**Příloha č. 1- Technická specifikace**

**příloha č. 1**

**Technická specifikace\_část 5**

# Počítače, notebooky, firewally, monitoring technologií ZZS

### 35 ks PC konfigurace

* CPU čtyři jádra se základní frekvencí min. 2,7GHz a maximální frekvencí min. 4,4GHz Turbo, spotřeba max. 35W při základní frekvenci, 12MB L3 cache s integrovanou grafickou kartou (resp. čipem) s frekvencí až 1300MHz, dvě vlákna na jedno jádro CPU
* TPM čip (Trusted Platform Module)
* RAM 8GB, DDR5 (1x8GB)
* HDD: 256 GB SSD, M.2 2230, Class 35
* Porty: 2x digitální porty pro monitor (Display Port, nebo HDMI v libovolné kombinaci (, 2x USB 2.0, 3 x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Gen 2x2, RJ-45 port 10/100/1000 Mbps
* Celková spotřeba PC max. 90W
* Zdroj s účinností 80%+
* Provedení mini PC, maximální rozměry 20 x 20 x 4 cm (V x Š x H)
* USB klávesnice,
* USB laserová myš
* Licence OS Windows 11 Pro 64Bit, Czech, OS předinstalovaný na PC
* Záruka 5 let, dokončení opravy následující pracovní den v místě u zákazníka. Záruka garantovaná výrobcem PC
* Po dobu záruky je při výměně HDD ponechán vadný HDD odběrateli
* PC nesmí být zapečetěný a správci IT odběratele musí mít možnost otevírat PC a přidávat, nebo měnit díly, aniž by skončila záruka
* Všechny ovladače k PC se stahují na základě sériového čísla PC ze stránek výrobce počítače
* Sériové číslo musí být uloženo v BIOSu PC tak, aby jej mohl načíst SW pro evidenci PC správce IT od firmy Micos
* Samotestovací utilita nezávislá na operačním systému pro zjištění hardwarových závad PC
* Kusová cena nesmí přesáhnout 40 000,- s DPH

### 10 ks monitorů

* Monitor s úhlopříčkou minimálně 27“, 2 560 x 1 440 při 60 Hz, LED, IPS panel, HDMI a DisplayPort konektor, výškově stavitelný a otočný o 90o, odezva max. 5ms
* udávaná průměrná spotřeba max. 26 kWh/1000h
* Poměr stran 16:9
* Kontrast min 1000:1
* Jas 350 cd/m2
* 4 portový USB hub
* reproduktory
* DisplayPort kabel je součástí dodávky
* Záruka 5 let, dokončení opravy následující pracovní den v místě u zákazníka. Záruka garantovaná výrobcem

### 6 ks Notebooků konfigurace

* CPU dvanáct jader s turbo frekvencí až 4,3GHz, 12MB cache, s integrovanou grafickou kartou (resp. čipem) s frekvencí až 1,85GHz, 14 vláken, nebo lepší
* Display 14.0" FHD (1920x1080), matný, s kamerou, mikrofonem a clonkou kamery
* TPM čip (Trusted Platform Module)
* Čtečka otisků prstů a čtečka SmartCard (Kontaktní i bezkontaktní)
* RAM 16GB: 2x8 GB, DDR5
* HDD 512GB SSD M.2 2230Porty: 2x USB 3.2, 2x Thunderbolt 4, HDMI 2.1, audio jack, RJ-45 port 10/100/1000 Mbps
* Česká klávesnice Qwertz, podsvícená
* Baterie s kapacitou min 54W/h
* WiFi 6E s technologií 802.11ax
* Bluetooth 5.3
* LTE Wireless modem kompatibilní s LTE kmitočty v síti O2
* Podpora dokování a nabíjení přes Thunderbolt 3 a vyšší
* Hmotnost maximálně 1,40 kg
* Maximální výška 2,2cm, šířka 33cm, hloubka 22cm
* Licence Windows 11 Pro (64Bit) Czech, předinstalovaný na PC
* Záruka 5 let, dokončení opravy následující pracovní den v místě u zákazníka. Záruka garantovaná výrobcem PC
* Po dobu záruky je při výměně HDD ponechán vadný HDD odběrateli
* Všechny ovladače k PC se stahují na základě sériového čísla PC ze stránek výrobce počítače
* Sériové číslo musí být uloženo v BIOSu PC tak, aby jej mohl načíst SW pro evidenci PC správce IT od firmy Micos
* Samotestovací utilita nezávislá na operačním systému pro zjištění hardwarových závad PC
* Kusová cena nesmí přesáhnout 40 000,- s DPH

### 6 ks Dokovací stanice

* Dokovací stanice přes USB C/Thunderbolt 4 s podporou napájení, s minimálně 2x DisplayPort, 1x HDMI, 4x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0), 1x RJ-45, 1x vstup pro mikrofon stereo 3.5mm, 1x audio výstup stereo 3.5mm Napájecí zdroj min. 130W (Při připojení notebooku, dokovací stanice napájí i notebook přes dokovací konektor)
* Kompatibilní s operačním systém Microsoft Windows 11 (64 bit)
* Vlastnosti: Wake on LAN (vzdálené zapnutí), napájení USB, podpora Preboot Execution Environment (PXE), propustnost MAC adres
* Záruka 5 let, dokončení opravy následující pracovní den v místě u zákazníka. Záruka garantovaná výrobcem dokovací stanice

### 30 ks licence na SW Microsoft Office 2021 pro podnikatele

* Licence přenositelná mezi PC
* Licence bez časového omezení platnosti
* Česká lokalizace

### 1 ks UPS

* Montáž do racku (montážní sada do 19” racku, hloubka 500mm)
* Velikost 2U, hloubka maximálně 500mm
* Online technologie zálohování
* Výkon minimálně 1500VA
* Kompatibilní LAN karta, s funkcí SNMP pro monitoring z programu PRTG (MIB soubory od výrobce), HTTP managment
* Konfigurace UPS/síťové karty
* Doplnění do monitoringu PRTG
* Baterie vyměnitelné za provozu

### Implementace

* implementace všeho dodaného (vyjma PC, notebooků)
* Dodávka je včetně veškeré kabeláže (napájecí, LAN, atd.)
* Integrace dodaných technologií do PRTG