 700,00 Kč	113 500,00 Kč	23 835,00 Kč	137 335,00 Kč
	Notebook NB02	15	23 900,00 Kč	358 500,00 Kč	75 285,00 Kč	433 785,00 Kč
	Dokovací stanice k NB02	15	2 220,00 Kč	33 300,00 Kč	6 993,00 Kč	40 293,00 Kč
	Externí kurzorový ovladač (mys bezdrátová)	15	240,00 Kč	3 600,00 Kč	756,00 Kč	4 356,00 Kč
Celková nabídková cena bez DPH:				508 900,00 Kč		

Technická specifikace předmětu plnění

Příloha č. 4 Výzvy k podání nabídky č.j.: 67598/2024-SŽ-GR-08
Příloha č. 1 Smlouvy

Veřejná zakázka: "Dynamický nákupní systém na dodávky komodit IT pro resort MD ČR - 43. kolo"

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 02	Nabídka dodavatele	
			(14")		
			Požadované parametry	HP EliteBook 645 G11 speciální konfigurace P/N: 8Z3M7AV	HP EliteBook 645 G11 speciální konfigurace P/N: 8Z3M7AV
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) dodavatel doloží přílohou výpisu databáze (například kopie obrazových) hodnot passmark.com v rozmezí od data zveřejnění zadávací dokumentace po datum podání nabídky.	min.	15500	Ryzen 5 7535U (17119 bodů - 21.11.2024)	Ryzen 5 7535U (17119 bodů - 21.11.2024)
	Podpora rozšíření instrukční sady AES-NI		ano	Ano	Ano
	Virtualizace procesoru a síťové karty		ano	Ano	Ano
	Technologie 64 bit		ano	Ano	Ano
Operační paměť	Typ	min.	DDR4/DDR5	DDR5	DDR5
	Celková instalovaná velikost	min.	16GB	16GB	16GB
	podpora Windows 10 Virtualization-based Security (VBS) – VT-x, SLAT, VT-D, WSM, UEFI MAT, EFI Page Protections, MOR v2 (nebo ekvivalentní)		ano	Ano	Ano
	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo, informace o výrobci a modelu a licenční kód k produktu OS.		ano	Ano	Ano
UEFI/BIOS	Možnost zabezpečení neselem proti neoprávněnému přístupu do BIOS		ano	Ano	Ano
	Podpora SecureBoot s kapacitou NVRAM minimálně 128 KB pro uložení klíčů (PK, KEK, db, dbx)		ano	Ano	Ano
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií		ano	Ano	Ano
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS		ano	Ano	Ano
Pevný disk	SSD M2 slot	min.	512 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
	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 HDMI 2.1	1x HDMI 2.1
	podpora zobrazovacího režimu	min.	2x QHD při 60 Hz přes USB-C/DP nebo HDMI s/bez docking station	2x	2x
	Integrovaná zvuková karta		ano	Ano	Ano
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0		ano	Ano	Ano
	USB 2.0, USB 4 (nebo vyšší)			2x USB Type-C* s přenosovou rychlostí 40 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s (1nabíjecí, 1 napájecí)	2x USB Type-C* s přenosovou rychlostí 40 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s (1nabíjecí, 1 napájecí)
	3 - z toho min. 1x USB 4 (nebo vyšší) min. 2x konektor typ C, min. 1x konektor typ A USB 3.2	min.			
	Integrovaná konektivita				
	bezdrátové připojení	min.	Wireless LAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.0 LE	Ano	Ano
	s podporou OFDMA a MU-MIMO			Ano	Ano
	s podporou WPA-3 Enterprise			Ano	Ano
Display	Velikost úhlopříčky		14" až 14,9"	14"	14"
	LCD barevný		ano	Ano	Ano
	Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.	1920x1080	1920x1200	1920x1200
	Provedení povrchu		matný	matný	matný
Baterie	Deklarovaná výdrž baterie dle testu MobileMark 2018	min.	8 hodin	11 hodin	11 hodin
Tělo NTB	Zabezpečení - slot pro mechanický bezpečnostní zámek		ano	Ano	Ano
	provedení z odolných materiálů (hliník, hrořek, apod. nikoli však plastové provedení)		ano	Ano	Ano
	Hmotnost, včetně hlavní baterie	max.	1,5 kg	1,29 kg	1,29 kg
Další integrované vybavení notebooku	Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, odolná proti políti		ano	Ano	Ano
	Numerická klávesnice integrovaná		ne	Ne	Ne
	Polohový ovladač - Touch Pad s podporou více dotykových gest, včetně levého a pravého tlačítka		ano	Ano	Ano
	Webkamera s rozlišením	min.	FHD	FHD	FHD
	Audio: mikrofon + reproduktor (stereo)		ano	1x stereofonní konektor pro sluchátka/mikrofon;	1x stereofonní konektor pro sluchátka/mikrofon;
	Zabezpečení pomocí funkcionality rozpoznávání obličeje		ano	Ano	Ano
	Integrovaná čtečka otisku prstů		ano	Ano	Ano
	Interní čtečka čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816, CCID, PC/SC.		ano	Ano	Ano
	Řešení umístění čtečky čipových karet z přední strany je možné jen v případě, že při použití čipové karty dojde k jejímu úprnému zasunutí a nebude tedy hrozit její poškození či nechtěná manipulace s kartou.			Ano	Ano
				Ano	Ano
Další příslušenství	Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz - výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy, včetně síťového kabelu		ano	Ano	Ano
	Externí klávesnice		ne	ne	ne
	Externí myš		ne	ne	ne
	Bezdrátová: min. 3 tlačítka, symetrické provedení (pro pravý i levý), rolovací kolečko, senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)		ano	ano	ano
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		ne	ne	ne
	Jednotná vzdálená správa NB prostřednictvím MSSC požadována i hromadná aktualizace ovladačů a biosu		ano	ano	ano
Společné parametry					
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 11 pro CZ 64 bit. OS dodá výrobce notebooku.		ano		
	Originální plná licence OS Windows 11 Professional v souladu s licenčními podmínkami výrobce operačního systému (Microsoft), splňující definici kvalitativního operačního systému dle Microsoft Product Terms: https://www.microsoft.com/en-us/licensing/product-licensing/windows			Ano	Ano
	Zadavatel požaduje pro každé jednotlivé zařízení jednu unikátní plnou licenci s unikátním identifikačním klíčem pro jednotlivou licenci. (Nekupuje se dodání tzv. MAK - multiaktivních klíčů, které se vztahují k upgrade licencím a ne k potřebné plné licenci).				

	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. V případě použití výrobce dodané OEM licence zadavatel požaduje garanci záruky a podpory od výrobce zařízení na kompletní systém (hardware + software)	min.	5 let	5 let	5 let
	Záruka baterie (při případné výměně vždy použit originální náhradní díl)	min.	3 roky	3 roky	3 roky
	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 /slovenském 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 2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool)		ano	Ano	Ano
	Požadujeme v nabídce, ve smlouvě a faktuře přesnou identifikaci zařízení produktovým číslem výrobce (tzv. Part Number), v případě dodání licence Windows OS jinou formou než prostřednictvím výrobce (OEM), požadujeme identifikaci licence Windows pomocí Part Number výrobce OS a přímým názvem licenta. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si konfiguraci HW a SW daného produktu u výrobce nebo autorizovaného distributora společnosti Microsoft, jestli odpovídá údajům uvedeným v nabídce, smlouvě a faktuře.		ano	Ano	Ano
	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.		ano	Ano	Ano

Splnění technických parametrů prostřednictvím redukce je možné pouze po předchozím schválení zadavatelem prostřednictvím dotazu v průběhu zadávacího řízení.

Technická specifikace předmětu plnění

Příloha č. 4 Výzvy k podání nabídky č.j.: 67598/2024-SŽ-GR-08
Příloha č. 1 Smlouvy

Věřejná zakázka: "Dynamický nákupní systém na dodávky komodit IT pro resort MD ČR - 43. kolo"

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 02	Nabídka dodavatele	
			(14") Požadované parametry	HP EliteBook 645 G11 speciální konfigurace P/N: 8Z3M7AV	HP EliteBook 645 G11 speciální konfigurace P/N: 8Z3M7AV
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) dodavatel doloží přílohou výpisu databáze (například kopie obrazovky) hodnot passmark.com v rozmezí od data zveřejnění zadávací dokumentace po datum podání nabídky	min.	15500	Ryzen 5 7535U (17119 bodů - 21.11.2024)	Ryzen 5 7535U (17119 bodů - 21.11.2024)
	Podpora rozšíření instrukční sady AES-NI	ano		Ano	Ano
	Virtualizace procesoru a síťové karty	ano		Ano	Ano
	Technologie 64 bit	ano		Ano	Ano
Operační paměť	Typ	min.	DDR4/DDR5	DDR5	DDR5
	Celková instalovaná velikost	min.	16GB	16GB	16GB
	podpora Windows 10 Virtualization-based Security (VBS) – VT-x, SLAT, VT-D, WSM, UEFI MAT, EFI Page Protections, MOR v2 (nebo ekvivalentní)	ano		Ano	Ano
	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo, informace o výrobci a modelu a licenční kód k produktu OS	ano		Ano	Ano
	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS	ano		Ano	Ano
UEFI/BIOS	Podpora SecureBoot s kapacitou NVRAM minimálně 128 KB pro uložení klíčů (PK, KEK, db, dbx)	ano		Ano	Ano
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií	ano		Ano	Ano
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS	ano		Ano	Ano
Pevný disk	SSD M2 slot	min.	512 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
	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 HDMI 2.1	1x HDMI 2.1
	podpora zobrazení režimu	min.	2x QHD při 60 Hz přes USB-C/DP nebo HDMI s/bez docking station	2x	2x
	Integrovaná zvuková karta	ano		Ano	Ano
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0	ano		Ano	Ano
	USB 2.0, USB 4 (nebo vyšší)	min.	3 - z toho min. 1x USB 4 (nebo vyšší) min. 2x konektor typ C, min. 1x konektor typ A USB 3.2	2x USB Type-C* s přenosovou rychlostí 40 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort** 1.4); 2x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s (1nabíjecí, 1 napájecí)	2x USB Type-C* s přenosovou rychlostí 40 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort** 1.4); 2x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s (1nabíjecí, 1 napájecí)
	bezdrátové připojení	min.	Wireless LAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.0 LE	Ano	Ano
			s podporou OFDMA a MU-MIMO	Ano	Ano
			s podporou WPA-3 Enterprise	Ano	Ano
	interní modul LTE (podpora pro 5G síť), SIM karta není součástí dodávky	min.	připraveno pro modem LTE s podporou kmitočtových pásem používaných v ČR s možností pozdějšího dokupení	Ano	Ano
	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		14" až 14.9"	14"	14"
	LCD barevný	ano		Ano	Ano
	Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.	1920x1080	1920x1200	1920x1200
	Provedení povrchu		matný	matný	matný
Baterie	Deklarovaná výdrž baterie dle testu MobileMark 2018	min.	8 hodin	11 hodin	11 hodin
	Zabezpečení - slot pro mechanický bezpečnostní zámek	ano		Ano	Ano
	provedení z odolných materiálů (hliník, nerez, apod. nikoli však plastové provedení)	ano		Ano	Ano
	Hmotnost, včetně hlavní baterie	max.	1,5 kg	1,29 kg	1,29 kg
Další integrované vybavení notebooku	Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, odolná proti poltí	ano		Ano	Ano
	Numerická klávesnice integrovaná	ne		Ne	Ne
	Polohový ovladač - Touch Pad s podporou víceotáčkových gest, včetně levého a pravého tlačítka	ano		Ano	Ano
	Webkamera s rozlišením	min.	FHD	FHD	FHD
	Audio: mikrofón + reproduktor (stereo)	ano		1x stereofonní konektor pro sluchátka/mikrofon;	1x stereofonní konektor pro sluchátka/mikrofon;
	Zabezpečení pomocí funkcionality rozpoznávání obličeje	ano		Ano	Ano
	Integrovaná čtečka otisku prstů	ano		Ano	Ano
	Interní čtečka čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816, CCID, PC/SC.	ano		Ano	Ano
	Řešení umístění čtečky čipových karet z přední strany je možné jen v případě, že při použití čipové karty dojde k jejímu úplnému zasunutí a nebude tedy hrozit její poškození či nechtěná manipulace s kartou.			Ano	Ano
Další příslušenství	Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz - výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy, včetně síťového kabelu	ano		Ano	Ano
	Externí kursorový ovladač (mys)	ne		ne	ne
	Bezdrátové: min. 3 tlačítka, symetrické provedení (pro pravý i levý), rolovací kolečko, senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)	ano		ano	ano
Externí klávesnice	USB: klasické rozložení CZ, klávesy F1-F12 a numerická klávesnice (tlačítka Enter a Shift zvlášť), české rozložení kláves, délka kabelu min. 1,5 m, klávesy s nízkým zvihem, min. 101 kláves, protiskluzová úprava	ne		ne	ne
	Jednotná vstříknutá správa	ano		ano	ano
Společné parametry					
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 11 pro CZ 64 bit. OS dodá výrobce notebooku.	ano			
	Originální plná licence OS Windows 11 Professional v souladu s licenčními podmínkami výrobce operačního systému (Microsoft), splňující definici kvalifikujícího operačního systému dle Microsoft Product Terms: https://www.microsoft.com/en-us/licensing/product-licensing/windows Zadavatel požaduje pro každé jednotlivé zařízení jednu unikátní plnou licenci s unikátním aktivním klíčem pro jednotlivou licenci. (Nepřijímá se dodání tzv. MAK- multiklíčových klíčů, které se vztahují k upgrade licencím a ne k potřebné plné licenci).			Ano	Ano

	Ostatní SW v ceně - instalaci 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. V případě použití výrobce dodané OEM licence zadavatel požaduje garanci záruky a podpory od výrobce zařízení na kompletní systém (hardware + software)	min.	5 let	5 let	5 let
	Záruka baterie (při případné výměně vždy použít originální náhradní díl)	min.	3 roky	3 roky	3 roky
	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 /slovenském 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 2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool)		ano	Ano	Ano
	Požadujeme v nabídce, ve smlouvě a faktuře přesnou identifikaci zařízení produktovým číslem výrobce (tjv. Part Number), v případě dodání licence Windows OS jinou formou než prostřednictvím výrobce (OEM), požadujeme identifikaci licence Windows pomocí Part Number výrobce OS a plným názvem licence. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si konfiguraci HW a SW daného produktu u výrobce nebo autorizovaného distributora společnosti Microsoft, jestli odpovídá údajům uvedeným v nabídce, smlouvě a faktuře.		ano	Ano	Ano
	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.		ano	Ano	Ano

Splnění technických parametrů prostřednictvím redukcí je možné pouze po předchozím schválení zadavatelem prostřednictvím dotazu v průběhu zadávacího řízení.