

Pracovní notebook

Předmět plnění:

Jedná se o dodání 40 kusů pracovních notebooků pro podporu vědecké a výzkumné činnosti se zpracováním dat.

Obecné požadavky:

40 ks tenkého a lehkého notebook s vysokým výkonem a výdrží na baterii

Požadavky na technické provedení:

Komponenta/požadavek	Minimální požadovaná konfigurace
Processor	minimální požadovaný výkon: PassMark min. 4300 bodů
Paměť	min. 8 GB 1 600 MHz, další volný paměťový slot;
Pevný disk	- min. 500 GB SATA 5400 ot./min
Klávesnice	klávesnice pro Windows CZ, odolná proti políti
Polohovací zařízení	zařízení TouchPad s podporou gest, vypínačem, dvousměrným posunem a dvěma tlačítky pro výběr
Sít'ová karta	Integrovaná sít'ová karta umožňující připojení rychlostí min. 1 Gbps Integrovaná sít'ová karta WiFi pracující se standardy 802.11g, 802.11n a 802.11ac
Display	antireflexní displej s úhlopříčkou 14"-15,6", s podsvícením LED, Full HD IPS display
Optická zařízení	Interní nebo externí jednotka DVD-RW
Grafika	min. požadovaný výkon PassMark 800 bodů
Audio	- integrováná zvuková karta postačující pro běžné ozvučení počítače - výstup pro sluchátka - integrováný mikrofon
Rozšiřující sloty	1x čtečka mediálních karet
Porty	- min. 3 porty USB 3.0, z toho 1 nabíjecí port USB 3.0 1x konektor DisplayPort nebo 1x HDMI; 1x port VGA; 1x vstup napájení (AC); 1x port RJ-45; 1x dokovací konektor - musí umožňovat instalaci volitelných součástí - musí umožňovat zapojení do dockovací stanice
Reproduktor	integrováné stereofonní reproduktory
Webová kamera	min. 720p
Certifikace	ENERGY STAR, hladina hluku nesmí překročit 3,5 B (A) v pohotovostním režimu a 4,0 B(A) při přístupu na pevný disk
Další příslušenství	příprava pro bezpečnostní zámek
Baterie	výkon minimálně 50 WHr
Nabíjecí adaptér včetně kabelu	Ano
Hmotnost	do 2,5 kg
Operační systém	kompatibilní s OS zadavatele, kterým je Windows