

Návrh akceptačního protokolu

pro veřejnou zakázku:

„Operační řízení útvarů Policie ČR s celostátní působností“ vymezená část 1 - HW

Kritéria jsou definována na základě požadavku na systém.

Oblast

Projekt se skládá ze 2 částí:

- operátorská pracoviště,
- technologické zázemí.

Cíle

- Technické řešení předložené dodavatelem bude hodnoceno zadavatelem dle uvedených akceptačních kritérií.

Otázka - kritérium

- Je vždy definovaná tak, aby na ni bylo možno jednoznačně odpovědět.

Metrika

Protože jde o kritéria akceptační, má metrika vždy pouze dvě možné hodnoty:

- ANO
- NE

Kritéria akceptace

Požadavky na operátorská pracoviště – HW výbava

- 1) Základní vybavení operátorského pracoviště sestává ze tří systémových LCD (LED) zobrazovacích jednotek propojených do jedné pracovní plochy. Požadované základní parametry pro systémové zobrazovací jednotky jsou:
 - úhlopříčka 24"
 - poměr stran 16:10
 - jas min 300 cd/m²
 - technologie IPS
 - rozlišení 1920x1200 pixelů (WUXGA)

ano ne

- 2) Pracoviště operátora je vybaveno jednou dotykovou zobrazovací jednotkou o úhlopříčce 19" (s ostatními parametry obdobnými jako u systémových monitorů), určenou k ovládání integrovaných technologií. Tato jednotka je ovládána samostatně.

ano ne

- 3) 2 nezávislé porty USB 2.0

ano ne

- 4) Operátorské pracoviště je vybaveno podpůrnou technologickou částí pro uložení komponent a zabudování infrastruktury systému; tyto komponenty však nezatěžují pracovní prostředí obsluhy zejména hlukem (ventilátory, pohyblivé části) ani jinými nepříznivými vlivy.

ano ne

Serverová infrastruktura

- 5) Proběhla instalace blade serveru do HP BladeSystem c7000 a jeho začlenění do stávající infrastruktury?

ano ne

- 6) Byla provedena instalace Virtualizační platformy na dodávaní blade server, včetně jeho začlenění do centrálního vCenter?

ano ne

- 7) Byla posílená kapacita diskového pole 3PAR V800.

Ověřeno:

- Kontrolou statusu diskového pole
- Kontrolou statusu diskových polí
- Kontrolou typu upgradovaných disků v diskovém poli

ano ne

- 8) Byla provedena instalace virtuálních serverů pro zázemí operačního střediska?

- Kontrola instalace terminálových serverů
- Kontrola instalace serverů OŘ, MS SQL serveru
- Kontrola instalace serverů CC-API
- Kontrola instalace doménových řadičů

ano ne

- 9) Byl instalován a správně nakonfigurován Multiplexer/Demultiplexer pro přenos V11 radiové sítě Pegas? (Ověřeno například na testovací platformě Pegas)

ano ne

Technologické zázemí

- 10) Jsou technologie systému umístěny v technologických (systémových) skříních v technologické místnosti? (jiné řešení je přípustné pouze výjimečně v odůvodněných případech)

ano ne

- 11) Je systém vybaven technologickými systémovými skříněmi, ve kterých je umístěna většina zařízení a komponent systému? Jsou skříně (racky) vybaveny potřebnou infrastrukturou systému?

ano ne

- 12) Umožňuje uspořádání a konstrukce systémových skříní přístup k zadním i předním dveřím skříně?

ano ne

Obecné vlastnosti systému

- 13) Vyhovuje systém stávajícím zvyklostem a národnímu prostředí ČR?

ano ne

14) Zamezuje systém svým provozním a technickým vybavením úniku informací a dat mimo pracoviště operačního střediska?

ano ne

15) Je systém zabezpečen účinnou antivirovou ochranou?

ano ne

16) Umožňuje systém flexibilitu a konfigurovatelnost dle místních podmínek?

ano ne

17) Je systém odolný proti poruchám hardware i software, je spolehlivý z hlediska systému jako celku i z hlediska jednotlivých modulů?

ano ne

18) Odpovídají zařízení systému platným předpisům z hlediska bezpečnosti práce na elektrických zařízeních?

ano ne

19) Odpovídají zařízení systému platným předpisům z hlediska připojení na veřejné telekomunikační sítě?

ano ne

20) Monitoruje systém trvale funkčnost všech svých subsystémů?

ano ne

21) Je systém koncipován modulárně s možností pozdějšího rozšiřování systému dle požadavků uživatele?

ano ne

22) Obsahuje systém odpovídající programové vybavení pro správu, údržbu a rozvoj systému?

ano ne

23) V případě dlouhodobého výpadku, pokud selžou všechny zdroje zálohovaného napájení objektu, dojde k řízenému odstavení systému tak, aby po obnově dodávky energie mohl opět správce systému obnovit jeho funkci do definovaného stavu?

ano ne

24) Umožňuje systém integraci do firemní infrastruktury domény PČR?

ano ne

Zálohování systému a zajištění odolnosti vůči poruchám

25) Splňuje systém požadavek na odolnost vůči poruchám a zajištění jeho provozu z hlediska funkčnosti jako celku:

a. volbou vhodné architektury serverové

b. zajištěním interoperability a zastupitelnosti pracovišť operačního střediska (zástupnost jednotlivých pracovišť na základě identického HW a SW vybavení)

ano ne

26) Splňuje systém požadavek na zálohování jeho provozu po dobu výpadku síťového napájení 230V/je připojen na stávající UPS?

ano ne

Zaškolení

27) Bylo provedeno zaškolení příslušného počtu osob dle smlouvy na úroveň školitel a úroveň administrátor

ano ne

28) Je součástí akceptačního protokolu prezenční listina zaškolených osob

ano ne