

Príloha č. 1 – Technická špecifikácia predmetu Zmluvy

Minimálna technická špecifikácia Osobný počítač – pracovná stanica Predpokladané množstvo – 8 ks.		Konkrétny opis parametra/požiadavky technickej špecifikácie osobného počítača – pracovnej stanice
Názov parametra/požiadavky	Jednotka	
CPU	výkon v bodoch meraný podľa www.cpubenchmark.net	9935
CPU TDP (thermal design power)	W	35
CPU počet jadier	kusy	Intel i7-6700 3.4G 8M 2133 4core
CPU počet logických jadier	kusy	8
RAM	GB	16GB DDR4-2133 DIMM
Pevný disk SSD	GB	256GB SATA 2.5 3D SSD
Video výstup displayPort	kusy	1ks DisplayPort Monitor Connector 1ks VGA Monitor Connector
DVD+-RW integrované	kusy	9.5mm Slim SuperMulti DVDRW
Sieťové rozhranie RJ-45 10/100/1000 Gigabit	kusy	Realtek RTL8111HSH-CG GbE
Zvuková karta - integrovaná	kusy	DTS Sound+™
Výstup na slúchadlá - integrovaný	kusy	1
Vstup na mikrofón - integrovaný	kusy	1
USB 2.0	kusy	4ks vzadu
USB 3.0	kusy	2ks vpredu + 2ks vzadu
Rozširujúci slot PCIe x16 s plnou výškou	kusy	1
Rozširujúci slot PCIe x1 s plnou výškou	kusy	2
Interná šachta 3,5"	kusy	2
Šírka skrinky	cm	16,5
Hĺbka skrinky	cm	35,88
Výška skrinky	cm	35,5
Slovenská klávesnica USB, vyrobená rovnakým výrobcom ako počítač	kusy	HP USB Value Keyboard SK
Myš USB, vyrobená rovnakým výrobcom ako počítač	kusy	HP USB Mouse
Operačný systém 64 bit Windows 7 Pro alebo Windows 8/8.1 Pro alebo Windows 10 Pro	kusy	MS Windows 10Pro 64-bit OS SK
Záručná doba	roky	3
Presný typ, značka ponúkaného osobného počítača – pracovnej stanice:		HP ProDesk 400 G3 MT PC (M4Z41AV)

Minimálna technická špecifikácia Osobný počítač All-in-One Predpokladané množstvo – 320 ks.		Konkrétny opis parametra/požiadavky technickej špecifikácie osobného počítača – All-in-One
Názov parametra/požiadavky	Jednotka	
CPU	výkon v bodoch meraný podľa www.cpubenchmark.net	5539
CPU TDP (thermal design power)	W	51
CPU počet fyzických jadier	kusy	Intel i3-6100 3.7G 3M 2133 2Core
CPU počet logických jadier	kusy	4
RAM	GB	8GB DDR4-2133 SODIMM
Pevný disk	GB	500GB 7200 RPM SATA 2.5”HDD
Pevný disk	rotácia otáčok za minútu	7200
Grafický čip integrovaný v procesore	kusy	integrated Intel® HD Graphics
Video výstup displayPort	kusy	1
Displej uhlopriečka	palce	21,5”
Displej rozlíšenie	zobrazovacie body	1920x1080
Displej povrchová úprava		WLED backlit anti-glare LCD display
DVD+-RW	kusy	9.5mm Slim SuperMulti DVD+/-RW
Sieťové rozhranie RJ-45 10/100/1000 Gigabit	kusy	1
WiFi 802.11 b/g/n	kusy	Broadcom BCM943228Z 802.11b/g/n M.2 BT NIC
Zvuková karta - integrovaná	kusy	DTS Studio Sound™
Reproduktory - integrované	kusy	2
Výstup na slúchadlá - integrovaný	kusy	1
Mikrofón - integrovaný	kusy	1
Vstup na mikrofón - integrovaný	kusy	1
Webkamera - integrovaná	kusy	1
Čítačka kariet - integrovaná	kusy	1
USB 2.0	kusy	4ks vzadu
USB 3.0	kusy	2ks zboku
Slovenská klávesnica USB, vyrobená rovnakým výrobcom ako počítač	kusy	HP USB Business Slim Keyboard SK
Myš USB, vyrobená rovnakým výrobcom ako počítač	kusy	HP USB Mouse
Operačný systém 64 bit Windows 7 Pro alebo Windows 8/8.1 Pro alebo Windows 10 Pro	kusy	Microsoft Windows 10 Pro 64-bit OS SK
Záručná doba	roky	3
Presný typ, značka ponúkaného osobného počítača All-in-One:		HP ProOne 600 G2 21.5-in Non-Touch All-in-One PC (L3N88AV)

Minimálna technická špecifikácia Notebook typ I. Predpokladané množstvo – 210 ks.		Konkrétny opis parametra/požiadavky technickej špecifikácie Notebook typ I.
Názov parametra/požiadavky	Jednotka	
CPU	výkon v bodoch meraný podľa www.cpubenchmark.net	3909
CPU TDP (thermal design power)	W	15
CPU počet jadier	kusy	Intel i5-6200U, 3M Cache, 2core
CPU počet logických jadier	kusy	4
RAM	GB	8
RAM frekvencia	MHz	DDR3L 1600MHz
Pevný disk SSD	GB	256GB M2 SATA-3 3L Cell SSD
Integrovaný TPM čip	kusy	1
Grafický čip integrovaný v procesore	kus	integrated Intel® HD Graphics
Video konektory		DisplayPort 1.2 + VGA a HDMI Adapter
Displej uhlopriečka	palce	14" LED FHD SVA Anti-Glare
Displej rozlíšenie	zobrazovacie body	1920x1080
Displej povrchová úprava		Anti-Glare
Sieťové rozhranie RJ-45 10/100/1000 Gigabit	kusy	Intel® 1218LM Gigabit Network connection
WiFi 802.11 ac/a/b/g/n	kusy	Intel® 7265AN 802.11 ac/a/b/g/n (2x2) with Bluetooth® v4.0 Combo
Bluetooth		
Zvuková karta - integrovaná	kusy	HD Audio with DTS Studio Sound™
Reproduktory - integrované	kusy	2
Výstup na slúchadlá - integrovaný	kusy	Headphone/Microphone combo port
Mikrofón - integrovaný	kusy	1
Vstup na mikrofón - integrovaný	kusy	Headphone/Microphone combo port
Webkamera - integrovaná	kusy	1
Webkamera - rozlíšenie	Mpx	WEBCAM Integrated 720p HD, 30fps
Čítačka pamäťových kariet - integrovaná	kusy	Micro-SD card slot
USB 3.0 – integrovaný	kusy	2x USB 3.0 Charging Port
Maximálna hmotnosť	kg	1,51
Batéria počet článkov	kusy	6 Cell 45 WHr Long Life
Slovenská klávesnica - podsvietená	kusy	Backlit keyboard SK
DVDRW externá USB 3.0	kusy	HP External USB 3.0 Optical Drive DVDRW
čítačka odtlačkov prstov	kusy	1
Proprietárny dokovací konektor	kusy	1
Operačný systém 64 bit Windows 7 Pro alebo Windows 8.1 Pro alebo Windows 10 Pro	kusy	Windows 10 Pro 64 SK
Taška/Obal	kusy	HP Business Top Load Case
záruka On-Site s nasledovnými servisnými podmienkami: • nástup na servis – do 2 pracovných dní od doručenia reklamácie, • lehota na odstránenie vady – do 2 pracovných dní od doručenia reklamácie • miesto výkonu servisu počas lehoty na odstránenie vady - v sídle kupujúceho • ak nie je možné odstránenie vady v sídle kupujúceho do 2 pracovných dní od doručenia reklamácie je predávajúci povinný zapožičať náhradný notebook rovnakého typu. V takomto prípade je predávajúci povinný ponechať pevný (SSD) disk reklamovaného notebooku u kupujúceho s výnimkou vady na pevnom (SSD) disku, • zapožičanie náhradného rovnakého notebooku je požadované v predĺženej lehote na odstránenie vady (MAX 30 dní od uplynutia lehoty na odstránenie vady) – v prípade, ak nedôjde k oprave vady v lehote na odstránenie vady, • neodstrániteľná vada v predĺženej lehote - predávajúci poskytne kupujúcemu bezodplatne rovnaký náhradný tovar, a to najneskôr do 3 dní odo dňa uplynutia predĺženej lehoty na odstránenie vady.	roky	4 roky V súlade so servisnými podmienkami obstarávateľa
Presný typ, značka ponúkaného Notebook typ I. :		HP EliteBook 1040 G3 (M5R96AV)

Minimálna technická špecifikácia Notebook typ II. Predpokladané množstvo – 5 ks.		Konkrétny opis parametra/požiadavky
Názov parametra/požiadavky	Jednotka	technickej špecifikácie Notebook typ II.
CPU	výkon v bodoch meraný podľa www.cpubenchmark.net	4297
CPU TDP (thermal design power)	W	15
CPU počet jadier	kusy	Intel® Core™ i7-6500U, 2cores
CPU počet logických jadier	kusy	4
RAM	GB	4
RAM frekvencia	MHz	DDR3L PC3-12800 (1600 MHz)
Pevný disk SSD	GB	256GB SSD
Grafický čip integrovaný v procesore	kusy	Intel® HD Graphics 520
Video konektory		1x VGA + 1x HDMI
Displej uhlopriečka	palce	15.6"
Displej rozlíšenie	zobrazovacie body	full HD (1920 x 1080)
Displej povrchová úprava		anti-glare slim LED-backlit
Sieťové rozhranie RJ-45 10/100/1000 Gigabit	kusy	1xRJ-45
WiFi 802.11 ac/a/b/g/n	kusy	Intel® Dual Band Wireless-AC 3165 802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth		Bluetooth® 4.0 Combo
Zvuková karta - integrovaná	kusy	HD audio with DTS Studio Sound™
Reproduktory - integrované	kusy	2
Výstup na slúchadlá - integrovaný	kusy	Headphone/Microphone combo port
Mikrofón - integrovaný	kusy	1
Vstup na mikrofón - integrovaný	kusy	Headphone/Microphone combo port
Webkamera - integrovaná	kusy	1
Webkamera - rozlíšenie	Mpx	WEBCAM Integrated 720p HD, 30fps
Čítačka pamäťových kariet - integrovaná	kusy	SD Card reader
USB 3.0 – integrovaný	kusy	2
USB 2.0 - integrovaný	kusy	2
Maximálna hmotnosť	kg	2,07
Batéria počet článkov	kusy	HP 4-cell, 44 WHr Li-ion battery
Slovenská klávesnica - podsvietená	kusy	Backlit keyboard SK
čítačka odtlačkov prstov	kusy	HP Synaptics VFM 495 Fingerprint Reader
Operačný systém 64 bit Windows 7 Pro alebo Windows 8.1 Pro alebo Windows 10 Pro	kusy	Windows 10 Pro 64 SK
Taška/Obal	kusy	HP Business Top Load Case
Záručná doba	roky	3
Presný typ, značka ponúkaného Notebook typ II. :		HP ProBook 450 G3 (T6P24ES)

Minimálna technická špecifikácia Monitor 27“ Predpokladané množstvo – 8 ks.		Konkrétny opis parametra/požiadavky
Názov parametra/požiadavky	Jednotka	technickej špecifikácie Monitor 27“.
Displej uhlopriečka	palce	27”
Displej rozlíšenie	zobrazovacie body	2560×1440 @ 60, 50 or 48 Hz native sync
Displej povrchová úprava		Anti-Glare
Horizontálny zobrazovací uhol	stupne	178°
Vertikálny zobrazovací uhol	stupne	178°
Kontrast statický	pomer	800:01:00
Farebný gamut 100% sRGB, 100% BT.709, 100% AdobeRGB	kusy	100% of sRGB, 100% of BT.709, 100% of AdobeRGB, 99% of DCI-P3, 68% of BT.2020 (CIE 1976)
Reprodukcia farieb – skutočných 10bit	kusy	True 10-bit (Up to 1.07 billion colors)
Čas odozvy sivá-sivá	ms	7
integrované kalibračné zariadenie	kusy	1
Videovstup displayPort 1.2 s podporou HDCP	kusy	2x DisplayPort 1.2, HDCP support
Videovstup HDMI 1.4 s podporou HDCP	kusy	1x HDMI 1.4, HDCP support
Záručná doba	roky	3
Presný typ, značka ponúkaného Monitor 27“ :		HP DreamColor Z27x Professional (D7R00A4)