

Naše zn. 43888/2024-SŽ-GR-08

Vyřizuje Michaela Kopecká

Věc: Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2

Sektorová podlimitní veřejná zakázka na dodávky s názvem:

„Rámcová dohoda na dodávky notebooků s dotykovým displejem“

Správa železnic, státní organizace (dále jen „Zadavatel“) obdržela dne 8. 7. 2024 v 09:20 hodin žádost o vysvětlení zadávací dokumentace. Zadavatel formou Vysvětlení zadávací dokumentace odpovídá na tuto žádost doručenou k veřejné zakázce následovně:

Dotaz č. 1:

Dobrý den,

ve specifikaci notebooku je požadavek na interní čtečku paměťových karet Media Card Reader - podpora min. standard / mini / micro SD, SDXC, SDHC. Tato technologie je zastaralá a výrobci od ní ustupují. Povolí zadavatel použití externí čtečky paměťových karet?

Odpověď č. 1:

Zadavatel přistoupil k úpravě přílohy č. 1 Závazného vzoru smlouvy „Specifikace plnění“ a požadavek na řádku č. 45 „Čtečka paměťových karet Media Card Reader – podpora min. standard/mini/micro SD, SDXC, SDHC“ odstranil. Pro úplnost připojuje zadavatel aktualizovanou verzi přílohy č. 1 Závazného vzoru smlouvy do přílohy tohoto Vysvětlení zadávací dokumentace.

Příloha č. 1 – Specifikace plnění ve znění změny ze dne 8. 7. 2024.

Závěr

S ohledem na povahu vysvětlení, kdy došlo ke změně zadávací dokumentace, která může rozšířit okruh možných účastníků, přistoupil Zadavatel k prodloužení lhůty pro podání nabídek o celou její původní délku. Lhůta pro podání nabídek je nově stanovena do **17. 7. 2024 do 09:00 hod.**

.....
Ing. Dalibor Fajkus
náměstek ředitele OJ
Správa železniční telematiky

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	Sestava NB 01	Nabídka dodavatele	
			kategorie (12")	Nabízený model	Údaje z produktového listu
			Požadované parametry		
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	doplní dodavatel	doplní dodavatel
	Podpora rozšíření instrukční sady AES-NI		ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel
	Virtualizace procesoru a síťové karty		ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel
	Technologie 64 bit		ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Operační paměť	Typ	min.	DDR4	doplní dodavatel	doplní dodavatel
	Celková instalovaná velikost	min.	16 GB	doplní dodavatel	doplní dodavatel
	podpora Windows 10 Virtualization-based Security (VBS) – VT-x, SLAT, VT-D, WSMT, UEFI MAT, EFI Page Protections, MOR v2 (nebo ekvivalentní)		ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel
UEFI/BIOS	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo, informace o výrobci a modelu a licenční kód k produktu OS.		ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel
	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS		ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel
	Podpora SecureBoot s kapacitou NVRAM minimálně 128 KB pro uložení klíčů (PK, KEK, db, dbx)		ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií		ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS		ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Pevný disk	SSD M2 slot	min.	500 GB	doplní dodavatel	doplní dodavatel
	Rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	2000 / 2000	doplní dodavatel	doplní dodavatel
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 interní / externí musí být zajištěno minimálně 1x USB C a 1x USB A při připojení redukce	doplní dodavatel	doplní dodavatel
	podpora práce více monitorů současně	min.	2	doplní dodavatel	doplní dodavatel
	Integrovaná rozhraní grafická karta	min.	1x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)	doplní dodavatel	doplní dodavatel
	podpora zobrazovacího režimu	min.	2x QHD při 60 Hz přes USB-C/DP nebo HDMI s/bez docking station	doplní dodavatel	doplní dodavatel
	Integrovaná zvuková karta		ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0		ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel
	USB 2.0, USB 4 (nebo vyšší)	min.	3 - z toho min. 2x konektor typ C (Thunderbolt 3), min. 1x konektor typ A (3.0)	doplní dodavatel	doplní dodavatel
	bezdrátové připojení	min.	Wireles LAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.0 LE	doplní dodavatel	doplní dodavatel
	Integrovaná				

	Integrovaná konektivita			s podporou OFDMA a MU-MIMO s podporou WPA-3 Enterprise	doplň dodavatel doplň dodavatel	doplň dodavatel doplň dodavatel
		interní modul LTE (podpora pro 5G sítě), SIM karta není součástí dodávky	min.	LTE s podporou kmitočtových pásem používaných v ČR	doplň dodavatel	doplň dodavatel
		1x Jack konektor 3,5mm audio out a 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný)	min.	1	doplň dodavatel	doplň dodavatel
Display	Velikost úhlopříčky			11,9" až 13,9"	doplň dodavatel	doplň dodavatel
	LCD barevný			ano	doplň dodavatel	doplň dodavatel
	Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.		1920x1080	doplň dodavatel	doplň dodavatel
	Provedení povrchu			dotykový (antireflexní)	doplň dodavatel	doplň dodavatel
Baterie	Deklarovaná výdrž baterie dle testu MobileMark 2018	min.		8 hodin	doplň dodavatel	doplň dodavatel
Tělo NTB	Zabezpečení - slot pro mechanický bezpečnostní zámek			ano	doplň dodavatel	doplň dodavatel
	Provedení z odolných materiálů (hliník, hořčík, apod. nikoli však plastové provedení)			ano	doplň dodavatel	doplň dodavatel
	Hmotnost, včetně hlavní baterie	max.		1,3 kg	doplň dodavatel	doplň dodavatel
Další integrované	Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, odolná proti polití			ano	doplň dodavatel	doplň dodavatel
	Polohový ovladač - Touch Pad s podporou vicedotykových gest, včetně levého a pravého tlačítka			ano	doplň dodavatel	doplň dodavatel
	Webkamera s rozlišením	min.		FHD	doplň dodavatel	doplň dodavatel
	Audio: mikrofon + reproduktor (stereo)			ano	doplň dodavatel	doplň dodavatel
	Integrovaná čtečka otisku prstů			ano	doplň dodavatel	doplň dodavatel
	Interní čtečka čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816, CCID, PC/SC.			ano	doplň dodavatel	doplň dodavatel
Další příslušenství	Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz - výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy, včetně síťového kabelu			ano	doplň dodavatel	doplň dodavatel
	Brašna textilní s uchem a přes rameno, s polstrovaným oddílem pro NTB, kapsa na dokumenty a kapsa na zdroj, odolná povětrnostním vlivům. Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá.			ano	doplň dodavatel	doplň dodavatel
Dokovací stanice	Rozhraní: 4x USB z toho min.2x USB-A 3.2, + 1x USB-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)), MAC passthrough, napájecí adapter, napájení NB, stejný výrobce jako výrobce NB. Podpora 4k rozlišení při min. 60 Hz			ano	doplň dodavatel	doplň dodavatel
Jednotná vzdálená správa	Vzdálená správa NB prostřednictvím MSSC požadována i hromadná aktualizace ovladačů a biosu			ano	doplň dodavatel	doplň dodavatel
Společné parametry						

Systémová platforma	<p>Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 11 pro CZ 64 bit. OS dodá výrobce notebooku.</p> <p>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</p> <p>Zadavatel požaduje pro každé jednotlivé zařízení jednu unikátní plnou licenci s unikátním aktivačním klíčem pro jednotlivou licenci. (Neakceptuje se dodání tzv. MAK- multikativačních klíčů, které se vztahují k upgrade licencím a ne k potřebné plné licenci).</p> <p>Ostatní SW v ceně - instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku.</p>		ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Záruka	<p>Záruka notebooku v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi. V případě použití výrobcem dodané OEM licence zadavatel požaduje garanci záruky a podpory od výrobce zařízení na kompletní systém (hardware + software).</p> <p>Záruka baterie (při případné výměně vždy použit originální náhradní díl)</p> <p>Záruka na dokovací stanici a brašnu</p> <p>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.</p>		5 let	doplní dodavatel	doplní dodavatel
Ostatní	<p>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)</p> <p>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 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.</p> <p>Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.</p>		ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. max.	Dokovací stanice k NB 01	Nabídka dodavatele	
			Požadované parametry	Nabízený model (dodavatel zde doplní značku a model/typ)	Údaje z produktového listu - datasheetu (doplní dodavatel)
Dokovací stanice k NB 01	Rozhraní: 4x USB - z toho min.2x USB-A 3.2, min. 1x USB-C volné i v případě připojení NB k dokovací stanici, 2 x digitální port pro současné připojení externích monitorů, 1x combo-jack, Ethernet (100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)), MAC passthrough, napájecí adapter, napájení NB, stejný výrobce jako výrobce NB.		ano	doplní dodavatel	doplní dodavatel

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. max.	Brašna k NB 01	Nabídka dodavatele
			Požadované parametry	Nabízený model (dodavatel zde doplní značku a model/typ)
Brašna k NB 01	Brašna textilní s uchem a přes rameno, s polstrovaným oddílem pro NTB, kapsa na dokumenty a kapsa na zdroj, odolná povětrnostním vlivům. Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá.		ano	doplní dodavatel