

# POPIS NÁVRHU ŘEŠENÍ

k veřejné zakázce

## Zajištění rozvoje komunikační a systémové infrastruktury MPSV\_I

zadávané v otevřeném nadlimitním řízení dle zákona č. 137/2006 Sb.,  
o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“)

**Zadavatel veřejné zakázky:**

Česká republika – Ministerstvo práce a sociálních věcí  
se sídlem Na Poříčním právu 1/376, 128 01 Praha 2  
IČO: 00551023



(dále jen „**zadavatel**“ nebo „**MPSV**“)

---

Osoba oprávněná zastupovat zadavatele

Ing. Iva Merhautová, MBA, náměstkyně ministryně pro informační technologie

Zástupce zadavatele

MT Legal s.r.o., advokátní kancelář  
IČO: 283 05 043  
Karoliny Světlé 25, 110 00 Praha 1

## Obsah

1. MANAŽERSKÉ SHRUTÍ.....	3
2. NÁVRH ŘEŠENÍ PRO JEDNOTLIVÉ DÍLČÍ PROJEKTY .....	3
3. VYPLNĚNÍ TABULKY POŽADOVANÝCH TECHNICKÝCH PARAMETRŮ .....	4
4. SUBDODAVATELÉ .....	5

Popis návrhu řešení bude zpracován v daném počtu kapitol při zachování níže uvedených názvů dle obsahového členění podle požadavků uvedených v tabulce níže, zejména ve třetím sloupci.

V rámci jednotlivých kapitol uvede dodavatel návrh svého řešení/postupu, a to s uvedením požadovaného obsahu dle tabulky níže při zohlednění všech požadavků definovaných v těchto zadávacích podmínkách.

#### **Požadovaná struktura Popisu návrhu řešení:**

### **1. MANAŽERSKÉ SHRUTÍ**

*Např. shrnutí (výčet) plnění základních požadavků zadavatele kladených na realizaci předmětu plnění dle zadávací dokumentace, včetně uvedení odkazu do konkrétní kapitoly/podkapitoly v nabídce uchazeče.*

### **2. NÁVRH ŘEŠENÍ PRO JEDNOTLIVÉ DÍLČÍ PROJEKTY**

*Uchazeč je povinen návrh řešení pro jednotlivé dílčí projekty zpracovat ve struktuře (řazení jednotlivých dílčích projektů) odpovídající struktuře dokumentu Funkční a technické požadavky obsaženého v příloze č. 6 zadávací dokumentace. Věcný popis návrhu řešení musí být pro každý dílčí projekt zpracován v minimálním zadavatelem požadovaném rozsahu a obsahu, který je pro každý dílčí projekt konkrétně uveden v příloze č. 6 této zadávací dokumentace (kapitola „Předmět plnění“). Návrh řešení musí být vždy plně v souladu s podmínkami a požadavky zadavatele na předmět plnění této veřejné zakázky obsažený v zadávací dokumentaci a jejích přílohách.*

Věcný popis návrhu řešení musí nad rámec požadavků obsažených u jednotlivých dílčích projektů v příloze č. 6 zadávací dokumentace obsahovat vždy rovněž:

- *Popis způsobu eliminace rizik – uchazeč popíše, jakým způsobem bude řídit rizika v rámci dodávky jednotlivých dílčích projektů uvedených v kapitole „Požadované dílčí projekty“.*
- *Popis procesu řízení projektů (ve formě metodiky řízení těchto projektů).*
- *Popis řídicích procesů – kromě běžných procesů při řízení služeb, jako jsou správa incidentů, konfigurací a změn požaduje zadavatel popsat také organizaci příjmu servisních tiketů, dohledového centra a administrace systémů, které jsou požadovány v rámci testovacího provozu jednotlivých dílčích projektů.*
- *Popis rolí a zodpovědností – uchazeč popíše role, které bude zastávat dodavatel a zadavatel a také dodá popis způsobem vzájemné komunikace.*

*Věcný popis návrhu řešení musí dále nad rámec požadavků obsažených u jednotlivých dílčích projektů v příloze č. 6 zadávací dokumentace obsahovat analýzu dopadu změn na stávající prostředí KSI a WAN pro každý klíčový dílčí projekt. Jedná se o následující klíčové projekty:*

- KONSOLIDACE SERVERŮ V DATOVÝCH CENTRECH
- MIGRACE KI DC DO NOVÉ LOKALITY
- VYBUDOVÁNÍ KOMUNIKAČNÍ INFRASTRUKTURY PRO NOVÉ DATOVÉ CENTRUM
- PROPOJENÍ NOVÉHO DC POMOCÍ DWDM TECHNOLOGIE
- ZVÝŠENÍ ODOLNOSTI CENTRÁLNÍHO SYSTÉMU SLUŽEB DNS, DHCP, IPAM

- IMPLEMENTACE IPV6 V DATOVÝCH CENTRECH MPSV
- AUTOMATIZACE POSKYTOVÁNÍ KI V DC
- REDESIGN LOAD-BALANCINGU A SSL OFF-LOADINGU V DC MPSV
- REDESIGN CENTRÁLNÍCH DC PŘEPÍNAČŮ (VČ. DODÁVKY HW)
- GLOBÁLNÍ ANALÝZA MĚNÍCÍCH SE POŽADAVKŮ NA KI A NÁVRH EFEKTIVNÍHO ZAJIŠTĚNÍ SOULADU SLUŽEB POSKYTOVANÝCH KI
- MIGRACE ETHERNET SPOJNIC NA IP VPN, NASAZENÍ ŠIFROVÁNÍ, REDUKCE POČTU SMĚROVAČŮ
- IPV6 ADRESNÍ PLÁN WAN
- IMPLEMENTACE IPV6 VE WAN SÍTI MPSV
- CENTRÁLNÍ OVLÁDÁNÍ KOMUNIKAČNÍ INFRASTRUKTURY VE WAN MPSV
- MIGRACE ACTIVE DIRECTORY (AD), MS EXCHANGE, CERTIFIKAČNÍ AUTORITY (CA) DO VLASTNÍCH DATOVÝCH CENTER – BEZ SOUČINNOSTI SOUČASNÉHO DODAVATELE
- MIGRACE ACTIVE DIRECTORY (AD), MS EXCHANGE, CERTIFIKAČNÍ AUTORITY (CA) DO VLASTNÍCH DATOVÝCH CENTER – SE SOUČINNOSTÍ SOUČASNÉHO DODAVATELE
- SPRÁVA KONCOVÝCH STANIC MPSV A ÚP ČR
- ARCHIVACE ELEKTRONICKÉ POŠTY
- SOC - SIEM A BEZPEČNOSTNÍ FLOW MONITORING VČ. PROVOZU SLUŽBY NA 2 ROKY
- UPGRADE FW SOUSTAVY (INTERNÍ)
- NASAZENÍ APLIKAČNÍ FW SOUSTAVY
- ZABEZPEČENÍ FYZICKÉHO PŘÍSTUPU DO POČÍTAČOVÉ SÍŤE

*Analýzu dopadu vytvoří uchazeč na základě současného stavu (viz příloha č. 10 ZD - Popis současného stavu komunikační a systémové infrastruktury a WAN MPSV) a na základě požadavků v jednotlivých dílčích projektech.*

### 3. VYPLNĚNÍ TABULKY POŽADOVANÝCH TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

*Jako nedílnou součást podrobného věcného popisu návrhu řešení je uchazeč povinen vyplnit a ve své nabídce předložit přílohu č. 18 zadávací dokumentace - Tabulku požadovaných technických parametrů. Příloha č. 18 obsahuje seznam zadavatelem požadovaných technických parametrů u jednotlivých dílčích projektů. Uchazeč je povinen tabulku vyplnit ve všech řádcích dle instrukcí uvedených v příloze č. 18. Ve vztahu k jednotlivým požadovaným technickým parametrům u jednotlivých dílčích projektů je uchazeč povinen vždy uvést výslovnou informaci o tom, zda řešení nabízené v nabídce uchazeče splňuje jednotlivý zadavatelem požadovaný technický parametr. U technických parametrů, které jsou v nabídce uchazeče splněny uchazeč uvede výslovné „ANO“, V případech, kdy zadavatelem požadovaný technický parametr v nabídce uchazeče splněn není, bude v tabulce v příslušném řádku u tohoto technického parametru uvedeno výslovné „NE“.*

*Z podrobného návrhu řešení zpracovaného uchazečem dle kapitoly 2 této přílohy zadávací dokumentace musí být současně vždy jednoznačně zřejmé splnění všech zadavatelem požadovaných technických parametrů uvedených v příloze č. 18 této zadávací dokumentace, u nichž uchazeč uvede výslovné „ANO“.*

*Pokud uchazeč v rámci navrhovaného řešení nabídne plnění, které nebude splňovat všechny technické parametry výslovně zadavatelem vymezené a požadované v příloze č. 18 této zadávací dokumentace, bude to důvodem pro vyřazení nabídky uchazeče ze zadávacího řízení.*

#### **4. SUBDODAVATELÉ**

*Seznam subdodavatelů včetně jejich role a podílu na předmětu plnění veřejné zakázky.*