

**Předmětem této veřejné zakázky je pořízení operátorských počítačů a operátorských monitorů sloužících k nahrazení stávajících operátorských počítačů a operátorských monitorů dodaných v technologickém celku „Pracoviště Operačního řízení“ v rámci projektu „Sjednocení úrovně informačních systémů operačního řízení a modernizace technologií pro příjem tísňového volání složek Integrovaného záchranného systému České republiky“.**

**Dodavatel výše uvedeného projektu:**

Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p.  
Kodaňská 1441/46, 101 00 Praha 10 – Vršovice  
IČO: 04767543

**Aplikaci „Informačním systémem pro operační řízení“ provozovanou na technologických počítačích dodalo:**

RCS Kladno, s.r.o.  
Mánesova 1772, 272 01 Kladno  
IČO: 63495295

**Nahrazované operátorské počítače:**

OptiPlex 9020 Small Form Factor  
Intel i3-4150T, 8GB RAM, 250GB SSD, AMD FirePro W4100, 1Gbps, line-in/out, 1x DP, 1x VGA, Windows 10 pro 64bit



**Požadavek na kompatibilitu:**

Operátorské počítače musí být plně kompatibilní z výše uvedeným technologickým celkem „Pracoviště Operačního řízení“ a umožnit běh softwarové aplikace „Informačním systémem pro operační řízení“. Pokud bude ve vítězné nabídce nabídnuto jiné zařízení, než které je uvedeno níže v bodech „Parametry odpovídají zařízení:“ a dodavatel /prodávající/ nedoloží prohlášení o kompatibilitě nabídnutého zařízení s „Informačním systémem pro operační řízení“, bude dodavatel /prodávající/ vyzván, aby do 5 dnů předal zařízení k provedení testu kompatibility. Pokud zařízení nebude kompatibilní se softwarovou aplikací „Informačním systémem pro operační řízení“, bude dodavatel vyřazen a vítězná nabídka bude druhá /další/ v pořadí.

**Parametry a specifikace: Operátorského počítače (36 ks)**

**Procesor**

Intel® Core™ i5-12500 processor (18MB Cache, 6 Core (6P+0E), 3.0GHz to 4.6GHz (65W)) TDP

**Paměť**

16GB (1x16GB) DDR5 4800MHz, SO-DIMM, Non-ECC

**Úložiště**

M.2 256GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive

**Grafická karta**

Nvidia T400 4GB, 4GB, 3 mDP to DP adapter

**Operační systém**

Windows 11 Pro (64Bit) Czech

**Konektory**

Jack 3.5mm, RJ-45, 3xDP(grafická karta), USB 3.2 typu A, USB 3.2 typu C

**Velikost**

Šířka: 72 mm, Hloubka: 196 mm, Výška: 190 mm

Při návrhu zařízení je nutno brát ohled na velikost zařízení, zařízení nesmí překročit výše uvedené rozměry z důvodu zabudování dvou kusů počítačů do operátorských stolů ve kterých je minimální prostor vzniklý odebráním nahrazované technologie. Zároveň je nutné u nabízených zařízení dbát na hlučnost a chlazení, protože operátorské stoly nejsou klimatizovány a nacházejí se přímo v místnosti Operačního řízení Krajského operačního a informačního střediska.

Parametry odpovídají zařízení: Precision 3620 CFF T400, na kterém byl proveden test kompatibility

**Parametry a specifikace: Operátorský monitor 27“ (18 ks)**

**Úhlopříčka**

27“

**Rozlišení**

3840 × 2160 px

**Poměr stran**

16:9

**Odezva**

5 ms

**Frekvence obnovování**

60 Hz

**Jas**

350 cd/m<sup>2</sup>

**Technologie displeje**

IPS

**Kompatibilní s držáky VESA**

100×100

Parametry odpovídají zařízení: Dell 27 4K USB-C Hub Monitor- P2723QE

**Parametry a specifikace: Operátorský monitor 24“ (36 ks)**

**Úhlopříčka**

23,8“

**Rozlišení**

2560 × 1440 px

**Poměr stran**

16:9

**Odezva**

5 ms

**Frekvence obnovování**

60 Hz

**Jas**

300 cd/m<sup>2</sup>

**Technologie displeje**

IPS

**Kompatibilní s držáky VESA**

100×100

Parametry odpovídají zařízení: Dell 24 Monitor - P2423D - 60.5cm (23.8")

Při návrhu monitorů je nutno brát ohled na velikost zařízení, zařízení nesmí překročit výše uvedené rozměry z důvodu umístění třech kusů monitorů na operátorský stůl na kterém je minimální prostor vzniklý odebráním stávajících monitorů a umístěním stolů vedle sebe. Pouze u šesti stolů je možné instalovat monitory 27". Monitory budou pomocí VESA držáků namontovány do stávající konstrukce.

**Monitory jsou používány v režimu 24/7/365 v neustálém provozu!**