

Technická specifikace poptávaného plnění - Výzva 24-2020

Požadavky kupujícího		Nabídka prodávajícího	
Notebook II		Lenovo L 14	
Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Konstrukční provedení:	Šasi zpevněné konstrukce (kov, skelná vlákna, ABS, karbon) s odolnými panty	ANO	
Barva:	Černá, šedá, stříbrná nebo podobné tmavé zbarvení	ANO	černá
Váha s baterií:	Max. 1,70 kg	ANO	1.61 kg
Procesor:	1x, min. hodnota dle PassMark - 6400 bodů, skóre dle verze 10 PassMark CPU Mark (dle Přílohy č. 5 Výzvy)	ANO	10 000 bodů k 19.08.2020, AMD Ryzen 3 Pro 4450U Processor (2.50GHz, Max Boost up to 3.70GHz, 4 Cores, 4MB Cache)
Operační paměť:	Min. 8 GB DDR4 2400 MHz osazeno jedním modulem	ANO	8GB DDR4 3200MHz SoDIMM
	Možnost rozšířit alespoň na 32 GB RAM	ANO	
Pevný disk:	SSD, min. 250 GB NVME	ANO	256GB Solid State Drive, M.2 2280, NVME
	Rychlost čtení / zápis min. 500 MB/s	ANO	
Display:	Úhlopříčka v rozmezí 14" - 15", nativní rozlišení min. 1920x1080	ANO	14.0" FHD(1920x1080) WVA Anti-Glare 250nits Non-Touch
	LED podsvícení, antireflexní, matný	ANO	
Grafická karta:	Integrovaná, podporující vícemonitorové zobrazení	ANO	
Zvuková karta	Integrovaná , integrovaný mikrofon a integrované reproduktory	ANO	
Typ a počet rozhraní	Min. 3x USB konektory (z toho min. 1x USB 3.0 konektor stále napájený a min. 1x USB-C)	ANO	2x USB 3.2 Gen 1 (z toho 1x konektor stále napájený), 1x USB 3.2 Type-C Gen 1 (w/ the function of Power Delivery and DP 1.2), 1x USB 3.2 Type-C Gen 2 (w/ the function of Power Delivery and DP 1.2),
	Min. 1x digitální konektor HDMI	ANO	1x HDMI 1.4b
	10/100/1000 Mbps, podpora WOL, min. 1x RJ 45 - lze řešit jiným portem (počítá se do splnění minimálního počtu u jiných požadavků)	ANO	Ethernet (RJ-45) - 10/100/1000 Mbps, podpora WOL
	1x Bluetooth 4.0 LE, interní	ANO	
	1x Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, interní	ANO	
	1x modem 4G LTE 800, 900, 1800, 2100, interní, užitelsky vyměnitelná SIM karta bez použití nářadí	ANO	
	1x Interní čtečka čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816 (standardy pro čipové karty)	ANO	
	1x kombinovaný konektor audio (mikrofon/sluchátka), nebo 1x vstup pro mikrofon + 1x stereo výstup pro sluchátka	ANO	1x kombinovaný konektor audio (mikrofon/sluchátka)
	1x dokovací konektor (kompatibilní s dodanou dokovací stanicí) - počítá se do splnění minimálního počtu u jiných portů notebooku	ANO	
Vstupní zařízení:	Integrovaná klávesnice - znaková sada CZ/US, podsvícená nebo osvětlená, voděodolná	ANO	
	Integrované (TouchPad)	ANO	
	Integrovaná webkamera s min. rozlišením HD	ANO	
Baterie:	Min. doba provozu - 8 hodin při běžné práci	ANO	MobileMark 2014: 14.36 hr MobileMark 2018: 10.7 hr
Operační systém:	Licence Windows 10 Professional CZ OEM (64-bit)	ANO	
	Hardwarová podpora pro Windows 10 (64-bit)	ANO	
BIOS:	Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu na dvou úrovních administrátor/uživatel	ANO	

	Možnost zabezpečení spuštění („bootování“) heslem na dvou úrovních administrátor/uživatel	ANO	
	Podpora zavedení operačního systému ze zařízení připojeného k USB portu	ANO	
	Možnost zablokování vybraných zařízení a sběrnic tak, aby s nimi nemohl pracovat operační systém (USB porty...)	ANO	
	Vzdálená diagnostika HW nezávisle na stavu operačního programu, vzdálené vypnutí a zapnutí počítače. Podpora vzdálené konzole KVM na HW úrovni.	ANO	
Zabezpečení:	Zabezpečení Technologie TPM 2.0 chip s certifikací TCG, příprava pro mechanické zabezpečení lankem se zámkem či případné jiné obdobné řešení	ANO	
Ostatní:	Soulad s direktivou RoHS, certifikát EPEAT Silver, EnergyStar min. 6.0	ANO	
	Síťový adaptér odpovídající příkonu notebooku, napájecí kabel	ANO	
Záruční podmínky:	Min. 60 měsíců u notebooku a příslušenství (vyjma baterie)	ANO	60 měsíců u notebooku a příslušenství (vyjma baterie)
	Min. 36 měsíců na baterii notebooku	ANO	36 měsíců na baterii notebooku
Servis:	V místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Servis prováděný výrobcem či jím autorizovaným subjektem	ANO	
	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro celou ČR	ANO	
	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny min. v době od 9:00 do 16:00 hod.	ANO	
	Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu	ANO	
	Při výměně HDD či celého zařízení zůstává původní HDD majetkem kupujícího (neodvází se)	ANO	

Dokovací stanice II		Lenovo TP Port ThinkPad USB-C Dock Gen2	
Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Rozhraní:	Min. 2x digitální port (DisplayPort, miniDisplayPort nebo HDMI)	ANO	2x DP, 1x HDMI
	Možnost souběžného připojení dvou Monitorů	ANO	
	Min. 4x USB port (z toho minimálně 2x USB 3.0 port)	ANO	3x USB 3.1, 2x USB 2.0
	1x RJ-45, 10/100/1000 Mbps	ANO	
	1x konektor pro připojení sluchátek nebo reproduktorů	ANO	
	1x dokovací konektor (kompatibilní s daným notebookem) - nepočítá se do splnění minimálního počtu jiných portů dokovací stanice	ANO	
	1x napájecí konektor	ANO	
	Síťový adaptér odpovídající maximálnímu možnému příkonu notebooku a dokovací stanice	ANO	
	Kompatibilní s daným modelem notebooku	ANO	
Záruční podmínky:	Min. 60 měsíců	ANO	
Servis:	V místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Servis prováděný výrobcem či jím autorizovaným subjektem	ANO	
	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro celou ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR	ANO	

	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny min. v době od 9:00 do 16:00 hod.	ANO	
--	--	-----	--

Příslušenství I			
Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Příslušenství:	Klávesnice s 12 funkčními tlačítky, rozložení US/CZ, připojení USB	ANO	
	Čtečka čipových karet zabudovaná v klávesnici kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816 (standardy pro čipové karty)	ANO	
	Optická myš, minimálně 2 tlačítka s kolečkem, připojení USB	ANO	
Záruční podmínky:	Min. 60 měsíců	ANO	60 měsíců
Servis:	V místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Servis prováděný výrobcem či jím autorizovaným subjektem	ANO	

Příslušenství II			
Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Příslušenství:	Klávesnice s 12 funkčními tlačítky, rozložení US/CZ, připojení USB	Ano	
	Optická myš, minimálně 2 tlačítka s kolečkem, připojení USB	Ano	
Záruční podmínky:	Min. 60 měsíců	Ano	60 měsíců
Servis:	V místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Servis prováděný výrobcem či jím autorizovaným subjektem	Ano	

Monitor I		Philips - 242S1AE	
Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Velikost:	Přesná obchodní velikost 24"	ANO	
	Minimální úhlopříčka zobrazovací plochy 23,7"	ANO	23,8"
Vlastnosti:	Matný povrch zobrazovací plochy, výškově stavitelný, vertikální a horizontální	ANO	
Rozlišení:	Přesně 1920 x 1080 bodů, nebo přesně 1920 x 1200 bodů	ANO	1920 x 1080
Typ:	LED osvětlení, pozorovací úhel minimálně 178° vodorovně i svisle	ANO	
Jas:	minimálně 250 cd/m ²	ANO	
Doba odezvy:	max. 10 ms	ANO	
Kontrast:	Statický kontrast (typický) minimálně 1000:1	ANO	
Vstupy:	minimálně 1x VGA	ANO	
	minimálně 1x digitální vstup HDMI	ANO	
Přenos digitálního video a audio signálu:	Součástí dodávky je propojovací kabel pro přenos signálu mezi nabízenou sestavou (základní jednotka a monitor). Je-li předmětem dodávky notebook i dokovací stanice, pak je součástí dodávky i kabel umožňující propojení dokovací stanice s monitorem. Požadavky lze splnit jedním kabelem (bez redukce).	ANO	
Příslušenství:	Napájecí kabel	ANO	
Záruční podmínky:	Min. 60 měsíců	ANO	60 měsíců
Servis:	V místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Servis prováděný výrobcem či jím autorizovaným subjektem	ANO	

	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro celou ČR	ANO	
	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod.	ANO	

Brašna II		Brašna pro NB NATEC Impala 14,1", černá	
Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Brašna:	Brašna s uchem a popruhem opatřeným kovovými sponami, velikost odpovídající velikosti notebooku	ANO	
Záruční podmínky:	Mln. 24 měsíců	ANO	24 měsíců

SEZNAM ODBĚRNÝCH MÍST		
Poř. č.	Název	Adresa
1	Ministerstvo financí	Letenská 15, 118 10 Praha 1
2	Národní galerie v Praze	Dukelských hrdinů 47, 170 00 Praha 7
3	Správa železnic, státní organizace	Generální ředitelství, Dlážděná 7, 110 00 Praha 1
4	Správa železnic, státní organizace	Oblastní ředitelství Brno, Kounicova 688/26, 611 43 Brno
5	Správa železnic, státní organizace	Oblastní ředitelství Hradec Králové, U Fotochemy 259, 501 01 Hradec Králové
6	Správa železnic, státní organizace	Oblastní ředitelství Olomouc, Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc
7	Správa železnic, státní organizace	Oblastní ředitelství Ostrava, Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava
8	Správa železnic, státní organizace	Oblastní ředitelství Praha, Partyzánská 24, 170 00 Praha 7
9	Správa železnic, státní organizace	Oblastní ředitelství Plzeň, Sušická 1168/23, 326 00 Plzeň
10	Správa železnic, státní organizace	Oblastní ředitelství Ústí n. Labem, Vojtěšská 856/2, 400 01 Ústí nad Labem
11	Správa železnic, státní organizace	Správa železniční geodézie, Václavkova 169/1, 160 00 Praha 6
12	Správa železnic, státní organizace	Stavební správa východ, Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc
13	Správa železnic, státní organizace	Stavební správa západ, Sušická 1168/23, 326 00 Plzeň
14	Správa železnic, státní organizace	Centrální dispečerské pracoviště Praha, V Trianglu 2474, 180 00 Praha
15	Správa železnic, státní organizace	Centrální dispečerské pracoviště Přerov, Tovární 3286, 750 02 Přerov
16	Správa železnic, státní organizace	Centrum telematiky a diagnostiky, Kounicova 688/26, 611 43 Brno
17	Správa železnic, státní organizace	Centrum sdílených služeb, Pernerova 2870/2b, 130 00, Praha 3
18	Správa železnic, státní organizace	Hasičská záchranná služba, Chodovská 1430/3a, 141 00 Praha 4
19	Střední škola, základní škola a mateřská škola pro sluchově postižené, Olomouc, Kosmonautů 4	tř. Kosmonautů 881/4, 779 00 Olomouc - Hodolany
20	Diagnostický ústav a středisko výchovné péče, Brno, Veslařská 246	Veslařská 345/246, 637 00 Brno - Pisárky
21	Výchovný ústav, střední škola a školní jídelna Višňové, Zámek 1	Zámek 1, 671 38 Višňové
22	Pedagogické centrum pro polské národnostní školství	Ostravská 612/21, 737 01 Český Těšín
23	Dětský domov se školou, základní škola, střední škola a školní jídelna Žlutice, Jiráskova 344	Jiráskova 344, 364 52 Žlutice
24	Dům zahraniční spolupráce	Na Poříčí 1035/4, 110 00 Praha
25	Centrum pro zjišťování výsledků vzdělávání	Jankovcova 933/63, 170 00 Praha 7
26	Výchovný ústav, dětský domov se školou, střední škola, základní škola a školní jídelna, Počátky, Horní 617	Horní 617, 394 64 Počátky
27	Mateřská škola, základní škola a střední škola pro sluchově postižené, Valašské Meziříčí, Vsetínská 454	Vsetínská 454/53, 757 14 Valašské Meziříčí
28	Dětský domov se školou, základní škola a školní jídelna, Měcholupy	Měcholupy 2, 339 01 Klatovy
29	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	Karmelitská 529/5, 118 12 Praha 1
30	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.	Líšeňská 2657/33a, 636 00 Brno-Líšeň
31	Úřad pro civilní letectví	K letišti 1149/23, 161 00 Praha 6
32	Úřad průmyslového vlastnictví	Antonína Čermáka 2a, 160 68 Praha 6
33	Státní pozemkový úřad	Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3
34	Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě	Partyzánské náměstí 2633/7, 702 00 Ostrava
35	Ministerstvo financí	Letenská 525/15, 118 10 Praha 1
36	Psychiatrická nemocnice Červený Dvůr	Červený Dvůr 1, 381 01 Český Krumlov
37	Ministerstvo zemědělství	Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1
38	Úřad vlády České republiky	nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 10 Praha 1
39	Státní zdravotní ústav	Šrobárova 48/49, 102 41 Praha 10
40	Nemocnice Na Bulovce	Budínova 67/2, 180 81 Praha 8
41	Mateřská škola, základní škola a střední škola pro sluchově postižené, České Budějovice, Riegrova 1	Riegrova 1812/1, 370 01 České Budějovice 3
42	Dětský diagnostický ústav, středisko výchovné péče a základní škola, Liberec	U Opatrovny 444/3, 460 01 Liberec - Perštýn
43	Národní technická knihovna	Technická 2710/6, 160 80 Praha 6
44	Střední škola, základní škola a mateřská škola pro sluchově postižené, Praha 5, Holečkova 4	Holečkova 104/4, 150 00 Praha 5
45	Dětský domov se školou, základní škola a školní jídelna Sedlec-Prčice, Luční 330	Luční 330, 257 91 Sedlec-Prčice
46	Krajská hygienická stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci	Husova 186/64, 460 31 Liberec
47	Památník Lidice	Tokajická 152, 273 54 Lidice
48	Národní muzeum	Václavské náměstí 1700/68, 115 79 Praha 1
49	Moravská zemská knihovna v Brně	Kounicova 996/65a, 601 87 Brno
50	Pražský filharmonický sbor	Senovážné náměstí 978/23, 110 00 Praha 1
51	Obec Soběsuky	Soběsuky 23
52	Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.	Přátelství 815/109, 104 00 Praha 22
53	Kancelář finančního arbitra	Legerova 1581/69, 110 00 Praha 1
54	Obec Nítkovice	Nítkovice 89
55	Obec Biskoupky	Biskoupky 40