

Technická dokumentace zadavatele

Upřesňující minimální HW konfigurace

V případě požadavku na výkon procesoru stanovený minimální bodovou hodnotou v benchmarku www.cpubenchmark.net zadavatel dodavatelům pro lepší orientaci poskytuje v příloze č. 5 tabulku s bodovými hodnotami procesorů platnými ke dni odeslání výzvy k podání nabídek - Příloha č. 5 - Benchmark. Podle této tabulky bude zadavatel kontrolovat splnění požadovaných hodnot.

NB1 - 60 ks

Položka	Popis	Nabízená varianta
Značka a model	Označení nabízeného zařízení	
Procesor	minimálně čtyřjádrový, min. 6200 bodů dle Passmark CPU Mark, viz. http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php	
Display	14" FHD (1920 x 1080) LCD antireflexní dotykový display	
Paměť RAM	8 GB, DDR4 2666 MHz (musí zůstat volný slot pro případné budoucí rozšíření o další 8GB na 16GB) Pokud výrobce nemá v portfoliu variantu notebooku s DDR4 2666 MHz, která jinak splňuje ostatní požadavky, může nabídnout variantu s pamětí s nižší frekvencí.	
Grafická karta	Integrovaná s dostatečným výkonem pro plnou podporu režimu Aero ve Windows 10	
Síťové adaptéry	LAN - Integrovaná 100/1000 Mbit/s WiFi – Integrovaná s podporou 802.11 ac	
Bluetooth	integrovaný Bluetooth modul 5.0	
HDD	SSD minimálně 240 GB (M.2 PCIe NVMe)	
DVD mechanika	Bez interní DVD mechaniky	
Kamera a mikrofon	integrovaná webkamera s integrovaným mikrofonem	
Zvuková karta	Integrovaná	
Klávesnice	CZ (QWERTZ) integrovaná v NB, podsvícená a odolná proti polití	
Myš	1ks optická s kolečkem USB	
Repro	aktivní – integrované	
Rozhraní	min. 3 x USB porty z nich minimálně: • 1x USB Type-C 3.1 Gen 2 • 2x USB 3.1 Gen 1 Type-A; HDMI, 1x mikrofon/sluchátka; pokud budou požadovaná rozhraní k dispozici pouze prostřednictvím redukce, musí být součástí dodávky	
Zabezpečení	TPM 2.0 chip, kontaktní čtečka čipových karet (podpora CCID a soulad s normou ISO 7816)	
Napájení	primární akumulátor s vyšší kapacitou minimálně 50 Wh	
Operační systém	operační systém Windows 10 CZ Professional 64-bit (nový, nepoužitý OS, jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná)	
Barva	preferováno černé nebo tmavě šedé/stříbrné provedení	
Základnová stanice	docking station plně kompatibilní s dodávaným NB včetně samostatného adaptéru 230V porty: Display Port nebo DVI-D, HDMI, 4x USB porty z nich minimálně 3 x USB 3.1 Gen 1 Type-A (případně s označením USB 3.0) a minimálně 1x USB Type-C 3.1 Gen 1 RJ-45 1Gbit, porty audio a pro mikrofon základnová stanice musí umožnit plnohodnotnou práci se 2 monitory s FHD rozlišením bez kvalitativního zkrácení pokud budou požadované porty k dispozici pouze prostřednictvím redukce, musí být součástí dodávky	
Brašna	brašna přes rameno s dostatečnou kapacitou umožňující vložení dalších drobností a papírových dokumentů (může být i pro 15,6" NB)	
Záruka	4 roky NBD on-site i u základnové stanice 3 roky u baterie při poklesu její kapacity pod 70 % výměna za novou (hodnota kapacity bude diagnostikována programem od výrobce NB)	
Jednotková cena	Jednotková cena bez DPH. Tato cena bude aktualizována na základě výsledků e-aukce	

NB2 - 10 ks

Položka	Popis	Nabízená varianta
Značka a model	Označení nabízeného zařízení	
Procesor	minimálně čtyřjádrový, min. 6200 bodů dle Passmark CPU Mark, viz. http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php	
Display	15.x“ Full HD (1920 x 1080) LCD antireflexní dotykový display	
Paměť RAM	8 GB, DDR4 2666 MHz (musí zůstat volný slot pro případné budoucí rozšíření o další 8GB na 16GB) Pokud výrobce nemá v portfoliu variantu notebooku s DDR4 2666 MHz, která jinak splňuje ostatní požadavky, může nabídnout variantu s pamětí s nižší frekvencí.	
Grafická karta	Integrovaná s dostatečným výkonem pro plnou podporu režimu Aero ve Windows 10	
Síťové adaptéry	LAN - Integrovaná 100/1000 Mbit/s WiFi – Integrovaná s podporou 802.11 ac	
Bluetooth	integrovaný Bluetooth modul 5.0	
HDD	SSD minimálně 240 GB (M.2 PCIe NVMe)	
DVD mechanika	Bez interní DVD mechaniky	
Kamera a mikrofon	integrovaná webkamera s integrovaným mikrofonem	
Zvuková karta	Integrovaná	
Klávesnice	CZ (QWERTZ) integrovaná v NB, podsvícená a odolná proti políť včetně numerické klávesnice	
Myš	1ks optická s kolečkem USB	
Repro	aktivní – integrované	
Rozhraní	min. 3 x USB porty z nich minimálně: • 1x USB Type-C 3.1 Gen 2 • 2x USB 3.1 Gen 1 Type-A; HDMI, 1x mikrofon/sluchátka; pokud budou požadovaná rozhraní k dispozici pouze prostřednictvím redukce, musí být součástí dodávky	
Zabezpečení	TPM 2.0 chip, kontaktní čtečka čipových karet (podpora CCID a soulad s normou ISO 7816)	
Napájení	primární akumulátor s vyšší kapacitou minimálně 50 Wh	
Operační systém	operační systém Windows 10 CZ Professional 64-bit (nový, nepoužitý OS, jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná)	
Barva	preferováno černé nebo tmavě šedé/stříbrné provedení	
Základnová stanice	docking station plně kompatibilní s dodávaným NB včetně samostatného adaptéru 230V porty: Display Port nebo DVI-D, HDMI, 4x USB porty z nich minimálně 3 x USB 3.1 Gen 1 Type-A (případně s označením USB 3.0) a minimálně 1x USB Type-C 3.1 Gen 1 RJ-45 1Gbit, porty audio a pro mikrofon základnová stanice musí umožnit plnohodnotnou práci se 2 monitory s FHD rozlišením bez kvalitativního zkrácení pokud budou požadované porty k dispozici pouze prostřednictvím redukce, musí být součástí dodávky	
Brašna	brašna přes rameno s dostatečnou kapacitou umožňující vložení dalších drobností a papírových dokumentů	
Záruka	4 roky NBD on-site i u základnové stanice 3 roky u baterie při poklesu její kapacity pod 70 % výměna za novou (hodnota kapacity bude diagnostikována programem od výrobce NB)	
Jednotková cena	Jednotková cena bez DPH. Tato cena bude aktualizována na základě výsledků e-aukce	

Vybraná smluvní ustanovení pro předmět plnění veřejné zakázky:

1. **Zadavatel vyžaduje zaslání seznamu sériových čísel dodaných zařízení a MAC adres síťových adaptérů v elektronické podobě na e-mail kontaktní osoby určenou ve smlouvě.**
2. Dodavatel musí umožnit instalaci případných rozšiřujících komponent odběratelem bez omezení záruky.
3. Garance realizace oprav NBD (následující pracovní den) po celou záruční dobu. Dodavatel je povinen zajistit odstranění vady nejpozději do následujícího pracovního dne po nahlášení vady kupujícím.
4. V případě nedodržení lhůty pro vyřízení záruční opravy je kupující oprávněn uplatnit vůči dodavateli smluvní pokutu ve výši 100,- Kč za každou i započatou hodinu prodlení dodavatele s odstraněním nahlášené závady, maximálně však do výše 100 % pořizovací ceny zařízení. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost dodavatele závazek splnit a není tím dotčeno právo kupujícího na náhradu škody, která nesplněním povinnosti vznikla.