

Příloha č. 1 Technická specifikace poptávaného plnění

Požadavky kupujícího		Nabídka prodávajícího	
Notebook M		HP ProBook 445 G10 Notebook PC	
Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Konstrukční provedení:	Šasi zpevněné konstrukce (kov, skelná vlákna, karbon, nikoliv plast) s odolnými panty - použití materiálu ABS je možné pouze v kombinaci s kovem, skelnými vlákny či karbonem, nikoliv samostatně.	ANO	
Barva:	Černá, šedá, stříbrná nebo podobné tmavé zabarvení	ANO	stříbrná barva
Váha s baterií:	Max. 1,50 kg	ANO	váha 1,41 kg
Procesor:	1x, min. hodnota dle PassMark - 15500 bodů, skóre dle verze 10 PassMark CPU Mark	ANO	1x AMD Ryzen 5 7530U
Operační paměť:	Min. 16 GB DDR4 2400 MHz	ANO	16GB (1x16GB) DDR4 3200
Pevný disk:	SSD, min. 500 GB NVME PCIe M.2	ANO	512GB PCIe-4x4 NVMe TLC Solid State Drive
	Rychlost čtení / zápis min. 2000 MB/s	ANO	
Display:	Úhlopříčka v rozmezí 14,0" - 15,0", nativní rozlišení min. 1920x1080	ANO	uhlopříčka 14"
	LED podsvícení, antireflexní, matný	ANO	
Grafická karta:	Integrovaná, podporující vícemonitorové zobrazení, podpora min. 4K@60Hz	ANO	
Zvuková karta	Integrovaná, integrovaný mikrofon a integrované reproduktory	ANO	
Typ a počet rozhraní	Min. 3x USB konektory (z toho min. 2x s přenosovou rychlostí min. 5 Gb/s a 1x s přenosovou rychlostí min. 10 Gb/s - jeden z nich USB-C) - napájecí konektor se do splnění požadavku nepočítá	ANO	1x SuperSpeed USB Type-C® 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4) 3x SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate port (USB 3.2 Gen 1)
	Min. 1x digitální konektor HDMI, podpora min. 4K@60Hz	ANO	1x HDMI 2.1
	Integrovaná síťová karta 10/100/1000 Mbps, podpora WOL + min. 1x RJ 45 - lze řešit jiným portem (nepočítá se do splnění minimálního počtu u jiných požadavků). V případě řešení jiným portem je požadována podpora PXE včetně předání MAC adresy notebooku (MAC Address Pass-Through / Host Based Mac Address) pro jednoznačnou identifikaci notebooku v prostředí hromadné správy. Totéž je požadováno v případě připojení prostřednictvím dokovací stanice	ANO	Integrovaná síťová karta 10/100/1000 Mbps, podpora WOL, 1x RJ 45
	1x Bluetooth min. 5.0 LE, interní	ANO	
	1x Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax (WiFi 6), interní	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 FHD	ANO	
Baterie:	Doba provozu notebooku min. 8 hodin při běžné práci	ANO	až 17hodin 45minut
Operační systém:	Licence Windows 11 Professional CZ OEM (64-bit)	ANO	
	Hardwarová podpora pro Windows 11 (64-bit), OS předinstalovaný na dodávaném zařízení	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	
Zabezpečení:	Zabezpečení Technologie TPM 2.0 chip s certifikací TCG, příprava pro mechanické zabezpečení lankem se zámkem či případné jiné obdobné řešení, detekce otevření šasí	ANO	
Ostatní:	Certifikát EPEAT min. 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	záruka 60 měsíců
	Min. 36 měsíců na baterii notebooku	ANO	záruka 36 měsíců
Servis:	V místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Servis prováděný výrobcem či jím garantovaný prostřednictvím autorizovaného subjektu	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		HP USB-C Dock G5 Essential Dock	
Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Rozhraní:	Min. 2x digitální port (DisplayPort nebo HDMI), z toho alespoň 1 s podporou min. 4K@60Hz	ANO	2 x DisplayPort 1.4 1 x HDMI 2.0

	Možnost souběžného připojení dvou Monitorů I	ANO	
	Min. 4x USB port (z toho min. 1x USB-C a min. 2x USB s přenosovou rychlostí min. 5 Gb/s). Napájecí konektor a dokovací konektor se do splnění požadavku nepočítají.	ANO	4x 2 x USB-A 3.2 Gen 1 1 x USB-C 3.2 Gen 1
	1x RJ-45, 10/100/1000 Mbps Dokovací stanice musí podporovat WoL, PXE a možnost převzetí MAC adresy notebooku pro jeho jednoznačnou identifikaci v rámci systému hromadné správy (MAC Address Pass-Through / Host Based MAC Address)	ANO	
	1x dokovací konektor (kompatibilní s dodaným notebookem) - nepočítá se do splnění minimálního počtu jiných portů dokovací stanice	ANO	
	1x napájecí konektor, nepočítá se do splnění minimálního počtu jiných portů dokovací stanice	ANO	
	Funkce napájení a nabíjení notebooku	ANO	
	Síťový adaptér odpovídající maximálnímu možnému příkonu notebooku a dokovací stanice	ANO	
	Dokovací stanice včetně síťového adaptéru musí být od stejného výrobce jako nabízený notebook	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 garantovaný prostřednictvím autorizovaného subjektu	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 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	záruka 60 měsíců
Servis:	V místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Servis prováděný výrobcem či jím garantovaný prostřednictvím autorizovaného subjektu	ANO	

Monitor I		HP E24 G5 FHD Monitor	
Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Velikost:	Přesná obchodní velikost 24"	ANO	
	Minimální úhlopříčka zobrazovací plochy 23,7"	ANO	uhlopříčka 23,8"

Vlastnosti:	Matný povrch zobrazovací plochy, výškově stavitelný, vertikální a horizontální polohovatelnost, funkce pivot	ANO	
Rozlišení:	Přesně 1920 x 1080 bodů, nebo přesně 1920 x 1200 bodů	ANO	rozlišení 1920x1080
Typ:	LED osvětlení, pozorovací úhel minimálně 178° vodorovně i svisle	ANO	
Jas:	Minimálně 250 cd/m ²	ANO	
Doba odezvy:	Max. 6 ms	ANO	
Kontrast:	Statický kontrast (typický) minimálně 1000:1	ANO	
Vstupy:	Minimálně 1x digitální vstup HDMI a minimálně 1x digitální vstup DP	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). Je-li předmětem dodávky dokovací stanice a dvojnásobné či větší množství monitorů - pak musí být možné souběžné připojení dvou monitorů do dokovací stanice a nezbytné propojovací kabely jsou součástí dodávky.	ANO	
	Monitor a další nabízené výrobky se nesmí od sebe navzájem výrazně odlišovat barevným provedením	ANO	
Příslušenství:	Napájecí kabel	ANO	
Záruční podmínky:	Min. 60 měsíců	ANO	záruka 60 měsíců
Servis:	V místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Servis prováděný výrobcem či jím garantovaný prostřednictvím autorizovaného subjektu	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		Taška NATEC 14.1" BLACK	
Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Brašna:	Brašna s uchem a s popruhem napevno přišitým nebo opatřeným kovovými sponami, velikost primárně uváděná výrobcem (tolerance max. 0,5 palce) odpovídající velikosti nabízeného Notebooku II	ANO	
Záruční podmínky:	Min. 24 měsíců	ANO	záruka 24 měsíců

Společné požadavky			
Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Environmentální požadavky	Veškeré výše uvedené výrobky splňují požadavky vyplývající z Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES a jsou v souladu s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances) a nařízením vlády č. 481/2012, je-li jejich aplikace relevantní	ANO	