

I. Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky dle ust. § 86 odst. 2 a § 156 odst. 1 písm. a) ZVZ

Plánovaný cíl veřejné zakázky:

Primárním cílem VZ je dodávka a realizace technologicky vyspělé vysokorychlostní konsolidované komunikační infrastruktury datového centra (KIDC) RIPO s vysokou dostupností dosaženou formou robustního distribuovaného systému odolného vůči poruchám svých redundantních komponent.

Plánovaný termín dosažení cíle:

Předpokládaný termín zahájení plnění je prosinec 2012 s tím, že skutečný termín zahájení plnění je závislý na době skončení tohoto výběrového řízení. Předmět zakázky bude realizován v následujícím předpokládaném harmonogramu:

- Dodávka zboží do 3 měsíců od podpisu smlouvy
- Instalace, konfigurace a oživení, včetně integrace do počítačové sítě Zadavatele do měsíce od dodání zařízení.
- Zkušební provoz do 2 týdnů od dokončení instalace, konfigurace a oživení dokončení instalace, konfigurace a oživení
- Uvedení do provozu nejpozději do 8 týdnů od dokončení instalace, konfigurace a oživení dokončení instalace, konfigurace a oživení

Popis vzájemného vztahu mezi realizovanou veřejnou zakázkou a plánovaným cílem:

Tato VZ zajišťuje nákup, dodávku, instalaci, konfiguraci a oživení jednotlivých zařízení/subsystémů KIDC RIPO tak, aby výsledná infrastruktura pracovala jako jediný logický celek s vysokou dostupností potřebných konvergovaných komunikačních služeb LAN a SAN pro potřeby nově vznikajícího DC RIPO. Tak budou vytvořeny nezbytné předpoklady pro efektivní propojení jednotlivých komponent DC RIPO jako jsou servery či komponenty SAN, včetně jejich integrace do počítačové sítě Zadavatele.

Popis alternativ naplnění plánovaného cíle a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky:

Zoufalou alternativou byt' jen zřejmě částečného naplnění plánovaného cíle by snad mohl být pokus o využití stávajících komunikační infrastruktury Zadavatele. Ta je ale již jednak poměrně technologicky zastaralá s nedostačující výkonností a funkčností a jednak ani nevykazuje potřebnou odolnost vůči poruchám kvůli absenci redundance důležitých komponent, takže nelze splnit požadavek vysoké dostupnosti KIDC RIPO. Proto jako jediné efektivní a dlouhodobě udržitelné řešení s minimálními nároky na celkové náklady na vlastnictví, které zároveň vytvoří nezbytné předpoklady pro úspěšné splnění projektu jako celku, je tedy realizace navrhované VZ.

Popis toho, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle:

Bez realizace této VZ není možné dlouhodobě provozovat KIDC RIPO s požadovanou vysokou dostupností komunikačních služeb.