

Příloha č. 1 – Cena a technická specifikace zboží

Počet kusů	Název - popis	bez DPH/ks	s DPH/ks	celkem bez DPH	celkem s DPH	DPH/ks	DPH/položka
200	<b>Konfigurace - OptiPlex SFF Plus 7010 XCTO</b>	13 073,00	15 818,33	2 614 600,00	3 163 666,00	2 745,33	549 066,00
	OptiPlex SFF Plus 7010 XCTO	-	-	-	-	-	-
	Velocity Bt4 Use-13th Gen i5-13500 (6+8 Cores/24MB/20T/2.5GHz to 4.8GHz/65W)	-	-	-	-	-	-
	16GB (1X16GB) DDR5 Non-ECC Memory	-	-	-	-	-	-
	M.2 2230 512GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive	-	-	-	-	-	-
	M.2 22x30 Thermal Pad	-	-	-	-	-	-
	M2X3.5 Screw for SSD/DDPE	-	-	-	-	-	-
	Internal Speaker	-	-	-	-	-	-
	Intel Integrated Graphics	-	-	-	-	-	-
	No Optical Drive	-	-	-	-	-	-
	No Additional Network Card Selected (Integrated NIC included)	-	-	-	-	-	-
	European Power Cord	-	-	-	-	-	-
	English, Czech, Slovak, Polish, Hungarian Shipping Docs	-	-	-	-	-	-
	Quick Start Guide, OptiPlex SFF Plus	-	-	-	-	-	-
	No Keyboard Selected	-	-	-	-	-	-
	Laserová kabelová myš Dell - M53220 - černá	-	-	-	-	-	-
	System Monitoring not selected in this configuration	-	-	-	-	-	-
	Optional USB Type-C with DisplayPort Alt mode	-	-	-	-	-	-
	No Additional Add In Cards	-	-	-	-	-	-
	Media Card Reader	-	-	-	-	-	-
	OptiPlex Small Form Plus with 260W Bronze Power Supply, WW	-	-	-	-	-	-
	Dell Order	-	-	-	-	-	-
	EPEAT 2018 Registered (Silver)	-	-	-	-	-	-
	ENERGY STAR Qualified	-	-	-	-	-	-
	TCO Certified	-	-	-	-	-	-
	Trusted Platform Module (Discrete TPM Enabled)	-	-	-	-	-	-
	EMEA OptiPlex Packaging and Labels	-	-	-	-	-	-
	OptiPlex Small Form Factor Packaging and Labels	-	-	-	-	-	-
	Custom BTO Configuration	-	-	-	-	-	-
	CMS Software not included	-	-	-	-	-	-
	Futuristic Order Flag SKU	-	-	-	-	-	-
	Regulatory Label for OptiPlex Small Form Plus 260/300W, EMFP	-	-	-	-	-	-
	Intel Core i5 vPro Enterprise Processor Label	-	-	-	-	-	-
	No Hard Drive Bracket, Dell OptiPlex	-	-	-	-	-	-
	NO RAID	-	-	-	-	-	-
	Desktop BTO Standard shipment	-	-	-	-	-	-
	SW Driver, Intel Rapid Storage Technology, OptiPlex Small Form	-	-	-	-	-	-
	Dell Additional Software	-	-	-	-	-	-
	<b>Software</b>	-	-	-	-	-	-
	Windows 11 Pro, English, Czech, Hungarian, Polish, Slovak	-	-	-	-	-	-
	Microsoft Office 30 Day Trial - Excludes Office License	-	-	-	-	-	-
	<b>Služby</b>	-	-	-	-	-	-
	ProSupport and Next Business Day Onsite Service Initial, 60 měsíců	-	-	-	-	-	-
	Keep Your Hard Drive, 60 měsíců	-	-	-	-	-	-
	CUSTOM DELIVERY, REQUEST EXTRA DRIVER/HELPER/MANPOWER FOR DELIVERY Incl. RACK_CLIENT-W14	-	-	-	-	-	-
	CUSTOM DELIVERY, SPECIFIC TRUCK REQUIRED, CLIENT -W94	-	-	-	-	-	-
200	<b>Dell Smartcard Reader Keyboard - KB813 - Czech/Slovak</b>	383,00	463,43	76 600,00	92 686,00	80,43	16 086,00
100	<b>Konfigurace - Dell Latitude 5540 XCTO Base</b>	18 265,00	22 100,65	1 826 500,00	2 210 065,00	3 835,65	383 565,00
	Dell Latitude 5540 XCTO Base	-	-	-	-	-	-
	13th Generation Intel(R) Core(TM) i5-1335U (12 MB cache, 10 cores, up to 4.6 GHz)	-	-	-	-	-	-
	Assembly Base	-	-	-	-	-	-
	A, Intel 13th Generation i5-1335U Trans., Intel Integrated	-	-	-	-	-	-
	Graphics,Thunderbolt	-	-	-	-	-	-
	Dell Additional Software	-	-	-	-	-	-
	TCO Certified	-	-	-	-	-	-
	16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MT/s, single-channel, Non-ECC	-	-	-	-	-	-
	M.2 2230 PCIe NVMe Gen4x4 512GB SSD Class 35	-	-	-	-	-	-
	Intel(R) Wi-Fi 6E (6 if 6E unavailable) AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth	-	-	-	-	-	-
	Wireless Card	-	-	-	-	-	-
	Wireless Intel AX211 WLAN Driver MOD-SRV	-	-	-	-	-	-
	15.6" FHD (1920x1080) Non-Touch, AG, IPS, 250 nits, FHD Cam, WLAN	-	-	-	-	-	-
	Single Pointing, Smart Card Reader	-	-	-	-	-	-
	65W AC adapter, USB Type-C, TCO Gen9 compliant	-	-	-	-	-	-
	E4 Power Cord 1M for Europe	-	-	-	-	-	-
	baterie3- cell, 54Wh Battery, Long Life Cycle, Express Charge, 3-year warranty	-	-	-	-	-	-
	English, Czech, Slovak, Polish, Hungarian Shipping Docs	-	-	-	-	-	-
	Latitude 5540 Quick Start Guide	-	-	-	-	-	-
	ENERGY STAR Qualified	-	-	-	-	-	-
	Not selected in this configuration	-	-	-	-	-	-
	No EAV Shipping Box Label	-	-	-	-	-	-
	Dell Order	-	-	-	-	-	-
	WW ex CN & IN + 65W Adapter	-	-	-	-	-	-
	Single Point keyboard Czech & Slovakian (MUI) with backlit	-	-	-	-	-	-
	Custom BTO Configuration	-	-	-	-	-	-
	Intel(R) Rapid Storage Technology Driver	-	-	-	-	-	-
	FHD Camera, Temporal Noise Reduction, No ExpressSign-In, Camera	-	-	-	-	-	-
	Shutter, Mic	-	-	-	-	-	-
	Latitude 5540 Bottom Door, Intel 13th Gen U-Series CPU, Intel Integrated	-	-	-	-	-	-
	Graphics	-	-	-	-	-	-
	Futuristic Order Flag SKU	-	-	-	-	-	-
	EPEAT 2018 Registered (Gold)	-	-	-	-	-	-
	<b>Software</b>	-	-	-	-	-	-
	Windows 11 Pro, English, Czech, Hungarian, Polish, Slovak	-	-	-	-	-	-
	Microsoft Office 30 Day Trial - Excludes Office License	-	-	-	-	-	-
	<b>Služby</b>	-	-	-	-	-	-
	CUSTOM DELIVERY, REQUEST EXTRA DRIVER/HELPER/MANPOWER FOR DELIVERY Incl. RACK_CLIENT-W14	-	-	-	-	-	-
	CUSTOM DELIVERY, SPECIFIC TRUCK REQUIRED, CLIENT -W94	-	-	-	-	-	-
	ProSupport and Next Business Day Onsite Service Extension, 60 měsíců	-	-	-	-	-	-
	Keep Your Hard Drive, 60 měsíců	-	-	-	-	-	-
100	Bezdrátová: min. 3 tlačítka, symetrické provedení (pro praváky i leváky), rolovací kolečko, senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové) 3B4Q5AA HP 435 bezdrátová myš	450,00	544,50	45 000,00	54 450,00	94,50	9 450,00

	Kč bez DPH	Kč s DPH	21% DPH
Cena celkem	4 562 700,00	5 520 867,00	958 167,00

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	Sestava PC 01	
			Požadované parametry	Nabízené parametry
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	1500	32451
	Podpora rozšíření instrukční sady AES-NI		ano	ano
	Virtualizace procesoru a síťové karty		ano	ano
	Technologie 64 bit		ano	ano
Operační paměť	Typ	min.	DDR4	DDR4
	Celková instalovaná velikost	min.	16GB	16GB
	podpora Windows 10 Virtualization-based Security (VBS) – VT-x, SLAT, VT-D, WSM, UEFI MAT, EFI Page Protections, MOR v2 (nebo ekvivalentní)		ano	ano
Hlučnost zařízení	při požadovaných výkonech procesorů a při teplotě 23°C ± 2°C a měřena dle normy ISO 7779	max.	38 dB	38dB
UEFI/BIOS	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu		ano	ano
	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS		ano	ano
	Podpora SecureBoot s kapacitou NVRAM minimálně 128 KB pro uložení klíčů (PK, KEK, db, dbx)		ano	ano
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií		ano	ano
	Možnost zaměnění BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface)		ano	ano
Pevný disk	SSD M2 slot	min.	500GB	512GB
	kapacita rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	2000/2000	2000/2000
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment)		ano	ano
	Integrovaná rozlišení grafická karta	min.	2560 x 1440	2560 x 1440
	podpora práce více monitorů	min.	2	2
	rozhraní	min.	2x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)	3x port DisplayPort 1.4a
	Integrovaná zvuková karta		ano	ano
	USB (2.0 a vyšší)	min.	min. 6x - z toho vzadu min. 2x USB-A 3.2 (nebo vyšší) a min. 1x USB-C, z toho vpředu min 1x USB-A 3.2 (nebo vyšší) a 1x USB-C	Vpředu: 1x port USB 2.0 1x port USB 2.0 s PowerShare 1x port USB 3.2 Gen 2 1x port USB 3.2 Gen 2x2 Type-C® 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon 3,5mm
	Integrovaná konektivita	min.		Vzadu: 3x port DisplayPort 1.4a 1x port USB 3.2 Gen 2 3x port USB 3.2 Gen 1 2x port USB 2.0 s inteligentním zapnutím 1x linkový výstup/linka pro opětovné zadání úloh v audio portu 1x RJ45 Ethernet Port 10/100/1000 Mbps 1x napájecí konektor 1x Kensington Security Slot
	PCI / PCI Express (x16/x8)		ano	ano
	1x Jack konektor 3,5mm audio out a 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný)	min.	1	1
	Napájecí zdroj	Výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy		ano
Napájecí síťový kabel délky min. 1,5 m			Nepožadujeme	
Mechanika paměťových médií	Mechanika optických disků BD DL ± RW interní nebo externí s možností připojení přes USB (včetně kabelů 1,5 m)		Nepožadujeme	
Skříň	Provedení		Desktop / Tower	SFF možno provozu jako Desktop i Tower
	Zabezpečení: detekce vniknutí do skříně s hlášením		Nepožadujeme	
	Maximální velikost skříně (rozměry nebo typ)		doplň zadavatel	výška: 290mm, šířka: 92,6mm, hloubka: 292,8mm
Externí kursorový ovladač (myš)	Uzamykatelná		Nepožadujeme	
	USB: min. 3 tlačítka, délka kabelu min. 1,5m, symetrické provedení (pro praváky i leváky), rolovací kolečko, senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)		ano	ano
Externí klávesnice	USB: klasické rozložení CZ, klávesy F1-F12 a numerická klávesnice (tlačítko Enter a Shift zvětšené), české rozložení kláves, délka kabelu min. 1,5 m, klávesy s nízkým zdvihem, min. 101 kláves včetně zabudované interní čtečky čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816, CCID, PC/SC, protiskluzová úprava		ano	ano
<b>Společné parametry</b>				
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 11 pro CZ 64 bit.		ano	ano
	Dodání CD/DVD/USB s operačním systémem, ovladači nebo managementem		ano	ano
Vzdálená správa	Vzdálená správa prostřednictvím MSSC		ano	ano
	Servisní zásah administrátora: integrované KVM přes IP, možnost vzdáleného převzetí myši, klávesnice a monitoru bez ohledu na stav out		ano	ano
Záruka	Záruka v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi.	min.	5 let	5 let
	Záruka mimo ČR - definice oblastí.		Nepožadujeme	
	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 /s lovenském 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.		ano	ano
Ostatní	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)		ano	ano
	Sestava v odstínu jedné barvy (výběr z barev černá, šedá, bílá, stříbrná)		ano	ano

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	Sestava NB 01	
			(15,6" a více)	Sestava NB 01
			Požadované parametry	Nabízené parametry
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	15000	17581
	Podpora rozšíření instrukční sady AES-NI		nepožadujeme	
	Virtualizace procesoru a síťové karty		ano	ano
Operační paměť	Technologie 64 bit		ano	ano
	Typ	min.	DDR4	DDR4
UEFI/BIOS	Celková instalovaná velikost	min.	16 GB	16 GB
	podpora Windows 10 Virtualization-based Security (VBS) – VT-x, SLAT, VT-D, WSM, UEFI MA, EFI Page Protections, MDR v2 (nebo ekvivalentní)		nepožadujeme	
	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat		ano	ano
Pevný disk	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS		ano	ano
	Podpora SecureBoot s kapacitou NVRAM minimálně 128 KB pro uložení klíčů (PK, KEK, db, dbx)		nepožadujeme	
	Možnost zablkování zavedení operačního systému z periferií		ano	ano
Základní deska	Možnost zablkování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohli pracovat OS		ano	ano
	SSD M2 slot	min.	500 GB	512 GB
	Rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	2000 / 2000	2000/2000
Integrovaná grafická karta	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 plně funkčního síťového prvku), Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)		ano	ano
	podpora práce více monitorů současně	min.	2	2
	Integrovaná zvuková karta		ano	ano
	Integrovaná grafická karta	min.	1x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)	1x HDMI 2.1
	Integrovaná TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0		ano	ano
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0		ano	ano
	USB 2.0, USB 4 (nebo vyšší)	min.	3 – z toho min. 1x USB 4 (nebo vyšší) min. 1x konektor typ C, min. 2x konektor typ A	1x port USB 3.2 1. generace 1x port USB 3.2 1. generace s technologií PowerShare 2x porty Thunderbolt 4 s rozhraním DisplayPort v alternativním režimu / USB 4 / Funkci Power Delivery 1x univerzální zvukový port 1x port HDMI 2.0 1x slot pro kartu micro SD 1x slot bezpečnostního kabelu Wedge 1x port RJ-45 (10/100/1 000 Mb/s)
	Integrovaná konektivita			
	bezdrátové připojení	min.	Wireles LAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax, BlueTooth 5.0 LE	Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth
	s podporou WPA-3 Enterprise		nepožadujeme	
Interní modul LTE (podpora pro 5G sítě), SIM karta není součástí dodávky	min.	nepožadujeme		
1x Jack konektor 3,5mm audio out a 1x Jack konektor 3,5mm audio in (može být společný)	min.	1	1	
Display	Velikost úhlopříčky		min. 15,6"	15,6"
	LCD barevný		ano	ano
	Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.	1920 x 1080	1920 x 1080
Baterie	Provedení povrchu		matný	matný
	Deklarovaná výdrž baterie		8 hodin	8 hodin
		min.		
Sklář	Zabezpečení – slot pro mechanický bezpečnostní zámek		Nepožadujeme	
	Hmotnost, včetně hlavní baterie	max.	2,2 kg	1,61 kg
Další integrované vybavení notebooku	Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, ochrana proti polítlí		ano	ano
	Numerická klávesnice integrovaná		ano	ano
	Polohový ovladač – Touch Pad s podporou víceprstových gest, včetně levého a pravého tlačítka		ano	ano
	Webkamera s rozlišením		HD	HD
	Audio: mikrofon + reproduktor (stereo)		ano	ano
	Zabezpečení pomocí funkcionální rozpoznávání obličeje		nepožadujeme	
	Integrovaná čtečka optických disků		nepožadujeme	
	Interní čtečka čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816, CCID, PC/SC. Řešení umístění čtečky čipových karet z přední strany je možné jen v případě, že při použití čipové karty dojde k jejímu úplnému zasunutí a nebude tedy hrozit její poškození či nechtěná manipulace s kartou.		ano	ano
	Čtečka paměťových karet Media Card Reader - podpora min. standard / mini / micro SD, SDXC, SDHC		nepožadujeme	
	Další příslušenství		ano	ano
Dokovací stanice	Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz - výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy, včetně síťového kabelu		ano	ano
	Rozhraní: 4x USB - z toho min. 2x USB-A 3.2, min. 1x USB-C volně i v případě připojení NB k dokovací stanici, 2x digitální port pro současně 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.		nepožadujeme	
Mechanika paměťových médií	Mechanika optických disků - externí BD DL ± RW (USB), včetně propojovacího kabelu		nepožadujeme	
	Externí kursorový ovladač		nepožadujeme	
	USB: min. 3 tlačítka, délka kabelu min. 1,5 m, symetrické provedení (pro praváky i leváky), rolovací kolečko, senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)		ano	ano
Externí klávesnice	Bezdrátová: min. 3 tlačítka, symetrické provedení (pro praváky i leváky), rolovací kolečko, senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)		ano	ano
	USB: klasické rozložení CZ, klávesy F1-F12 a numerická klávesnice (tlačítko Enter a Shift zvětšené), české rozložení kláves, délka kabelu min. 1,5 m, klávesy s nízkým zdvihem, min. 101 kláves, protiskluzová úprava		nepožadujeme	
	Jednotná vzdálená správa		nepožadujeme	
<b>Společné parametry</b>				
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit		nepožadujeme	
	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 11 pro CZ 64 bit		ano	ano
	Ostatní SW v ceně - instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku		ano	ano
Záruka	Záruka notebooku v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi.	min.	5 let	5 let
	Záruka baterie	min.	5 let	5 let
	Záruka na notebook a baterie mimo ČR - definice oblastí		nepožadujeme	
Ostatní	Řešení závad - rozahán 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 /s lovenském 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.		ano	ano
	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)		ano	ano
	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.		ano	ano