

Upřesňující minimální HW konfigurace

V případě požadavku na výkon procesoru stanovený minimální bodovou hodnotou v benchmarku www.cpubenchmark.net zadavatel uchazečům pro lepší orientaci poskytuje v příloze č. 7 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.

PC1 - Standardní počítač – 30 ks

Položka	Popis	Nabízená varianta
Značka a model	Označení nabízeného zařízení	
Procesor	Minimálně čtyřjádrový, min. 7800 bodů dle Passmark CPU Mark, viz. http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php	
Paměť RAM	4 GB, DDR4 2400 MHz (musí zůstat volný slot pro případné budoucí rozšíření o další 4GB na 8GB) Pokud výrobce nemá v portfoliu variantu počítače s DDR4 2400MHz, která jinak splňuje ostatní požadavky, může nabídnout variantu s pamětí DDR4 2133 MHz)	
Grafická karta	Integrovaná s dostatečným výkonem pro plnou podporu režimu Aero ve Windows 10	
Zvuková karta	Integrovaná	
Síťová karta	Integrovaná 100/1000 Mbit/s	
HDD	256 GB SSD	
Skříň	Mini/Micro PC nebo obdoba, max. rozměry v poloze na výšku (V × Š × H – 20 × 20 × 5 cm)	
Barva	Preferováno černé nebo tmavě šedé provedení	
Klávesnice	CZ (QWERTZ) USB černá nebo tmavě šedá	
Myš	Optická s kolečkem USB	
Rozhraní	Min. 6x USB 3.0 (z toho min 2x vpředu), RJ-45, audio výstup/vstup, rozhraní grafické karty umožňujícím připojení 2 monitorů specifikovaných později v zadávací dokumentaci	
Vzdálená správa	Podpora technologie vPro	
Operační systém	Operační systém Windows 10 CZ Professional 64-bit	
Záruka	5 let NBD on-site	
Jednotková cena	Jednotková cena bez DPH. Výsledná jednotková cena bude známa po skončení e-aukce. Zde dodavatel uvede v nabídce obsaženou jednotkovou cenu za danou komoditu.	

M1 - Monitor 22“ – 30 ks

Položka	Popis	Nabízená varianta
Značka a model	Označení nabízeného zařízení	
Monitor	LCD display 21,5“ od stejného výrobce jako počítač, LED podsvícení, matný povrch, technologie IPS nativní rozlišení 1920x1080, min. 1x DP a 1x VGA vstup, dodávka včetně DP kabelu min. 2x USB 2.0	
Repro	aktivní nebo dostatečně výkonné pasivní na reprodukci v běžné kanceláři integrované na monitoru	
Záruka	5 let NBD on-site	
Jednotková cena	Jednotková cena bez DPH. Tato cena bude vyplněna vítězným dodavatelem před podpisem smlouvy.	= pro podání nabídky uchazeč nevyplňuje =

NB1 - 30 ks

Položka	Popis	Nabízená varianta
Značka a model	Označení nabízeného zařízení	
Procesor	minimálně dvoujádrový, min. 5000 bodů dle Passmark CPU Mark, viz. http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php	
Display	14" HD (1366x768) LCD display s LED podsvícením, matný, antireflexní display	
Paměť RAM	4 GB, DDR4 2133 MHz (musí zůstat volný slot pro případné budoucí rozšíření o další 4GB na 8GB) Pokud výrobce nemá v portfoliu variantu počítače s DDR4, která jinak splňuje ostatní požadavky, může nabídnout variantu s pamětí DDR3	
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	
HDD	SSD minimálně 240 GB	
DVD mechanika	Bez interní DVD mechaniky	
Kamera a mikrofon	integrovaná webkamera a mikrofon	
Zvuková karta	Integrovaná	
Klávesnice	CZ (QWERTZ) integrovaná v NB	
Myš	1ks optická s kolečkem USB	
Repro	aktivní – integrované	
Rozhraní	min. 3 x USB porty (z nich alespoň 2 x USB 3.0 s konektorem A), VGA, HDMI, 1x mikrofon, 1x sluchátka, pokud budou požadovaná rozhraní k dispozici pouze prostřednictvím redukce, musí být součástí dodávky (např. VGA, mikrofon apod.)	
Zabezpečení	TPM chip	
Vzdálená správa	Podpora technologie vPro	
Napájení	primární akumulátor s vyšší kapacitou minimálně 48 Wh	
Operační systém	operační systém Windows 10 CZ Professional 64-bit	
Barva	preferováno černé nebo tmavě šedé/stříbrné provedení	
Základnová stanice	docking station včetně samostatného adaptéru 230V porty: VGA, Display Port nebo DVI-D, HDMI 4x USB 3.0, RJ-45 1Gbit, porty audio a pro mikrofon základnová stanice musí umožnit plnohodnotné práci se 2 monitory s HD rozlišení bez kvalitativního zkršení 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 3 roky u baterie při poklesu její kapacity pod 70 % výměna za novou (hodnota kapacity bude diagnostikována programem od výrobce NB)	

NB2 - 5 ks

Položka	Popis	Nabízená varianta
Značka a model	Označení nabízeného zařízení	
Procesor	minimálně dvoujádrový, min. 5000 bodů dle Passmark CPU Mark, viz. http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php	
Display	12.5 - 13.3 " HD (1366x768) LCD display s LED podsvícením, matný, antireflexní display	
Paměť RAM	4 GB, DDR4 2133 MHz (musí zůstat volný slot pro případné budoucí rozšíření o další 4GB na 8GB) Pokud výrobce nemá v portfoliu variantu počítače s DDR4, která jinak splňuje ostatní požadavky, může nabídnout variantu s pamětí DDR3	
Grafická karta	Integrovaná s dostatečným výkonem pro plnou podporu režimu Aero ve Windows 10	
Síťové adaptéry	LAN - 100/1000 Mbit/s (pokud nebude integrovaná, tak dodání včetně USB 3.0 1Gbit adaptéru) WiFi – Integrovaná s podporou 802.11 ac	
Bluetooth	integrovaný Bluetooth modul	
HDD	SSD 256 GB	
DVD mechanika	Bez interní DVD mechaniky	
Kamera a mikrofon	integrovaná webkamera a mikrofon	
Zvuková karta	Integrovaná	
Klávesnice	CZ (QWERTZ) integrovaná v NB s podsvícením kláves	
Myš	1ks optická laserová s kolečkem USB	
Repro	aktivní – integrované	
Rozhraní	min. 2 x USB 3.0 s konektorem A, HDMI čtečka paměťových karet SD, SDHC, mikrofon, sluchátka pokud budou požadovaná rozhraní k dispozici pouze prostřednictvím redukci, musí být součástí dodávky (např. VGA, mikrofon apod.)	
Zabezpečení	čtečka čipových karet; čtečka otisků, TPM chip	
Vzdálená správa	Podpora technologie vPro	
Napájení	primární akumulátor s vyšší kapacitou minimálně 48 Wh	
Operační systém	operační systém Windows 10 CZ Professional 64-bit	
Barva	preferováno černé nebo šedé/stříbrné provedení	
Základnová stanice	docking station včetně samostatného adaptéru 230V porty: VGA, Display Port nebo DVI-D, HDMI 4x USB 3.0, RJ-45 1Gbit, porty audio a pro mikrofon základnová stanice musí umožnit plnohodnotné práci se 2 monitory s HD rozlišení bez kvalitativního zkreslení pokud budou požadované porty k dispozici pouze prostřednictvím redukci, musí být součástí dodávky	
Brašna	brašna přes rameno	
Záruka	4 roky NBD on-site 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. Výsledná jednotková cena bude známa po skončení e-aukce. Zde dodavatel uvede v nabídce obsaženou jednotkovou cenu za danou komoditu.	

NB3 - 4 ks

Položka	Popis	Nabízená varianta
Značka a model	Označení nabízeného zařízení	
Procesor	minimálně dvoujádrový, min. 3600 bodů dle Passmark CPU Mark, viz. http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php	
Display	12 - 13.3 " HD nebo FHD LCD display s LED podsvícením, dotykový display umožňující ovládání prsty NB typu 2v1 umožňující odpojení klávesnice a používání jako tablet	
Paměť RAM	8 GB , DDR4 2133 MHz Pokud výrobce nemá v portfoliu variantu počítače s DDR4, která jinak splňuje ostatní požadavky, může nabídnout variantu s pamětí DDR3	
Grafická karta	Integrovaná s dostatečným výkonem pro plnou podporu režimu Aero ve Windows 10	
Sítové adaptéry	LAN – přes docking station WiFi – Integrovaná s podporou 802.11 ac	
Bluetooth	integrovaný Bluetooth modul	
HDD	SSD 256 GB	
DVD mechanika	Bez interní DVD mechaniky	
Kamera a mikrofon	integrovaná webkamera a mikrofon	
Zvuková karta	Integrovaná	
Klávesnice	CZ (QWERTZ) integrovaná v NB s podsvícením kláves	
Myš	1ks bezdrátová optická laserová s kolečkem USB	
Repro	aktivní – integrované	
Rozhraní	min. 1 x USB 3.0 s konektorem A, 1 x USB 3.1 s konektorem Type-C, HDMI, čtečka paměťových karet SD, SDHC, mikrofon, sluchátka pokud budou požadovaná rozhraní k dispozici pouze prostřednictvím redukci, musí být součástí dodávky (např. VGA, mikrofon apod.)	
Zabezpečení	čtečka otisků, TPM chip	
Vzdálená správa	podpora technologie vPro (pokud to nabízený model umožňuje)	
Napájení	primární akumulátor s vyšší kapacitou minimálně 40 Wh	
Operační systém	operační systém Windows 10 CZ Professional 64-bit	
Barva	preferováno černé nebo šedé/stříbrné provedení	
Základnová stanice	docking station včetně samostatného adaptéru 230V porty: 2x Display Port nebo DVI-D, HDMI 4x USB (minimálně 2x USB 3.0 s konektorem A) RJ-45 1Gbit, porty audio a pro mikrofon základnová stanice musí umožnit plnohodnotné práci se 2 monitory s HD rozlišení bez kvalitativního zkršení pokud budou požadované porty k dispozici pouze prostřednictvím redukci, musí být součástí dodávky	
Brašna	brašna přes rameno	
Záruka	4 roky NBD on-site 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. Výsledná jednotková cena bude známa po skončení e-aukce. Zde dodavatel uvede v nabídce obsaženou jednotkovou cenu za danou komoditu.	

Vybraná smluvní ustanovení pro předmět plnění veřejné zakázky

1. **Odběratel 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.