

Veřejná zakázka

Zajištění rozvoje komunikační a systémové infrastruktury MPSV_I.

**zadávaná v otevřeném nadlimitním řízení dle zákona č. 137/2006 Sb.,
o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů**

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**“)



Dodatečné informace k zadávacím podmínkám č. IIa

dle § 49 odst. 1 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „**ZVZ**“).

MPSV, jako zadavatel shora uvedené veřejné zakázky, obdrželo dne 17. 4. 2015 žádost o poskytnutí dodatečných informací k zadávacím podmínkám.

Na níže uvedené dotazy poskytuje zadavatel následující odpovědi:

Dotaz č. 1:

Dotaz k projektu 5.2.13 Akcelerace ve WAN síti. Řešení WAN optimalizace vyžaduje centrální management ve formě virtuální appliance na platformě VMware.

Může zadavatel upřesnit, zda je schopen vlastními prostředky zajistit:

- VMware ESXi 5.5
- Memory 2 GB
- Disk 300 GB, datastore block size 2 MB
- vCPU 2

Odpověď zadavatele:

V prostředí současných datových center zadavatele je provozována VMware infrastruktura ve verzi VMware vCenter Server 5.1. V nových datových centrech je virtuální prostředí zadavatele postavené na technologii Microsoft Hyper-V, kterou zadavatel disponuje v současné době ve verzi Hyper-V Server 2012 R2.

Výkonové potřeby management akcelérátoru je zadavatel schopen splnit na vlastní infrastruktuře. V Příloze zadávací dokumentace č. 6 – Funkční a technické požadavky, v úvodu kapitoly č. 5 zadavatel jednoznačně uvádí: „Pro dílčí projekty, kde je možné provozovat servery ve virtuálním prostředí, zajistí prostředky ve svém virtuálním prostředí Zadavatel. Uchazeč uvede požadavky na virtuální servery v rámci své nabídky.“

Dotaz č. 2:

V příloze č. 6 zadávací dokumentace, v kapitole 5.2.13.2 je uvedeno: "Pro DC NPP a DC SOK požadujeme dvojici akcelérátorů...".

Předpokládáme správně, že se jedná o požadavek na jeden akcelérátor v DC NPP a jeden v DC SOK?

Odpověď zadavatele:

Ano. Zadavatel požaduje dodání jednoho kusu akcelérátoru pro datové centrum NPP a jednoho kusu akcelérátoru do datové centrum SOK.

Dotaz č. 3:

V příloze č. 18 zadávací dokumentace, v tabulce 1.2.13.3 je uvedeno: " Možnost instalace RMONv1, v2 sondy jako doplněk, virtuální stroj do akceleračního zařízení".

Uvažované řešení zohledňující stávající používané systémy a produkty již možnost virtuálního stroje do akceleračního zařízení nenabízí – byl na ni vyhlášen End of Sale a nelze již objednat. Prosíme zadavatele o vyjádření, zda je možné tuto položku v nabídce ignorovat.

Odpověď zadavatele:

Položka „Možnost instalace RMONv1, v2 sondy jako doplněk, virtuální stroj do akceleračního zařízení“ uvedená v tabulce 1.2.13.3 Prvek akcelerátor pro malou pobočku přílohy zadávací dokumentace č. 6 – Funkční a technické požadavky byla zadavatelem ze zadávacích podmínek odstraněna.

Dotaz č. 4:

V příloze č. 18 zadávací dokumentace, v tabulce 1.2.13.1 je uvedeno „Minimálně 12 portů 10/100/1000Base-TX“ a dále „Možnost rozšíření o optické 1GE porty“ a „Možnost rozšíření o optické 10GE porty“.

Může zadavatel upřesnit, co je míněno formulací „Možnost rozšíření o optické 1GE/10GE porty? Jaká kombinace portů je poptávána?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel požaduje dodání zařízení s minimálně 12 porty 10/100/1000Base-TX s tím, že do budoucna bude možné zařízení rozšířit o minimálně 4 porty 1000Base-SX nebo minimálně 2 porty 10GBase-SX. Rozšíření může být realizováno na úkor počtu portů 10/100/1000Base-TX, přičemž minimální počet těchto portů po rozšíření je 2.

Dotaz č. 5:

v požadavcích pro projekt 5.2.13 Akcelerace ve WAN síti je požadována akcelerace provozu ve více VRF současně se zachováním oddělení provozů. Při zohlednění homogennosti stávajícího prostředí KI WAN MPSV a ochrany investic je ovšem podpora této funkčnosti podle vyjádření výrobce uvažovaného řešení prozatím stále ještě v plánu a k uvolnění příslušné technologie dojde až v průběhu plnění zakázky.

- Lze v nabídce použít i takovéto řešení a v příslušné tabulce naplnění technických požadavků uvést omezení předpokládaným datem uvedení řešení na trh?
- Bude příslušné vyjádření pak platné pro všechny případné podobné situace i u jiných projektů?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel potvrzuje požadavek na akceleraci provozu ve více VRF současně se zachováním oddělení provozů. Zadavatel nepředjímá splnění technických požadavků u konkrétního výrobce technologie. Požadavkem zadavatele je takové technické řešení, které umožní akceleraci provozu při zachování logického oddělení provozů ve WAN síti. Technické řešení s využitím produktů nebo vlastností, které nebudou v době podání nabídky na trhu k dispozici, nebude akceptováno.

Dotaz č. 6:

Dotazy k projektu 5.1.13 Obměna nepodporovaného HW v Datových centrech, Příloha č. 18 zadávací dokumentace, tabulka 1.1.13.2

- Dotaz na air-flow: na straně portů má být nasávání nebo vyfukování teplého vzduchu?
- 2/ Napájecí kabel má být typu C13-C14?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel požaduje, aby uchazeč nabídl takový typ datacentrového (DC) přepínače, který má volitelnou možnost air-flow. Zadavatel v současné době preferuje nasávání chladného vzduchu na straně portů. Zadavatel specifikuje při realizaci typ napájecího kabelu dle umístění zařízení, nicméně vzhledem k plánovanému umístění v rozvaděči DC lze předpokládat využití typu C13-C14 pro připojení k UPS. Nicméně napájecí kabel C13-C14 není podmínkou. Zařízení může být dodáno s přívodním napájecím kabelem IEC320C13-CEE7/7.

Dotaz č. 7:

Dotaz k projektu 5.1.5 PROPOJENÍ NOVÉHO DC POMOCÍ DWDM TECHNOLOGIE: V rámci požadavků na zpracování projektu je uveden požadavek na „Navrhované řešení musí respektovat princip ochrany investic.“

V příloze č 10. „Popis současného stavu komunikační a systémové infrastruktury a WAN MPSV“ jsou uvedeny systémy dwdm-por-pr-1, dwdm-sokolovska-1, dwdm-kriz6-1, dwdm-kriz25-1, dwdm-por-pr-03.

Chápeme správně, že tyto systémy jsou a zůstanou v provozu a nebude tedy možné využít v rámci tohoto projektu žádný stávající HW? Disponuje Zadavatel nějakým jiným nevyužitým HW systémem ONS 15454?

Odpověď zadavatele:

V souladu s úpravou zadávacích podmínek projekt 5.5 „Propojení nového DC pomocí DWDM technologie“ již není součástí plnění veřejné zakázky a žádost o dodatečnou informaci v této věci se tak stala irelevantní.

Dotaz č. 8:

Dotaz k projektu 5.1.2 MIGRACE KI DC DO NOVÉ LOKALITY. V rámci požadavků na zpracování projektu je uveden požadavek na „Cílová lokalita je připojena redundantně DWDM technologií do DC SOK.“ a „DWDM technologie v DC NPP je zrušena, s výjimkou pasivní DWDM spojnice Podskalská – DC NPP.“

V příloze č 10. „Popis současného stavu komunikační a systémové infrastruktury a WAN MPSV“ jsou uvedeny systémy dwdm-por-pr-1, dwdm-sokolovska-1, dwdm-kriz6-1, dwdm-kriz25-1, dwdm-por-pr-03.

Jakým způsobem souvisí tento projekt s projektem 5.1.5 PROPOJENÍ NOVÉHO DC POMOCÍ DWDM TECHNOLOGIE? V projektu 5.1.5 má být vybudováno DWDM propojení z nové lokality do lokality DC NPP. Zároveň v projektu 5.1.2 je DWDM v této lokalitě rušeno.

Jedná se o stejnou „novou lokalitu“ v projektu 5.1.2 i 5.1.5?

Mají být oba projekty zpracovány nezávisle na sobě z pohledu HW?

Který z projektů je plánováno realizovat dříve?

Mají být v rámci projektu 5.1.2 stávající systémy ONS 15454 přesunuty z lokality DC NPP do nové lokality? Pokud ano, jaká bude vzdálenost, typ vlákna a parametry útlumu mezi novou a stávajícími lokalitami? Tyto informace jsou nezbytné pro určení, zdá bude možné využít stávající HW.

DC A	DC B	Délka vlákna	Typ vlákna	Útlum@1550nm A->B / B->A
Nová lokalita	MPSV-SOK			
Nová lokalita (druhá trasa)	MPSV-SOK			
Nová lokalita	ČSSZ-Kriz6			
Nová lokalita	ČSSZ-Kriz25			

Odpověď zadavatele:

Jedná se o dva nezávislé projekty. Zadavatel v tomto případě upřesňuje, že projekt 5.5 „Propojení nového DC pomocí DWDM technologie“ není požadován jako součást plnění této veřejné zakázky, tento projekt bude realizován ještě před projektem 5.1.2. (MIGRACE KI DC DO NOVÉ LOKALITY) v rámci jiného zadávacího řízení. Po přestěhování DC NPP předpokládá zadavatel využití DWDM HW z DC NPP na redundantní propojení nového DC s DC Sok. Zadavatel neuvažuje o propojení nového DC s datacentry ČSSZ. Vyplnění předložené tabulky je nerelevantní.

Dotaz č. 9:

Dotaz k projektu 5.1.3 Vybudování komunikační infrastruktury pro nové datové centrum

V rámci požadavků na zpracování projektu je uveden požadavek na „Návrh technologie pro rozkládání zátěže na jednotlivé aplikační servery a SSL offloading.“ a „Způsob propojení se stávajícími DC – Zadavatel požaduje propojení pomocí technologie DWDM.“

Chápeme správně, že součástí tohoto projektu není dodávka HW pro rozkládání zátěže a DWDM propojení DC, ale že tento HW je součástí jiných projektů, např. 5.1.5, 5.1.4?

Pokud má být součástí tohoto projektu i dodávka HW na tyto technologie, jaké jsou požadavky zadavatele?

Odpověď zadavatele:

V souladu s úpravou zadávacích podmínek projekt 5.1.3 „Vybudování komunikační infrastruktury pro nové datové centrum“ již není součástí plnění veřejné zakázky a žádost o dodatečnou informaci v této věci se tak stala irelevantní.

Dotaz č. 10:

Dotaz k projektu 5.1.12 AUTOMATIZACE POSKYTOVÁNÍ KI V DC. V rámci požadavků na zpracování projektu je uveden požadavek na zajištění automatizace v DC pomocí centrálního řadiče. Zároveň v projektu 5.1.3 VYBUDOVÁNÍ KOMUNIKAČNÍ INFRASTRUKTURY PRO NOVÉ DATOVÉ CENTRUM je uveden požadavek na Dodávku hardwaru pro navrhovanou komunikační infrastrukturu: Redundantní řešení řadiče s vlastnostmi uvedenými v příloze č. 18.

Je součástí projektu 5.1.12 nákup HW/SW centrálního řadiče, i když je již součástí projektu 5.1.3, a tedy bude tento HW/SW uveden jako položka v obou projektech? Nebo je to tak, že pořízení HW/SW je součástí projektu 5.1.3 a součástí projektu 5.1.12 je pouze implementace řadiče do sítě Zadavatele?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel požaduje dodávku a implementaci nezbytných komponent. Dodání centrálního řadiče splňujícího specifikované technické parametry je tudíž u tohoto projektu požadováno.

Dotaz č. 11:

Zadavatel uvádí v zadávacích podmínkách požadavky na úroveň certifikací řady specialistů z realizačního týmu ve dvou dokumentech, kterou jsou součástí zadávací dokumentace:

- V příloze č. 1 – Kvalifikační dokumentace je jako součást technických kvalifikačních předpokladů uvedeno pro konkrétní role splnění konkrétních požadovaných certifikací.
- V příloze č. 6 – Technické a funkční požadavky je jako závazný požadavek uvedena podstatně rozsáhlejší množina požadovaných certifikací, které musí uchazeč splnit pro realizaci plnění dodávky.

Uchazeč se domnívá, že pokud jsou tyto požadavky z přílohy č. 6 závazné, musí být včleněny do technických kvalifikačních předpokladů.

Uchazeč se dále domnívá, že opakovaně posuzovat dodatečně před uzavřením smlouvy nebo dokonce po uzavření smlouvy při vlastním plnění zda je dodavatel dostatečně kvalifikován pro realizaci zakázky náročnějšími kritérii, než která byla užita při prověřování kvalifikace uchazeče, již zákonným způsobem nelze.

Žádáme zadavatele, aby odstranil ze zadávacích podmínek výše uvedený rozpor a uvedl obě uvedené přílohy zadávací dokumentace do souladu. A to buď rozšířením technických kvalifikačních předpokladů, nebo aby označil požadavky uvedené v příloze č. 6 pouze za doporučující a nikoliv závazné pro uchazeče a tím i za nezávazné pro plnění vlastní dodávky.

Odpověď zadavatele:

Zadavatel uvedl do souladu požadavky v Kvalifikační dokumentaci a v Příloze č.6 ZD. Zadavatel požaduje, aby při realizaci konkrétních dílčích projektů byli využiti i technické profese, které nejsou požadovány v rámci Kvalifikační dokumentace. Jejich úroveň je stanovena v rámci požadavků na specialisty odborných profesí v Příloze č. 6.

Zadavatel s ohledem na předmět veřejné zakázky stanovil v zadávacích podmínkách minimální požadavky na specialisty odborných profesí, a to primárně v příloze zadávací dokumentace č. 1 – Kvalifikační dokumentace a v příloze zadávací dokumentace č. 6 – Funkční a technické požadavky.

Požadavek na specialisty odborných profesí vymezený v příloze zadávací dokumentace č. 1 – Kvalifikační dokumentace (dále jen „*Kvalifikační dokumentace*“) představuje technický kvalifikační předpoklad vymezený zadavatelem v souladu s ustanovením § 56 odst. 2 písm. b) a e) ZVZ. Zadavatel tak prostřednictvím požadavku na realizační tým označil část specialistů odborných profesí, kteří jsou pro zadavatele stěžejní a jako takoví budou výslovně konkretizováni v nabídce uchazeče ve smyslu požadavku dle ustanovení § 56 odst. 2 písm. b) a e) ZVZ a současně jejich účast na plnění veřejné zakázky bude podléhat režimu realizačního týmu dle ustanovení čl. X přílohy zadávací dokumentace č. 2 - Závazný vzor Rámcové smlouvy.

Příloha zadávací dokumentace č. 6 – Funkční a technické požadavky (dále jen „*Funkční a technické požadavky*“) obsahuje technickou specifikaci předmětu plnění veřejné zakázky požadovanou zadavatelem. Požadavky na specialisty odborných profesí dle bodu 2.1 Funkčních a technických požadavků proto představují obecný požadavek zadavatele na kvalitu a minimální úroveň poskytovaného plnění veřejné zakázky. Zadavatel pro lepší přehlednost uvedl ve Funkčních a technických požadavcích všechny specialisty odborných profesí, které v rámci plnění veřejné zakázky požaduje, nicméně pouze část z nich, která je explicitně vymezená v kvalifikační dokumentaci, představuje požadavek na technický kvalifikační předpoklad, který bude v souladu se ZVZ předmětem posouzení, tak jak je uvedeno výše. Zbylí specialisté odborných profesí uvedení ve Funkčních a technických požadavcích představují bez dalšího odborníky, prostřednictvím kterých bude vítězný uchazeč povinen realizovat předmět plnění veřejné zakázky, tak, jak je uvedeno v zadávacích podmínkách, tedy zadavatel nepožaduje bližší specifikaci těchto odborníků v nabídce uchazeče a tito nebudou podléhat režimu realizačního týmu dle čl. X přílohy zadávací dokumentace č. 2 - Závazný vzor Rámcové smlouvy.

Zadavatel při stanovení technických kvalifikačních požadavků dle ustanovení § 56 odst. 2 písm. b) a e) ZVZ postupoval v souladu s ustanovením § 50 odst. 3 a 4 ZVZ a jako technický kvalifikační předpoklad vymezil jen takový okruh specialistů odborných profesí, který je vzhledem k předmětu veřejné zakázky nezbytný.

Zadavatel v této souvislosti upozorňuje dodavatele, že přistoupil k úpravě zadávacích podmínek a sjednotil požadavky na certifikaci uvedené ve Funkčních a technických požadavcích s požadavky specifikovanými v Kvalifikační dokumentaci tak, aby u specialistů odborných profesí, kteří představují technický kvalifikační požadavek ve smyslu ustanovení § 56 odst. 2 písm. b) a e) ZVZ byly shodné.

Dotaz č. 12:

V návaznosti na odstranění rozporu v požadavcích zadavatele uvedených v zadávacích podmínkách se dotazujeme, zda je opravdu zadavatelem požadovaného plnění projektů (viz Příloha a kapitola 8. ZD) výhradně „prime contractorem“?

Trvá zadavatel na požadavku, že v kombinaci s Technickými požadavky (příloha č. 6) musí být tyto role na uvedených projektech plněny pracovníky (zaměstnanci) uchazeče (prime contractora) a ne subdodavatelů? Je tento výklad uchazeče správný nebo některé požadované role u projektorů z přílohy č. 6 mohou být obsazeny i zaměstnanci subdodavatelů? Pokud ano, které?

Odpověď zadavatele:

Na základě žádosti o dodatečnou informaci zadavatel opětovně posoudil zadávací podmínky a rozhodl se svůj požadavek specifikovaný v bodě 8 zadávací dokumentace spočívající ve výhradě části plnění veřejné zakázky, která nesmí být realizována subdodavatelem v souladu s ustanovením § 44 odst. 6 ZVZ, vyjmout ze zadávacích podmínek. Součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky tak již není požadavek zadavatele, že určitá část předmětu veřejné zakázky nesmí být plněna subdodavatelem.

V návaznosti na výše uvedené žádosti o dodatečné informace a jejich odpovědi zadavatel upravil následující dokumenty:

- Zadávací dokumentace
- Příloha č. 6 – Funkční a technické požadavky
- Příloha č. 15 – Tabulky pro zpracování nabídkové ceny
- Příloha č. 17 – Popis návrhu řešení
- Příloha č. 18 – Tabulka požadovaných technických parametrů

Původní verze výše specifikovaných dokumentů byla na profilu zadavatele označena za zneplatněnou a nahrazena řádnou verzí dokumentu, které tvoří přílohu č. 1 až č. 5 těchto dodatečných informací. **Tato řádná verze dokumentu je závazná pro zpracování nabídek uchazeči.**

Zadavatel v souvislosti s Dodatečnými informacemi č. II a Dodatečnými informacemi č. IIa, kterými došlo k úpravě zadávacích podmínek, prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, a to do 9. 7. 2015 do 10:00 hodin.

Zadavatel tímto současně oznamuje v souladu s ustanovením § 147 odst. 8 ZVZ provedení úpravy v uveřejněném vyhlášení veřejné zakázky „Zajištění rozvoje komunikační a systémové infrastruktury MPSV_I.“, uveřejněném ve Věstníku veřejných zakázek dne 9. 3. 2015 pod evidenčním číslem VZ 488229, konkrétně úpravy provedené v souvislosti s výše uvedenými revizemi zadávacích podmínek a s prodloužením lhůty pro podání nabídek.

Přílohy:

- Zadávací dokumentace
- Příloha č. 6 – Funkční a technické požadavky
- Příloha č. 15 – Tabulky pro zpracování nabídkové ceny
- Příloha č. 17 – Popis návrhu řešení
- Příloha č. 18 – Tabulka požadovaných technických parametrů

V Praze dne 27. 4. 2015