



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Technická specifikace dílčí části A) Virtualizace desktopů

Vymezení předmětu dodávky – technické specifikace

Informace a údaje uvedené v oddílu - **Vymezení předmětu dodávky – technické specifikace**, v tomto dokumentu vymezují závazné požadavky technických specifikací zadavatele na plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je uchazeč povinen respektovat v plném rozsahu při zpracování své nabídky.

Uchazečem nabízené řešení musí splňovat (pokud není výslovně uvedeno jinak) níže uvedené požadavky a parametry, které jsou definovány jako minimální a musí být **splněny nebo překročeny**.

Splnění zde uvedených požadavků je nezbytnou podmínkou hodnocení uchazeče v zadávacím řízení.

Nabízené řešení musí respektovat existující datovou a aplikační infrastrukturu v prostředí LAN/WAN, která zajišťuje provoz aplikací zadavatele – více viz Příloha č. 4 - Popis stávajícího stavu.

Předmětem plnění je dodání koncových zařízení - grafický terminál včetně monitorů a příslušenství. Dále pak příslušný počet VDI a VDA licencí.

Grafické terminály

- 80x grafický terminál s nativní podporou protokolu PCoIP – Teradici:
 - operační paměť 512MB RAM DDR3,
 - 4x USB 2.0,
 - 1x LAN RJ45 – 100/1000Mbps,
 - 1x audio výstup,
 - 1x audio vstup – mikrofón,
 - podpora dvou monitorů (rozšíření pracovní plochy),
 - 2x grafický výstup typu DVI nebo DisplayPort,
 - podpora rozlišení 1920x1200/24bit,
 - podpora funkce USB redirect (flash paměti, CD-ROM, tokeny),
 - PCoIP komunikace bez SW emulace,
 - multimediální akcelerace,
 - možnost vzdálené konfigurace zařízení.

Centrální správa terminálů - možnost vzdálené administrace zařízení (zjištění aktuálního stavu zařízení, hromadné operace - vzdálená konfigurace a upgrade firmware)

Příslušenství

- 80x monitor 22“:
 - 22“ LCD – min. 1680x1050 při 60 Hz (vyšší rozlišení vzhledem k rozměrům LCD není přípustné),
 - poměr stran – širokoúhlý,
 - grafické vstupy 1x D-SUB (VGA), 1x DVI a 1x DisplayPort,
 - 1x USB hub,
 - barva – černá,
- 80x klávesnice USB,
- 80x myš USB.



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Licence

Licence potřebné pro provoz virtuální infrastruktury desktopů:

- 30x licence VDI – možnost přístupu grafických terminálů do virtualizační infrastruktury desktopů,
- 30 x licence VDA – možnost instalace a provozování operačního systému (v posledních platných verzích) ve virtuální infrastruktuře. VDA licence jsou požadovány na dobu 3 let.

Obě licence VDI i VDA musí umožňovat plnou integrovatelnost do dnes provozovaného prostředí viz Příloha č. 4 - Popis stávajícího stavu.

Implementace

- Instalace a konfigurace všech komponent hardware v prostorách zadavatele při součinnosti pracovníků ORP.
- Součástí dodávky musí být veškerá potřebná kabeláž pro oživení a provoz dodaných zařízení.
- Integrace do stávající VDI prostředí a LAN infrastruktury.
- Testování celkové funkčnosti dodaného řešení.
- Základní uživatelské seznámení a proškolení s dodanou technologií (předpoklad cca 4 hodin).
- Vypracování dokumentace realizovaného řešení.

Záruky a servis

Součástí veškeré dodávané technologie bude záruka na HW a technická podpora (servis - maintenance) na pořízený SW. Záruka (HW) a podpora (SW) zařízení bude realizována dodavatelem případně prostřednictvím odpovídajícího servisního kanálu výrobce.

HW

Záruka na pořízený HW je požadována 3 roky na koncová zařízení (terminál, monitor, klávesnice, myš). Servis bude realizován na základě výzvy k servisnímu zásahu pracovníky dodavatele HW.

SW

Technická podpora (servis - maintenance) na pořízený SW – VDI licence je požadována na dobu 5 let. SW – VDA licence jsou požadovány na dobu 3 let.

Podpora bude realizována ve formě tzv. podpory aktualizací SW s možností využití linky zákaznické podpory.