

Opis predmetu zákazky**Technická špecifikácia**

1. Farebná laserová multifunkčná tlačiareň A4 + 2x sada tonerov - (originálne, nerepasované tonery plus štartovacie sady tonerov)

Funkcie: tlač, kopírovanie, skenovanie

Rýchlosť čiernobielej tlače (ISO, A4): min. 40str/min.

Kvalita tlače: min.1200x1200 dpi

Obojstranná tlač: áno

Podávače papiera : min. 2

Pracovné využitie (mesačne): max. 75 000 strán (min. v rozsahu 2000 až 6000)

Skener:

Optické rozlíšenie: min. 300 dpi farebne až 1200dpi

Rýchlosť skenovania (A4): min. 19 str./min (čb) min. 14 str./min. (farebne)

Veľkosť skeneru: A4, automatický podávač, obojstranné skenovanie

Výstup zo skenera: USB flash, sieťový priechinok, e-mail, cloud

Pripojenie: USB 2.0, RJ-45 Gigabit Ethernet, Wifi 802.11b/g/n, host. USB port

Bezdrôtové pripojenie: áno

Mobilná tlač: áno

Kompatibilné OS: min. Windows Vista až Windows 10, Linux

Záruka:

Ponuka musí zahŕňať záruku po dobu 2 rokov od inštalácie zariadenia .

Počet kusov: 2

2. Monitor:

| Názov | Požadované parametre pre 1 zariadenie |
|---------------------------------|---|
| Technológia | LCD s LED podsvietením, IPS |
| Uhlopriečka | min. 27" |
| Jas | min. 350 cd/m ² |
| Kontrast | min. 1000:1 |
| Odozva GTG | max. 4 ms |
| Rozlíšenie obrazovky | min. 2560x1440 |
| Úprava povrchu obrazovky | Matná, pozorovacie uhly 178/178 stupnov |
| Iné | náklon -5 / 30 stupňov, výškové nastavenie min. 11 cm, otáčanie +/- 45 stupňov, pivot, min. 4x USB 3.0 port v tele monitora, podpora VESA 100x100 |
| Vstupné porty | 2x HDMI + DisplayPort + miniDisplayPort |
| Priložené káble | miniDisplayPort to DisplayPort |
| Splňa certifikácie | Energy Star 7.0, TCO 7.0 |
| Záruka | minimálne 3 roky, výmena kus za kus, servis v autorizovanom servise dodávateľa |
| Iné | vyhlásenie o zhode od výrobcu |

| | |
|---|-----------|
| Celkový počet požadovaných zariadení | 25 |
|---|-----------|

Notebook (pre sys. admin)**Typ I**

| Názov | Požadované parametre pre 1 zariadenie |
|-------------------------|--|
| Procesor | Najnovšej generácie na trhu, min. 4 jadrá, min. 4 vlákna; minimálne skóre 6800 podľa PassMark CPU benchmark, min. 4 MB cache, základná frekvencia min. 1,8 GHz |
| Pamäť | min. 16 GB, min. 2666 MHz; s možnosťou rozšírenia na min. 64 GB, 1 voľný slot, DDR4, SODIMM |
| Pevný disk | min. 256 GB SSD M.2 PCIe NVMe |
| Optická jednotka | bez mechaniky |
| Displej | 14'', rozlíšenie min. 1920x1080, antireflexný, min. 250 nitov, min. 720p HD webkamera |
| Grafická karta | integrovaná v procesore |
| Sieťová karta | 1Gb (RJ-45 – možné aj pomocou redukcie), integrovaná min. WiFi ac/b/g/n, Bluetooth min 4.1 |
| Špecifické porty | min. 2x USB 3.1, min. 2x USB-C, min. 1x HDMI, 1x kombo audio port |
| Príslušenstvo | taška od rovnakého výrobcu ako NB, set USB klávesnica + USB optická myš od rovnakého výrobcu ako NB |
| Klávesnica + myš | vode odolná klávesnica polohovacie zariadenie s funkcionalitou touchpad |
| Výdrž batérie | min. 14 hod. pri úspornom režime, min. 45 Wh |
| Hmotnosť | max. 1,7 kg |
| Bezpečnosť | integrovaný diskretný TPM čip 2.0, kovové pánty displeja, slot na bezpečnostný zámok, integrovaná čítačka odtlačkov prstov, možnosť vypnúť vstupno-výstupné porty v BIOSe |
| Operačný systém | predinštalovaný operačný systém Windows (64-bit) najnovšej verzie dostupnej na trhu - zabezpečená kompatibilita s prevádzkovaným prostredím, profesionálna verzia |
| Záruka | min. 3 roky, servis u zákazníka, dostupnosť originálnych náhradných dielov 5 rokov po nákupe |
| Iné | vyhlásenie o zhode od výrobcu, samostatné drivery stiahnuteľné z domovskej stránky výrobcu zariadenia, predinštalovaný softvér, ktorý dokáže updatnúť všetky drivery zariadenia automaticky a z jedného miesta |

| | |
|---|--|
| Určenie | pre dátového analytika, systémového administrátora, grafika, špecialistu |
| Celkový počet požadovaných zariadení | 15 |

Notebook (pre bežného užívateľa) Typ II

| Názov | Požadované parametre pre 1 zariadenie |
|-------------------------|---|
| Procesor | Najnovšej generácie na trhu, min. 2 jadrá, min. 4 vlákna; minimálne skóre 6400 podľa PassMark CPU benchmark, min. 4 MB cache, základná frekvencia min. 1,6 GHz |
| Pamäť | min. 8 GB, min. 2666 MHz; s možnosťou rozšírenia na min. 16 GB, DDR4 |
| Pevný disk | min. 256 GB SSD M.2 PCIe NVMe |
| Optická jednotka | bez mechaniky |
| Displej | 14'', rozlíšenie min. 1920x1080, antireflexný, min. 250 nitov, min. 720p HD webkamera |
| Grafická karta | integrovaná v procesore |
| Sieťová karta | 1Gb (RJ-45 – možné aj pomocou redukcie), integrovaná min. WiFi ac/b/g/n, Bluetooth min 4.1 |
| Špecifické porty | min. 2x USB 3.1, min. 1x USB-C, min. 1x HDMI, 1x kombo audio port |
| Príslušenstvo | taška od rovnakého výrobcu ako NB, set USB klávesnica + USB optická myš od rovnakého výrobcu ako NB |
| Klávesnica + myš | vode odolná klávesnica polohovacie zariadenie s funkcionalitou touchpad |
| Výdrž batérie | min. 14 hod. pri úspornom režime, min. 45 Wh |
| Hmotnosť | max. 1,7 kg |
| Bezpečnosť | integrovaný diskretný TPM čip 2.0, možnosť vypnúť vstupno-výstupné porty v BIOSe |
| Operačný systém | predinštalovaný operačný systém Windows (64-bit) najnovšej verzie dostupnej na trhu - zabezpečená kompatibilita s prevádzkovaným prostredím, profesionálna verzia |
| Záruka | min. 3 roky, servis u zákazníka, dostupnosť originálnych náhradných dielov 5 rokov po nákupe |

| | |
|---|--|
| Iné | vyhlásenie o zhode od výrobcu, samostatné drivery stiahnuteľné z domovskej stránky výrobcu zariadenia, predinštalovaný softvér, ktorý dokáže updatnúť všetky drivery zariadenia automaticky a z jedného miesta |
| Určenie | pre bežného užívateľa, používajúceho bežné kancelárske aplikácie. |
| Celkový počet požadovaných zariadení | 10 |

Dokovacia stanica pre notebook typ I

| Názov | Požadované parametre pre 1 zariadenie |
|---|--|
| Funkcia | napájanie a dobíjanie notebooku |
| Typ | dokovacia stanica od výrobcu obstarávaného notebooku kompatibilná s obstarávaným notebookom |
| Rozširujúce konektory | min. 2x DisplayPort 1.2, min. 1x USB-C, min. 2x USB 3.0, min. 1x RJ-45 (až 1000 Mbit/s), min. 1x 3,5 mm kombo slúchadlá/mikrofón |
| Výkon napájacieho adaptéra | min. 125 W |
| Napájací adaptér | možnosť pripojenia min. 2 externých monitorov v min. 4K rozlíšení zároveň s interným FullHD displejom na notebooku |
| Periférie | súčasťou balenia |
| Záruka | 2 roky z toho min. 1 rok v servisnom stredisku NBD |
| Iné | vyhlásenie o zhode od výrobcu |
| Celkový počet požadovaných zariadení | 15 |

Verejný obstarávateľ požaduje

- dodať predmet zákazky do miesta plnenia,
- dodať nové, nepoužité zariadenia,
- vykonať základné inštalačné práce
- zlikvidovať obalový materiál na vlastné náklady.