Příloha č. 2b – Technická specifikace a cenová nabídka (příloha č. 1 Rámcové smlouvy)

Pokyny pro vyplnění:
Uchazeč vyplňuje šedá, modrá a zelená pole následujícím způsobem.
Všechna pole s šedým pozadím musejí být vyplněna.
Všechna pole s modrým pozadím musí obsahovat cenu položky v základní konfiguraci.
Všechna pole se zeleným pozadím musí obsahovat navýšení ceny oproti základní konfiguraci položky při změně parametru na uvedenou hodnotu.

Název položky	Nabízený model	Technické parametry	Cena za 1 ks bez DPH
Položka 1			
Notebook č. 1 (výkonný)	**Latitude E5570**		**20 862**
CPU musí dosáhnout minimálně score 1,34 v Cinebench 11.5, TDP max. 30W.		6th Generation Intel Core i5-6200U (Dual Core, 2.3GHz, 3MB cache)	
RAM min. 8 GB.		8GB (1x8GB) 2133MHz DDR4 Memory	
HDD min. 500 GB, 7200 ot./min		500GB (7,200 Rpm) Serial ATA Hard Drive	
Integrovaný D-SUB grafický výstup.		VGA	
Integrovaný HDMI, nebo DisplayPort grafický výstup.		HDMI	
Integrovaná zvuková karta HD audio a reproduktor/y.		Ano	
Integrovaný 1 Gb LAN s podporou PXE, WoL., s integrovaným konektorem RJ45.		10/100/1000 Ethernet, Ano, Ano	
Integrovaný adaptér Wi-Fi 802.11 ac/a/b/g/n Dual-Band.		Intel Dual-Band Wireless-AC 8260 Wi-Fi	
Integrovaný Bluetooth adaptér ve verzi minimálně Bluetooth v4.0.		BT 4.2 Wireless Card	
Integrovaný Trusted Platform Module (TPM) chip minimálně ver. 1.2.		TPM 2.0	
Podsvícená klávesnice.		Ano	
Integrovaná webová kamera.		Ano	
USB min. 3x, ve verzi USB 3.0.		3x 3.0 USB	
Displej o velikosti 15" až 15,6" s rozlišením min. 1366x768 s matnou úpravou povrchu.		39.6cm (15.6") HD (1366x768) Anti-Glare LCD	
Port replikátor pro připojení dokovací stanice.		Ano, EDock port	
Hmotnost notebooku v základní konfiguraci max. 2,50 kg.		2 kg	
Doba provozu na baterie v základní konfiguraci min. 4 hodiny.		Primary 3-cell 47W/HR Battery, více jak 4 hodiny	
Klávesnice EN/CZ s numerickým blokem.		Internal Czech/Slovakian Qwerty Keyboard	
Předinstalovaný OEM OS Windows 10 Professional CZ/EN 64-bit.		Windows 10 Pro (64Bit) Czech	
Alternativy položky 1			Navýšení proti základnímu modelu
		6th Generation Intel Core i7-6600U (Dual Core, 2.6GHz, 4MB cache) s AMD Radeon R7 M360, 2GB Discrete Graphics	**6 384**
CPU s vyšším výkonem, Cinebench 11.5 minimálně score 1,63, TDP max. 30 W.		16GB (2x8GB) 2133MHz DDR4 Memory	**1 456**
Rozšíření RAM na 16GB celkem.		1TB (5.400 Rpm) Serial ATA Hard Drive	**336**
Změna HDD na 750 GB nebo větší.		M.2 256GB SATA Class 20 Solid State Drive	**1 456**
Změna HDD za SSD 240GB nebo více.		M.2 512GB SATA Class 20 Solid State Drive	**4 480**
Změna HDD za SSD 500GB nebo více.		Primary 4-cell 62W/HR Battery	**212**
Změna baterie za baterii s větší kapacitou.		39.6cm (15.6") FHD (1920x1080) Anti-Glare LCD	**1 120**
Displej s rozlišením 1920x1080 (Full HD) nebo větším s matnou úpravou povrchu.			
Dokovací stanice pro port replikátor vhodná pro nabízený notebook připojitelná pomocí dokovacího konektoru.		EURO2 Simple E-Port II with 130W AC Adapter, USB 3.0, without stand (Kit)	**2 240**
Musí umožňovat napájení připojeného notebooku ze sítě a obsahovat vlastní napájecí adaptér.		Dell USB DVD Drive-DW316	**1 131**
Externí DVD +/-RW DL USB mechanika.		5Yr Basic Warranty - Onsite	**1 232**
Prodloužení záruky za jakost (definovaná v rámcové kupní smlouvě) na 5 let			
Položka 2			
Notebook č. 2 (lehký)	**Latitude E5470**		**22 618**
CPU musí dosáhnout minimálně score 1,34 v Cinebench 11.5, TDP max. 20W.		6th Generation Intel Core i5-6200U (Dual Core, 2.3GHz, 3MB cache)	
RAM min. 8 GB.		8GB (1x8GB) 2133MHz DDR4 Memory	
SSD min. 120GB.		M.2 128GB SATA Class 20 Solid State Drive	
Integrovaný HDMI, nebo DisplayPort grafický výstup.		HDMI, VGA	
Integrovaná zvuková karta HD audio a reproduktor/y.		Ano	
Integrovaný 1 Gb LAN s podporou PXE, WoL., s integrovaným konektorem RJ45.		10/100/1000 Ethernet, Ano, Ano	
Integrovaný adaptér Wi-Fi 802.11 ac/a/b/g/n Dual-Band.		Intel Dual-Band Wireless-AC 8260 Wi-Fi	
Integrovaný Bluetooth adaptér ve verzi minimálně Bluetooth v4.0.		BT 4.2 Wireless Card	
Integrovaný Trusted Platform Module (TPM) chip minimálně ver. 1.2.		TPM 2.0	
Podsvícená klávesnice.		Ano	
Integrovaná webová kamera.		Ano	
USB min. 3x, ve verzi USB 3.0.		3x 3.0 USB	
Displej o velikosti 13" až 14" s rozlišením min. 1366x768 s matnou úpravou povrchu.		35.6cm (14.0") HD (1366x768) Non-Touch Anti-Glare LCD	
Kovové či kompozitní šasi.		Ano	
Hmotnost notebooku v základní konfiguraci max. 1,70 kg.		1,67 kg	
Doba provozu na baterie v základní konfiguraci min. 6 hodin.		více jak 6 hod; Primary 3-cell 47W/HR Battery	
Klávesnice EN/CZ.		Ano, Internal Czech/Slovakian Qwerty Backlit Dual Pointing Keyboard	
Předinstalovaný OEM OS Windows 10 Professional CZ/EN 64-bit.		Windows 10 Pro (64Bit) Czech	
Alternativy položky 2			Navýšení proti základnímu modelu
		6th Generation Intel Core i7-6600U (Dual Core, 2.6GHz, 4MB cache) včetně AMD Radeon R7 M360, 2GB Discrete Graphics	**5 605**
CPU s vyšším výkonem, Cinebench 11.5 minimálně score 1,63, TDP max. 20 W.		16GB (1x16G) 2133MHz DDR4 Memory	**1 456**
Rozšíření RAM na 16GB celkem.		240GB Intel Solid State Drive M.2 SATA3	**896**
Změna HDD za SSD 240GB nebo více.		M.2 512GB SATA Class 20 Solid State Drive	**3 600**
Změna HDD za SSD 500GB nebo více.		35.6cm (14.0") FHD (1920x1080) Non-Touch Anti-Glare LCD with Camera and Mic	**560**
Displej s rozlišením 1920x1080 (Full HD) nebo větším s matnou úpravou povrchu.		Dell USB DVD Drive-DW316	**1 131**
Externí DVD +/- RW DL USB mechanika.		VGA osazen v základní konfiguraci	**0**
Redukce z HDMI, nebo DisplayPort (dle osazení tohoto výstupu v základní konfiguraci) na VGA		5Yr Basic Warranty - Onsite	**1 344**
Prodloužení záruky za jakost (definovaná v rámcové kupní smlouvě) na 5 let			
Položka 3			
Notebook č. 3 (ekonomický)	**HP Probook 450**		**14 798**
CPU - musí dosáhnout minimálně score 1,10 v Cinebench 11.5, TDP max. 30 W.		HP IDS UMA i3-6100U for DDR4	
RAM min. 4 GB.		4GB 2133 DDR4 1DM	
HDD min. 500 GB, 7200 ot./min.		500GB 7200RPM	
Integrovaná DVD +/- RW DL mechanika.		Ano, DVD+/-RW SuperMulti DL	
Integrovaný D-SUB grafický výstup a HDMI, nebo DisplayPort výstup.		VGA, HDMI	
Integrovaná zvuková karta HD audio a reproduktor/y.		Ano	
Integrovaný 1 Gb LAN s podporou PXE, WoL., s integrovaným konektorem RJ45.		Realtek Ethernet (10/100/1000), s integrovaným konektorem RJ45	
Integrovaný adaptér Wi-Fi 802.11 ac/a/b/g/n.		Intel 3165 ac 1x1	
Integrovaný Bluetooth adaptér ve verzi minimálně Bluetooth v4.0.		Bluetooth 4.0 LE WW	
USB min. 3x, z toho alespoň 2x ve verzi USB 3.0.		2 porty USB 3.0; 2 porty USB 2.0;	
Displej o velikosti 15" až 15,6" s rozlišením min. 1366x768 s matnou úpravou povrchu.		15.6 inch LED HD SVA Anti-Glare enabled for Webcam flat with 2 Antennas (1366x768)	
Hmotnost notebooku v základní konfiguraci max. 2,50 kg.		2,15kg	
Doba provozu na baterie v základní konfiguraci min. 3 hodiny.		4 Cell 44 WHr, Ano	
Klávesnice EN/CZ s numerickým blokem.		Klávesnice HP Premium, v plné velikosti, odolná proti polití, s numerickou klávesnicí	

Předinstalovaný OEM OS Windows 10 Professional CZ/EN 64-bit.	Windows 10 Pro 64 CZECH-SK	
Cena za položku č. 3 v základní konfiguraci nesmí překročit 15 500,- Kč bez DPH.		
		Navýšení proti základnímu modelu
Alternativy položky 3		
CPU s vyšším výkonem, Cinebench 11.5 minimálně score 1,49, TDP max. 30 W.	HP IDS UMA i7-6500U fDDR4 450 G3 BNBPC	**3 762**
Rozšíření RAM na 8GB celkem.	8GB 2133 DDR4 1DM 450	**451**
Změna HDD za SSD 120GB nebo více.	128GB M2 SATA-3 TLC SSD 450	**141**
Změna HDD za SSD 240GB nebo více.	256GB M2 SATA-3 TLC SSD 450	**950**
Displej s rozlišením 1920x1080 (Full HD) nebo větším s matnou úpravou povrchu.	15.6 LED FHD SVA AG f/CAM slim 2Ant 450	**308**

Společné požadavky pro notebooky ve všech konfiguracích (včetně alternativních) - položka č. 1 - 3.	Splněno (ANO/NE)
1. **Pro stanovení výkonosti CPU vzhledem k testům programem Cinebench byla použita webová stránka http://www.cpu-monkey.com/en/ jako referenční a vždy se jedná o test v konfiguraci Cinebench R11.5, 64bit (Single-core), test CPU.**	ANO
2. Procesor x86-64 kompatibilní.	ANO
3. Samostatný, nebo kombinovaný vstup a výstup pro mikrofon a sluchátka.	ANO
4. Každý notebook bude vybaven originálním napájecím adaptérem od výrobce zařízení, splňujícím všechny patřičné normy pro provoz v elektrické síti ČR.	ANO
5. Označení každého zařízení jednoznačným identifikátorem (např. sériové číslo), podle kterého je možné dohledat na www stránkách výrobce nebo dodavatele informace o konfiguraci a ovladače.	ANO
6. Možnost ochrany BIOS a boot menu heslem.	ANO
7. Zařízení musí být plně kompatibilní s 32-bit a 64-bit OS Microsoft Windows 10 v rozsahu specifikace Windows 10 Compatible, včetně dostupnosti 32 a 64 bitových verzí ovladačů pro OS Windows 10 u všech použitých zařízení. Veškeré použité ovladače zařízení musí mít certifikaci Microsoft WHQL a musí být digitálně podepsány.	ANO
8. Zachování totožné hardwarové konfigurace při záručních opravách.	ANO
9. Dodávka musí zahrnovat médium s licencí dodaného operačního systému pro pozdější možnost reinstalace (recovery CD/DVD) nebo vyhrazený oddíl na disku.	ANO
10. Možnost volby BIOS-UEFI/Legacy.	ANO
11. Možnost zjištění MAC adresy bez spuštění OS (v BIOS nebo boot menu).	ANO
12. Sběrnice i násobič musí být nastaveny dle specifikace výrobce CPU pro daný procesor.	ANO