**Príloha č.1**

**Technická špecifikácia zariadenia**

**1. Laserová multifunkčná tlačiareň A4 + 2x sada tonerov -** (originálne, nerepasované tonery plus štartovacie)

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)

Velkosť skeneru: A4, automatický podávač, obojstranné skenovanie

Výstup zo skenera: USB flash, sieťový priečinok,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

Fax: 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. Notebook**

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **Názov** | **Požadované parametre pre 1 zariadenie** |
| **Procesor** | Najnovšej generacie na trhu, min. 2 fyzické jadrá (aspoň 4 logické); minimálne skóre 6000 podľa PassMark CPU benchmark |
| **Pamäť** | min. 16 GB 2400MHz; s možnosťou rozšírenia min. na 32 GB, 1 voľný slot, DDR4 |
| **Pevný disk** | min. 256 GB SSD M.2 PCIe NVMe s hardwarovým kryptovaním dát |
| **Optická jednotka** | bez mechaniky |
| **Displej** | 14’’ (rozlíšenie aspoň 1920x1080) IPS, matný, min. 250 nitov, 720p HD webkamera |
| **Grafická karta** | Integrovaná |
| **Sieťová karta** | integrovaná aspoň 1Gb (RJ45), WiFi ac/b/g/n, Bluetooth min 4.1 |
| **Špecifické porty** | min. 3 x USB 3.1, min. VGA + mini DisplayPort, dokovací konektor - nie USB ani iný kabel, čítačka pamäťových kariet SD |
| **Príslušenstvo** | Taška od rovnakého výrobcu ako NB, Set USB klávesnica + USB opticka myš od rovnakeho vyrobcu |
| **Klávesnica + myš** | vode odolná klávesnica duálne polohovacie zariadenie s funkciou touchpad + pointstick |
| **Výdrž batérie** | min. 14 hod. pri úspornom režime, min. 48 Wh |
| **Hmotnosť** | max. 2,1 kg |
| **Bezpečnosť** | Integrovaný diskrétny TPM čip 2.0, kovové pánty displeja, kensington slot, integrovana čítacka odtlačkov prstov, možnosť vypnút vstupnovýstupné porty v BIOSe |
| **Operačný systém** | Predinstalovany operačny systém (64bit) najnovsej verzie dostupnej na trhu - zabezpečená kompatibilita s prevádzkovaným prostredím, profesionálna verzia |
| **Záruka** | minimálne 3 roky, servis u zákazníka, dostupnosť originálnych náhradných dielov 5 rokov po nákupe |
| **Iné** | vyhlásenie o zhode od výrobcu, samostatne drivery stiahnutelné z domovskej stranky výrobcu zariadenia, predinštalovany softver, ktorý dokaže updatnut všetky drivery zariadenia automaticky a z jedneho miesta. |
| **Celkový počet požadovaných zariadení** | **15** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Dokovacia stanica** | |
| **Názov** | **Požadované parametre pre 1 zariadenie** |
| **Funkcia** | Napájanie a dobíjanie notebooku |
| **Typ** | Dokovacia stanica kompatibilná s obstarávaným notebookom |
| **Rozširujúce konektory** | 1x VGA, 1x DVI-D, 1x DisplayPort 1.2, min. 3x USB 2.0 + min. 3x USB 3.0, 1x RJ-45 (až 1000 Mbit/s), 1x 3,5 mm kombo slúchadlá/mikrofón, slot pre kensington |
| **Výkon napájacieho adaptéra** | Max. 65W |
| **Napájací adaptér** | Sučasťou balenia |
| **Periférie** | Set USB klávesnica + USB opticka myš od rovnakeho vyrobcu ako dokovacia stanica |
| **Záruka** | Min. 1 rok v servisnom stredisku |
| **Iné** | vyhlásenie o zhode od výrobcu |
| **Celkový počet požadovaných zariadení** | **15** |

**3. Monitor:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **Názov** | **Požadované parametre pre 1 zariadenie** |
| **Technológia** | LCD s LED podsvietením, IPS |
| **Uhlopriečka** | min. 27'' |
| **Jas** | min. 350 cd/m2 |
| **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 |
| **Spĺňa certifikácie** | Energy Star 7.0, TCO 7.0, Epeat Gold |
| **Záruka** | minimálne 3 roky, výmena kus za kus, servis v autorizovanom servise dodávateľa |
| **Iné** | vyhlásenie o zhode od výrobcu |
| **Celkový počet požadovaných zariadení** | **15** |