

## Příloha smlouvy č.1

Položka	Počet kusů	Minimální požadované technické parametry	Nabízené technické parametry	
1. Notebook	6	<b>OBCHODNÍ NÁZEV NABÍZENÉ POLOŽKY:</b>	HP ProBook 650 G2	
		<b>Počet jader a výkon procesoru</b>	minimálně 2 jádrový (cpubenchmark.net alespoň 3423 bodů) s možností využití až 4 vláken (threads)	Intel® Core™ i5-6200U, 2 jádra 4 vlákna, 3938 bodů dle cpubenchmark.net
		<b>Cache procesoru</b>	3 MB	3MB
		<b>Typ a velikost úložiště</b>	SSD (256 GB)	256GB SSD
		<b>Paměť RAM</b>	8 GB	8GB ve dvou modulech 4GB+4GB
		<b>Typ paměti</b>	DDR4	DDR4
		<b>Frekvence paměti</b>	1 600 MHz (1,6 GHz)	2133 MHz
		<b>Úhlopříčka displeje</b>	14"	15,6"
		<b>Rozlišení</b>	Full HD (1920x1080) a více	Full HD 1920x1080
		<b>Typ displeje</b>	Matný / Antireflexní (nikoli lesklý)	podsvícení LED a antireflexní úprava
		<b>Poměr stran</b>	16:09	16:09
		<b>Grafické výstupy</b>	Např. HDMI, VGA, DVI (možnost připojit externí monitor)	1x DisplayPort, 1x VGA
		<b>Mechanika</b>	DVD±RW (interní nebo externí; v případě externí DVD mechaniky je uchazeč povinen tuto nacenit ve shodě do Formuláře nabídkové ceny, Návrhu smlouvy, apod.)	interní DVD±RW
		<b>WiFi</b>	WiFi 802.11b/g/n	Intel 8260 802.11a/b/g/n/ac (2x2) WiFi
		<b>LAN</b>	RJ-45 100 Mb/s	RJ45, 10/100/1000, Intel® Ethernet I219
		<b>USB celkem</b>	2	3
		<b>USB 3.0</b>	1	2
		<b>Bluetooth</b>	Bluetooth v3.0	Bluetooth® 4.2
		<b>Další rozhraní</b>	Konektor umožňující propojení s dokovací stanicí, RJ-45 (LAN), Audio konektor	1x dokovací konektor pro HP 2013 UltraSlim Docking Station
		<b>Výbava</b>	WiFi, Bluetooth, Operační systém, Zvuková karta, Optická mechanika (interní nebo externí), Touchpad, integrovaná numerická klávesnice, vestavěný reproduktor, webkamera	výbavy notebooku: WiFi 802.11a/b/g/n/a , Bluetooth 4.2, Operační systém Windows 10 Pro 64bit, Zvuková karta, Optická mechanika interní, Touchpad, integrovaná numerická klávesnice, vestavěný reproduktor, webkamera, mikrofon
<b>Jazyk klávesnice</b>	CZ, rozložení QWERTZ	CZ, rozložení QWERTY		
<b>Operační systém</b>	Windows 10 Pro CZ 64 bit libovolná edice	Windows 10 Pro CZ 64 bit / Windows 7 Professional dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro		
<b>Kompatibilita</b>	Plná kompatibilita se systémem Windows 7	Plně kompatibilní		
<b>Balení obsahuje</b>	Manuál, Instalační médium, Napájecí adaptér a kabel, NTB	Manuál v elektronické podobě v systému, média, napájecí adaptér s kabelem 230V		
<b>Zdroj</b>	230 V - na síťové šňůře	230 V - na síťové šňůře		
<b>Brašna</b>	Ochranná brašna pro notebooky s velikostí úhlopříčky 14 až 15,6", prostor pro uložení příslušenství a dokumentů, odnímatelný ramenní popruh	Modem brašna Cordoba na notebooky do velikosti 15,6", kovové přezky, černá, dvě vnitřní přihrádky - přihrádka pro příslušenství a dokumenty a hlavní přihrádka pro notebook		
<b>Záruka</b>	36 měsíců s opravou v sídle objednatele s ukončenou opravou následující pracovní den.	Rozšířená záruka HP 3y NextBusDay Onsite Notebook SVC, zásah následující pracovní den v místě instalace zařízení po dobu 3 let pro hardware		
2. Dokovací stanice pro notebook	6	<b>OBCHODNÍ NÁZEV NABÍZENÉ POLOŽKY:</b>	HP 2013 UltraSlim Docking Station	
		<b>Použití</b>	Určeno pro typ notebooku (položka č. 1), se kterým bude společně dodáno; stejný výrobce	kompatibilní s HP ProBook 650 G2
		<b>Konektory:</b>	1x VGA / DVI	1x VGA, 2x DisplayPort
			4x USB 2.0/3.0 ( 2x USB 3.0)	4x USB 3.0 porty
			1x RJ-45 100 Mb/s	1x RJ45 Ethernet/LAN port
1x Sluchátka/reproduktory	1x Line in and line out - Sluchátka/reproduktory			

		<b>Kompatibilita</b>	Windows 10 Pro	kompatibilní s Windows 7/8/10 Pro
		<b>AC Adapter</b>	230V	230V
		<b>Technický požadavek</b>	stanice musí zabezpečovat i napájení notebooku, nebo musí být dodán druhý originální napájecí adapter pro notebook	Napájecí adaptér je součástí dodávky a dokovací stanice nabíjí notebook
		<b>Záruka</b>	36 měsíců	dodávka obsahuje Rozšíření záruky HP UC296E na 3 roky, Oprava výměnou následující pracovní den
		<b>Obsah dodávky</b>	AC adapter s kabelem na 230V (případně i pro NTB), dokovací stanice	dokovací stanice a napájecí adaptér s připojením 230V
<b>3. Myš</b>	<b>16</b>	<b>OBCHODNÍ NÁZEV NABÍZENÉ POLOŽKY:</b>		Microsoft Wireless Mobile Mouse 1850, Black
		<b>Typ</b>	kancelářská, optická, bezdrátová	kancelářská, optická, bezdrátová
		<b>Provedení</b>	symetrické, obvyklá velikost pro PC	symetrické, obvyklá velikost pro PC
		<b>Připojení</b>	snímání pohybu optické, USB přijímač	snímání pohybu optické, USB přijímač nano
		<b>Napájení</b>	AA	1x AA, baterie součástí dodávky
		<b>Počet tlačítek</b>	3	3
		<b>Kompatibilita</b>	Win7 a vyšší	kompatibilní s Windows 7/8/10
		<b>Záruka</b>	36 měsíců poskytovaná výrobcem	36 měsíců

4. Klávesnice	16	<b>OBCHODNÍ NÁZEV NABÍZENÉ POLOŽKY:</b>		Microsoft Wired Keyboard 600 USB, CZ
		Typ	kancelářská, drátová	kancelářská, drátová
		Provedení	klávesy s nízkým zdvihem	klávesy s nízkým zdvihem a profilem
		Připojení	USB - kabel	USB - kabel
		Délka kabelu	1.5 m	1,5m
		Tvar „ENTER“	klasické rozložení klávesnice včetně numerické klávesnice vpravo	klasické rozložení klávesnice včetně numerické klávesnice vpravo
		Lokalizace	česká – QWERTZ	česká – QWERTZ
		Zvláštní požadavek	odolnost vůči polití	odolnost proti polití
		Životnost kláves	10 000 000 úhozů	20 000 000 úhozů
		Kompatibilita	Win7 a vyšší	kompatibilní s Windows 7/8/10
Barva	černá	černá		
Záruka	36 měsíců poskytovaná výrobcem	36 měsíců		
5. Set klávesnice - myš	6	<b>OBCHODNÍ NÁZEV NABÍZENÉ POLOŽKY:</b>		Logitech set MK235/ Beždrátová klávesnice + myš
		Použití	Určeno pro typ notebooku (položka č. 1)	kompatibilní s nabízeným notebookem
		Provedení	klávesy s nízkým zdvihem	nízký zdvih a profil
		Připojení	Beždrátové připojení technologií v pásmu 2,4GHz	Beždrátová technologie v pásmu 2,4GHz
		Délka kabelu	1.5 m	bez kabelu - bezdrátová technologie
		Tvar „ENTER“	klasické rozložení klávesnice včetně numerické klávesnice vpravo	standard - klávesa ENTER přítomna 2x
		Lokalizace	česká – QWERTZ	česká – QWERTZ
		Zvláštní požadavek	odolnost vůči polití	provedení odolné proti polití
		Kompatibilita	Win7 a vyšší	kompatibilní s Windows 7/8/10
		Barva	černá	černá
Záruka	36 měsíců poskytovaná výrobcem	36 měsíců		
6. LCD monitor	22	<b>OBCHODNÍ NÁZEV NABÍZENÉ POLOŽKY:</b>		AOC 24" LED I2475PXQU-FHD
		Úhlopříčka displeje	24"	24"
		Fyzické rozlišení	1920 x 1080 (Full HD)	1920 x 1080 (Full HD)
		Odezva	5 ms	4 ms
		Kontrastní poměr	1000:1 (typický)	1000:1 , dynamický 50000000:1
		Formát	16:09	16:9
		Světelnost	250cd/m2	250 cd/m2
		Povrch displeje	KDE, antireflex / matný	matný, antireflexní
		Technologie panelu	IPS nebo VA a podobné z těchto odvozené	IPS
		Stojan	možnost výškové stavitelnosti	Výškově nastavitelný stojan s funkcí PIVOT
		Připojitelnost (grafické vstupy)	1xDVI-D, 1x DisplayPort, 1xD-SUB (VGA)	1xDVI-D, 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1xD-SUB (VGA)
		Výbava	LED podsvícení	LED podsvícení
		Provedení	černá/šedá či stříbrná barva	černá
		Napájení	230V 50Hz	230V 50Hz
		Další vstupy/výstupy	USB ( 4x 2.0)	USB 4x USB 2.0 / USB 3.0
		Obsah balení	napájecí kabel 230V, kabel na signál grafiky (DVI, VGA), LCD se stojanem	napájecí kabel 230V, LCD se stojanem, kabel pro VGA, DVI, Displayport, audio a USB 3.0
		Záruka	36 měsíců se zárukou na nulový počet světých vadných bodů po dobu záruky	záruka 36 měsíců se zárukou na nulový počet světých vadných bodů ve střední části obrazu
7. kancelářské PC I.	4	<b>OBCHODNÍ NÁZEV NABÍZENÉ POLOŽKY:</b>		HP 285 G2 MT T9T12EA
		Procesor	dvoujádrový	AMD A4-5300B APU (3.4 GHz, 1 MB cache, 2 jádra, 65W APU)
		Operační paměť	4GB	1x4 GB DDR3L-1600
		Úložná kapacita	HDD 500GB 7200otáček	HDD 500GB 7200otáček

		<b>Mechanika DVD</b>	s možností zápisu na média typu DVD+/-R, DVD+/-RW, CD-R, CD-RW a DVD-RAM.	interní DVD±RW
		<b>Připojitelnost</b>	Porty: 1x VGA D-Sub, DVI-D (digital, HDCP), min. 3x USB 2.0, RJ-45, 3x audio (line-in, line-out, mikrofon)	1x VGA, 1x displayport d redukci na DVI, 4x USB2.0, 2x USB3.0, 1x RJ45, 3x audio, 2x PS/2 port, 1x seriál port
		<b>LAN</b>	(RJ45) Gigabit Ethernet	(RJ45) Gigabit Ethernet
		<b>Napájení</b>	230V 50Hz	230V 50Hz
		<b>Operační systém</b>	Windows 10 Pro 64, česká verze vč. instalačního média	Windows 10 Pro CZ 64 bit / Windows 7 Professional dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro
		<b>Záruka</b>	36 měsíců s opravou v sídle objednatele s ukončenou opravou následující pracovní den. V případě diskového úložiště a napájecího zdroje požadujeme záruku 60 měsíců obecně poskytovanou výrobcem komponenty	Rozšířená záruka HP 3y NextBusDay Onsite DT, zásah následující pracovní den v místě instalace zařízení po dobu 3 let pro hardware
<b>8. kancelářské PC II.</b>	<b>12</b>	<b>OBCHODNÍ NÁZEV NABÍZENÉ POLOŽKY:</b>		HP 285 G2 MT T9T13EA
		<b>Procesor</b>	čtyřjádrový	AMD A8 PRO-7600B (3.1 GHz, 4M cache, 4 jádra)
		<b>Operační paměť</b>	8GB	8GB - 2x4 GB DDR3L-1600
		<b>Úložná kapacita</b>	HDD 500GB 7200otáček	HDD 500GB 7200otáček
		<b>Mechanika DVD</b>	s možností zápisu na média typu DVD+/-R, DVD+/-RW, CD-R, CD-RW a DVD-RAM.	interní DVD±RW
		<b>Připojitelnost</b>	Porty: 1x VGA D-Sub, DVI-D (digital, HDCP), min. 3x USB 2.0, 1x USB 3.0, RJ-45, 3x audio (line-in, line-out, mikrofon)	1x VGA, 1x displayport d redukci na DVI, 4x USB2.0, 2x USB3.0, 1x RJ45, 3x audio, 2x PS/2 port, 1x seriál port
		<b>LAN</b>	(RJ45) Gigabit Ethernet	(RJ45) Gigabit Ethernet
		<b>Napájení</b>	230V 50Hz	230V 50Hz
		<b>Operační systém</b>	Windows 10 Pro 64, česká verze vč. instalačního média	Windows 10 Pro CZ 64 bit / Windows 7 Professional dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro
		<b>Záruka</b>	36 měsíců s opravou v sídle objednatele s ukončenou opravou následující pracovní den. V případě diskového úložiště a napájecího zdroje požadujeme záruku 60 měsíců obecně poskytovanou výrobcem komponenty	Rozšířená záruka HP 3y NextBusDay Onsite DT, zásah následující pracovní den v místě instalace zařízení po dobu 3 let pro hardware
<b>9. USB flash disk</b>	<b>10</b>	<b>OBCHODNÍ NÁZEV NABÍZENÉ POLOŽKY:</b>		Kingston 32GB USB 3.1/3.0 DT
		<b>Kapacita</b>	32GB	32GB
		<b>Konektor</b>	vysouvací, nebo pevný – kovový kompletní USB konektor (ne plochý, plast, nebo profil „U“); pevný konektor musí mít buď krytku, nebo jiný typ ochrany proti poškození	celokovový s krytými-zapuštěnými USB kontakty
		<b>Materiál</b>	kovové a odolné provedení	kovové a odolné provedení
		<b>Typ</b>	USB 3.0	USB 3.0
		<b>Rychlost čtení</b>	20 MB/s	100MB/s čtení
		<b>Rychlost zápisu</b>	10 MB/s	15MB/s zápis
		<b>Záruka</b>	24 měsíců	záruka 60 měsíců
<b>10. Reprodukory</b>	<b>20</b>	<b>OBCHODNÍ NÁZEV NABÍZENÉ POLOŽKY:</b>		tracer QUANTO reproduktory 2.0
		<b>Provedení</b>	Dvoukanálový	Dvoukanálový
		<b>Celkový výkon</b>	2,3 W RMS	RMS 5W
		<b>Frekvenční rozsah</b>	frekvenční rozsah 50Hz – 20kHz	frekvenční rozsah 18Hz – 25kHz
		<b>Napájení</b>	pomocí USB vstupu	pomocí USB vstupu
		<b>Zvuk</b>	výstup na sluchátka	výstup na sluchátka
		<b>Záruka</b>	24 měsíců	24 měsíců