

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	Sestava NB 03 HP EliteBook 650 G10	
			Požadované parametry	Nabídka uchazeče (uchazeč uvede ANO/ NE nebo svůj popis)
			(15,6" a více)	15,6"
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	17500	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
	Možnost doplnění na celkovou velikost	min.	32GB	32GB
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
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií		ano	ano
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS		ano	ano
Pevný disk	SSD NVMe	min.	500 GB	512 GB
	Rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	2000 / 2000	ano
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45 (možno použít externí redukci USB na RJ45)		ano	ano
	Integrovaná grafická karta	min.	2	2
	Integrovaná zvuková karta		ano	ano
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0		ano	ano
	Integrovaná konektivita	min.	2x USB-C 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 (nebo vyšší)	2x USB-C 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2
		min.	Wireles LAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax, BlueTooth 5.0 LE	Wireles LAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax, BlueTooth 5.3 LE
		min.	1x Jack konektor 3,5mm audio out a 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný)	1x společný
Display	Velikost úhlopříčky		min. 15,6"	15,6"
	LCD barevný		ano	ano
	Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.	1920x1080	1920x1080
	Provedení povrchu		matný	matný
Baterie	Deklarovaná výdrž baterie	min.	8 hodin	13 hodin
Skříň	Zabezpečení - slot pro mechanický bezpečnostní zámek		ano	ano
	Hmotnost, včetně hlavní baterie	max.	2,2 kg	2,2 kg
Další integrované vybavení notebooku	Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, ochrana proti polití		ano	ano
	Numerická klávesnice integrovaná		ano	ano
	Polohový ovladač - Touch Pad s podporou vícedotykových gest, včetně levého a pravého tlačítka		ano	ano
	Webkamera s rozlišením	min.	HD	HD
	Audio: mikrofon + reproduktor (stereo)		ano	ano
	Zabezpečení pomocí funkcionality rozpoznávání obličeje		ano	ano
	Integrovaná čtečka otisku prstů		ano	ano
	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
	Další příslušenství	Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz - výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy, včetně síťového kabelu		ano
Jednotná vzdálená správa	Vzdálená správa NB prostřednictvím MSSC		ano	ano
Společné parametry				
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 10 Professional 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.	3 roky	3 roky
	Záruka baterie	min.	3 roky	3 roky
	Záruka na notebook a baterie mimo ČR - definice oblastí.		ano	ano
	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), Energy Star min. 6.1.		ano	ano
	Taška k notebooku		ano	ano
	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.		ano	stříbrná

Cena za 1 ks bez DPH
Celková cena bez DPH

21 300,00 Kč
42 600,00 Kč

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	PC HP Elite 600 G9 SFF	
			Požadované parametry	Nabídka uchazeče (uchazeč uvede ANO/ NE nebo svůj popis)
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	20000	ano
	Virtualizace procesoru a síťové karty		ano	ano
	Technologie 64 bit		ano	ano
Operační paměť	Typ	min.	DDR5	DDR5
	Celková instalovaná velikost	min.	16 GB	16 GB
	Možnost doplnění na celkovou velikost	min.	32 GB	32 GB
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
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií.		ano	ano
	Možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface).		ano	ano
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS.		ano	ano
Pevný disk	SSD M2 slot	min.	256GB	256GB
	kapacita rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	2000/2000	ano
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment)		ano	ano
	Integrovaná grafická karta	min.	2560 x 1440	ano
	rozlišení	min.	2	2
	podpora práce více monitorů	min.	2x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)	1x DP, 1x HDMI
	rozhraní			
	Integrovaná zvuková karta		ano	ano
	USB (2.0 a vyšší)	min.	min. 8x - z toho vřadu min. 2x USB-A 3.2 (nebo vyšší), vpředu min 2x USB-A 3.2 (nebo vyšší)	11x, vřadu 3x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5Gb/s, 3x USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 480Mb/s; vpředu 4x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 10Gb/s, 1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 20Gb/s
Integrovaná konektivita				
	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	1x společný
Napájecí zdroj	Výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy		ano	ano
	Napájecí síťový kabel délky min. 1,5 m		ano	ano
Mechanika paměťových médií	Mechanika optických disků DVD ± RW interní nebo externí s možností připojení přes USB (včetně kabelů 1.5 m)		ne	ne
Skříň	Provedení		SFF	SFF
Externí kursorový ovladač (myš)	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, české rozložení kláves, délka kabelu min. 1,5 m, klávesy s nízkým zdvihem, min. 101 kláves		ano	ano
Společné parametry				
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit.		ano	ano
	Dodání CD/DVD/USB s operačním systémem, ovladači nebo managementem.		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.		ano	ano
	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), Energy Star min. 6.1.		ano	ano
	Sestava v odstínu jedné barvy (výběr z barev černá, šedá, bílá, stříbrná)		ano	černá

Cena za 1 ks bez DPH
Celková cena bez DPH

18 150,00 Kč
453 750,00 Kč

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	Monitor HP P22 G5	
			Požadované parametry	Nabídka uchazeče (uchazeč uvede ANO/ NE nebo svůj popis)
Velikost úhlopříčky		min.	21.5"	21.5"
Technologie			LCD barevný	LCD barevný
Pracovní rozlišení bodů (š x v)		min.	1920 x 1080	1920 x 1080
Povrh displeje			matný	matný
Podsvícení LED			ano	ano
Jas [cd/m2]		min.	250	250
Kontrastní poměr (typický)		min.	1000:1	1000:1
Redukce (filtr) modrého světla			ano	ano
Pozorovací úhel (h x v)		min.	178°x178°	178°x178°
Doba odezvy		max.	8 ms	5 ms
Rozhraní (konektory)	digitální port (HDMI a DisplayPort)	min.	2 (1x HDMI a 1x DP)	2 (1x HDMI a 1x DP)
Nastavení náklonu (předo-zadní), min. -5/+20 °			ano	ano
Napájecí síťový kabel délky min. 1,5 m a propojovací HDMI a DP kabel.			ano	ano
Nepřetržitý provoz 24/7			ano	ano
Společné parametry				
	Případný 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 v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení.	min.	5 let	5 let
	Záruka mimo ČR - definice oblastí.		ano	ano
	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
	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.		ano	černá
Cena za 1 ks bez DPH			2 640,00 Kč	
Celková cena bez DPH			66 000,00 Kč	