

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

ve smyslu § 44 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „ZVZ“)

Název veřejné zakázky

VYBUDOVÁNÍ SÍŤOVÉ INFRASTRUKTURY

Evidenční číslo veřejné zakázky:

60054458

Zadavatel veřejné zakázky:

Vysočina

se sídlem Žižkova 57, Jihlava, PSČ: 587 33

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

(dále jen „zadavatel“)

Obsah:

1. INFORMACE O ZADAVATELI.....	3
2. ÚČEL A PŘEDMĚT PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY.....	3
3. DOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY A JEJÍ PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA.....	5
4. KVALIFIKACE DODAVATELŮ	5
5. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY	14
6. OBCHODNÍ PODMÍNKY A PLATEBNÍ PODMÍNKY	15
7. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK.....	15
8. NABÍDKA	16
9. POSKYTOVÁNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE A DODATEČNÝCH INFORMACÍ K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE	17
10. OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI	18
11. PRÁVA ZADAVATELE	18
12. SEZNAM PŘÍLOH ZADÁVACÍ DOKUMENTACE	18
PŘÍLOHA Č. 1	1
PŘÍLOHA Č. 2	1
PŘÍLOHA Č. 3	1
PŘÍLOHA Č. 4	1
PŘÍLOHA Č. 5	1
PŘÍLOHA Č. 6	1

1. Informace o zadavateli

1.1 Základní údaje

název: Vysočina
sídlo: Žižkova 57, Jihlava, PSČ: 587 33
IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749
Bank. spojení: Volksbank CZ, a. s.
Číslo účtu: 4200196448/6800

1.2 Oprávněné osoby zadavatele

Osobou oprávněnou k činění právních úkonů souvisejících s touto veřejnou zakázkou je MUDr. Jiří Běhounek.

Kontaktní osobou zadavatele ve věcech technických je Ing. Petr Pavlinec, vedoucí odboru informatiky (tel.: 564 602 114, 724 650 102, pavlinec.p@kr-vysocina.cz), a ve věcech organizačních souvisejících s touto veřejnou zakázkou je Ing. Václav Jáchim, vedoucí oddělení koncepčního odboru informatiky (tel.: 564 602 346, 724 650 203, jachim.v@kr-vysocina.cz).

2. Účel a předmět plnění veřejné zakázky

2.1 Účel veřejné zakázky

Účelem této veřejné zakázky je realizace části aktivit projektového záměru Technologické centrum kraje Vysočina a Spisová služba, na kterou kraj Vysočina žádá podporu z výzvy č. 08 Integrovaného operačního programu.

2.2 Předmět plnění veřejné zakázky

Předmětem zakázky je další etapa výstavby síťové infrastruktury kraje Vysočina a dodávka aktivních prvků.

Výstupy realizace zakázky je zejména:

- Dodávka tras optických kabelů nebo CWDM lambd do blíže specifikovaných lokalit
- Dodávka a konfigurace aktivních prvků pro regionální síť.
- Síťová architektura robustní, škálovatelná, bezpečná, stabilní, vysoce dostupná, konfigurovatelná a odolná proti výpadkům, umožňující provoz klíčových aplikací a informačních systémů, v nepřetržitém režimu, tj. 7 dní v týdnu a 24 hodin denně.

Základní logika a architektura síťové infrastruktury vychází ze studie proveditelnosti projektu TCK dostupné na adrese http://extranet.kr-vysocina.cz/download/odbor_informatiky/projekty/IOP/SP_TCK_v4.0.pdf

Předmět plnění zakázky je rozdělen ve smyslu ust. § 98 zákona do deseti částí. Část 1 až 9 řeší připojení dalších lokalit v kraji Vysočina do existující regionální sítě a to v následujícím členění:

Komodita 1 – Chotěboř

Komodita 2 – Velké Meziříčí

Komodita 3 – Třebíč

Komodita 4 – Náměšť nad Oslavou

Komodita 5 – Pelhřimov

Komodita 6 – Pacov

Komodita 7 – Světlá nad Sázavou

Komodita 8 – retranslační bod Ořechov

Komodita 9 – Nemocnice Jihlava

Komodita 10 – dodávka aktivních prvků

Nákup všech komodit bude financován z projektu „Technologické centrum kraje Vysočina a Spisová služba“, registrační číslo CZ.1.06/2.1.00/08.07159, v rámci Integrovaného operačního programu (IOP),

Další podrobnosti týkající se předmětu plnění veřejné zakázky a vymezení požadavků zadavatele na plnění předmětu veřejné zakázky jsou stanoveny v Příloze č. 3 této zadávací dokumentace s názvem „Vymezení požadavků zadavatele na plnění veřejné zakázky“.

2.3 Klasifikace předmětu veřejné zakázky

- kód CPV 48800000-6, název – Informační systémy a servery
- kód CPV 50312610-4, název – Údržba zařízení pro informační technologie

2.4 Závaznost požadavků zadavatele

Informace a údaje uvedené v jednotlivých částech této zadávací dokumentace a v přílohách zadávací dokumentace vymezují závazné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je uchazeč povinen plně a bezvýhradně respektovat při zpracování své nabídky. Neakceptování požadavků zadavatele uvedených v této zadávací dokumentaci či změny obchodních podmínek budou považovány za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení uchazeče z další účasti v zadávacím řízení.

V případě, že zadávací podmínky obsahují odkazy na specifická označení výrobků a služeb, která platí

pro určitého podnikatele (osobu) za příznačná, umožňuje zadavatel použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou funkcionalitu (byť jiným způsobem).

3. Doba plnění a místo plnění veřejné zakázky a její předpokládaná hodnota

3.1 Doba plnění

Předpokládaný termín zahájení plnění: 1. 3. 2011

Předpokládaný termín ukončení plnění: 31. 12. 2012

Termín zahájení plnění veřejné zakázky je podmíněn řádným ukončením zadávacího řízení a podepsáním příslušné smlouvy. Zadavatel si z těchto důvodů vyhrazuje právo jednostranně změnit předpokládaný termín zahájení plnění.

3.2 Místo plnění

Místem plnění veřejné zakázky je Česká republika, zejména pak kraj Vysočina.

3.3 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí 40 423 880,- Kč bez DPH.

4. Kvalifikace dodavatelů

4.1 Vymezení kvalifikace

Dodavatel je povinen v souladu s § 50 ZVZ v nabídce prokázat splnění kvalifikace. Splnění kvalifikace prokáže dodavatel, který s poukazem na § 50 odst. 1 ZVZ splní kvalifikační předpoklady uvedené dále.

4.1.1 Základní kvalifikační předpoklady

Základní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel:	Způsob prokázání splnění:
který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijímání úplatku, podplácení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na	<i>Výpis z evidence Rejstříku trestů (nebo jiný odpovídající doklad v případě zahraničního dodavatele); výpis z evidence Rejstříku trestů dodavatel doloží, jde-li o právnickou osobu, ve vztahu ke všem statutárním orgánům (např. s.r.o.) nebo všem členům statutárního orgánu (např. a.s.); je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele</i>

*Zadávací dokumentace veřejné zakázky
„VYBUDOVÁNÍ SÍŤOVÉ INFRASTRUKTURY“*

takovém trestném činu, nebo došlo k zahlázení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí tento předpoklad splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště;	<i>právnická osoba, výpis z evidence Rejstříku trestů dodavatel doloží ve vztahu ke statutárnímu orgánu nebo ke každému členu statutárního orgánu této právnické osoby. Podává-li nabídku zahraniční právnická osoba prostřednictvím organizační složky, doloží dodavatel výpisy z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k vedoucímu organizační složky, jakož i ve vztahu ke statutárnímu orgánu nebo všem členům statutárního orgánu zahraniční osoby.</i>
který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlázení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí tento předpoklad splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště;	<i>Výpis z evidence Rejstříku trestů (nebo jiný odpovídající doklad v případě zahraničního dodavatele); výpis z evidence Rejstříku trestů dodavatel doloží, jde-li o právnickou osobu, ve vztahu ke všem statutárním orgánům (např. s.r.o.) nebo všem členům statutárního orgánu (např. a.s.), je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, výpis z evidence Rejstříku trestů dodavatel doloží ve vztahu ke statutárnímu orgánu nebo ke každému členu statutárního orgánu této právnické osoby. Podává-li nabídku zahraniční právnická osoba prostřednictvím organizační složky, doloží dodavatel výpisy z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k vedoucímu organizační složky, jakož i ve vztahu ke statutárnímu orgánu nebo všem členům statutárního orgánu zahraniční osoby.</i>
který v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu;	<i>Čestné prohlášení dodavatele, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu.</i>

*Zadávací dokumentace veřejné zakázky
„VYBUDOVÁNÍ SÍŤOVÉ INFRASTRUKTURY“*

vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurz zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů;	<i>Čestné prohlášení dodavatele, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu.</i>
který není v likvidaci;	<i>Čestné prohlášení dodavatele, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu.</i>
který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele;	<i>Potvrzení příslušného finančního úřadu (nebo jiný odpovídající doklad v případě zahraničního dodavatele) a čestné prohlášení dodavatele, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu ve vztahu ke spotřební dani.</i>
který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele;	<i>Čestné prohlášení dodavatele, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu ve vztahu ke všem zdravotním pojišťovnám.</i>
který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele;	<i>Potvrzení od příslušného pracoviště České správy sociálního zabezpečení (nebo jiný odpovídající doklad v případě zahraničního dodavatele).</i>
který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek;	<i>Čestné prohlášení dodavatele, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu.</i>
který předloží seznam společníků nebo členů, jde-li o právnickou osobu;	<i>Čestné prohlášení dodavatele, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu.</i>
který předloží seznam zaměstnanců nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních třech letech pracovali u zadavatele a byli v pozici s rozhodovací pravomocí pro rozhodování o veřejných zakázkách;	<i>Čestné prohlášení dodavatele, z něhož jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního předpokladu.</i>
který, má-li formu akciové společnosti, má vydány pouze akcie na jméno a předložil aktuální	<i>Předložením aktuálního seznamu akcionářů</i>

seznam akcionářů ve lhůtě podle § 52 zákona.	
--	--

4.1.2 Profesní kvalifikační předpoklady

Splnění profesních kvalifikačních předpokladů prokáže dodavatel předložením:	Způsob prokázání splnění:
výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či předložením výpisu z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán;	<i>Výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán.</i>
doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci	<i>Doklady o oprávnění k podnikání (výpis ze živnostenského rejstříku) pokrývající předmět veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění v minimálním požadovaném rozsahu.</i>

4.1.3 Ekonomické a finanční kvalifikační předpoklady

Splnění ekonomických a finančních kvalifikačních předpokladů prokáže dodavatel předložením	Způsob prokázání splnění:
pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě; zadavatel stanoví jako minimální úroveň pro splnění a prokázání tohoto kritéria limit pojistného plnění ve výši nejméně 20 mil. Kč. Spoluúčast dodavatele přitom nesmí být vyšší než 0,5% pojistné částky	<i>Předložením pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu, z níž/něhož bude vyplývat splnění požadavku zadavatele.</i>
údaj o celkovém obratu dodavatele zjištěném podle zvláštních právních předpisů za poslední 3 účetní období, jestliže dodavatel vznikl později, postačí, předloží-li údaje o svém obratu za všechna účetní období od svého vzniku, přičemž celkový obrat dosažený za poslední 3 účetní období kumulativně musí činit minimálně 15 mil. Kč.	<i>Předložením čestného prohlášení dodavatele, ze kterého bude zřejmé, že dodavatel v předcházejících třech účetních obdobích (popř. za účetní období od svého vzniku) dosáhl alespoň minimální požadované výše celkového obratu.</i>
údaj o obratu dodavatele s ohledem na předmět veřejné zakázky pro zadavatele dle § 2 ZVZ za poslední 3 účetní období, jestliže dodavatel vznikl později, postačí, předloží-li údaje o svém obratu za všechna účetní období od svého vzniku, přičemž tento obrat dosažený za poslední 3 účetní období kumulativně musí činit minimálně 10 mil. Kč.	<i>Předložením čestného prohlášení dodavatele, ze kterého bude zřejmé, že dodavatel v předcházejících třech účetních obdobích (popř. za účetní období od svého vzniku) dosáhl alespoň minimální požadované výše obratu s ohledem na předmět veřejné zakázky pro zadavatele dle § 2 ZVZ.</i>
čestného prohlášení o výši pohledávek vůči zadavateli.	<i>Předložením čestného prohlášení</i>

*Zadávací dokumentace veřejné zakázky
„VYBUDOVÁNÍ SÍŤOVÉ INFRASTRUKTURY“*

Splnění ekonomických a finančních kvalifikačních předpokladů prokáže dodavatel předložením	Způsob prokázání splnění:
	<i>dodavatele o výši pohledávek vůči zadavateli.</i>

4.1.4 Technické kvalifikační předpoklady

Splnění technických kvalifikačních předpokladů prokazuje dodavatel	Způsob prokázání splnění:
Seznam minimálně 3 významných dodávek realizovaných dodavatelem v posledních třech letech v oblasti dodávky síťové infrastruktury a služeb v hodnotě minimálně 1 000 000 Kč bez DPH za každou z nich.	<i>Předložením seznamu minimálně 3 významných dodávek realizovaných dodavatelem za poslední 3 roky s uvedením názvu objednatele, rozsahu a doby realizace významné zakázky;</i> <i>přílohou tohoto seznamu musí být osvědčení objednatelů o řádném plnění těchto významných služeb.</i> <i>Z osvědčení musí <u>prokazatelně a jednoznačně</u> vyplývat splnění požadavků zadavatele a musí v něm být uvedena kontaktní osoba příslušného objednatele, u které bude možné poskytnutí významné služby ověřit.</i> <i>Toto osvědčení musí minimálně zahrnovat:</i> <i>a) název objednatele</i> <i>b) popis (rozsah) a předmět významné služby,</i> <i>c) cenu,</i> <i>d) dobu a místo provádění zakázky.</i>
Seznam techniků, jež se budou podílet na plnění zakázky s požadovaným zastoupením těchto rolí: - Projektový manager - Specialisté Uchazeč doloží přehled certifikací o profesní způsobilosti u osob odpovědných za implementaci a poskytování servisních služeb.	<i>Předložením seznamu techniků, jež se budou podílet na plnění zakázky</i> <i>Ve vztahu ke každému členovi týmu předloží dodavatel:</i> <i>1. profesní životopis o rozsahu max.</i>

	3 str. A4, ve kterém bude uvedeno minimálně: • jméno, příjmení a titul, • řídicí / odborná úloha v týmu, • kvalifikace pro plnění úlohy v týmu, • zkušenosti/praxe v oblasti bezprostředně související s úlohou v týmu v souladu s požadavky na členy týmu uvedenými v předchozích bodech, • další údaje podstatné pro plnění svěřené úlohy; 2. čestné prohlášení podepsané uchazečem nebo příslušným expertem o realizaci zakázek dokazujících požadovanou zkušenost (praxi), z něhož bude vyplývat stručný popis zakázky, jméno objednatele a kontaktní osoba objednatele. 3. z uvedených profesních životopisů bude vyplývat pracovněprávní nebo obdobný vztah jmenovaných osob k uchazeči 4. kopie požadovaných certifikátů výrobce dodávaných aktivních prvků na úrovni znalosti nasazení a design MPLS, VPLS sítí.
Pro komoditu č.10 je nezbytné předložit následující doklady: Certifikát systému řízení jakosti vydaného podle českých technických norem (vydaný dle norem řady ČSN EN ISO 9000 nebo ekvivalentní) akreditovanou osobou na oblast servisních služeb, řízení projektů, helpdesku v oblasti výpočetní techniky Certifikát systému řízení jakosti po dle České technické	<i>Předložením požadovaného certifikátu a čestného prohlášení</i>

normy řady ČSN ISO/IEC 20000 na poskytování služeb IT. Certifikát na systém managementu bezpečnosti informací podle ČSN ISO/IEC 27001. Čestné prohlášení prokazujícího shodu požadovaného výrobku s technickými předpisy v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, že výrobky nabízené dodavatelem musí splňovat podmínky pro uvedení na trh podle českých, obecně závazných předpisů.	
--	--

4.2 Forma prokazování splnění kvalifikace

Dodavatel předkládá doklady prokazující splnění kvalifikace ve formě prosté kopie. Zadavatel má právo požadovat po vybraném uchazeči před uzavřením smlouvy předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů prokazujících splnění kvalifikace.

Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší 90 kalendářních dnů.

V případech, kdy zadavatel v rámci prokázání kvalifikace požaduje předložení prohlášení uchazeče, musí takové prohlášení obsahovat zadavatelem požadované údaje a musí být současně podepsáno osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče.

Pokud za uchazeče jedná zmocněnec na základě plné moci, musí být v nabídce předložena plná moc v originále nebo v úředně ověřené kopii.

Dodavatel je povinen prokázat splnění kvalifikace ve lhůtě pro podání nabídek.

4.3 Změny v kvalifikaci

Dojde-li do doby rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky k jakékoliv změně v kvalifikaci dodavatele, která by jinak znamenala nesplnění kvalifikace podle § 60 zákona, je dodavatel povinen nejpozději do 7 dnů tuto skutečnost zadavateli písemně oznámit a současně předložit potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu. Tato povinnost se vztahuje obdobně na uchazeče, se kterým je v souladu s rozhodnutím veřejného zadavatele podle § 81 zákona možné uzavřít smlouvu, a to až do doby uzavření smlouvy. V takovém případě musí uchazeč, s nímž veřejný zadavatel uzavírá smlouvu, předložit potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu nejpozději při uzavření smlouvy.

4.4 Důsledek nesplnění kvalifikace

Neprokáže-li dodavatel splnění kvalifikace v plném rozsahu, bude s přihlédnutím k § 60 odst. 1 ZVZ vyloučen z účasti v zadávacím řízení. Zadavatel bezodkladně písemně oznámí dodavateli své

rozhodnutí o jeho vyloučení s uvedením důvodu.

4.5 Splnění části kvalifikace prostřednictvím subdodavatele

Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění určité části kvalifikace požadované veřejným zadavatelem podle § 50 odst. 1 písm. b) až d) zákona v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím subdodavatele.

Dodavatel je v takovém případě povinen veřejnému zadavateli předložit

- a) doklady prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. j) zákona a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) zákona subdodavatelem a
- b) smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) až d) zákona.

Dodavatel není oprávněn prostřednictvím subdodavatele prokázat splnění kvalifikace podle § 54 písm. a) zákona (tj. výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm dodavatel zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán).

4.6 Splnění kvalifikace dodavateli, kteří podávají společnou nabídku

Má-li být předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podávají či hodlají podat společnou nabídku, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 50 odst. 1 písm. a) zákona a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) zákona v plném rozsahu. Splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) až d) zákona musí prokázat všichni dodavatelé společně.

V případě, že má být předmět veřejné zakázky plněn podle § 51 odst. 5 zákona společně několika dodavateli, jsou veřejnému zadavateli povinni předložit současně s doklady prokazujícími splnění kvalifikačních předpokladů smlouvu, ve které je obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči veřejnému zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky. Požadavek na závazek podle předchozí věty, aby dodavatelé byli zavázáni společně a nerozdílně, platí, pokud zvláštní právní předpis nebo zadavatel nestanoví jinak. Dodavatelé si určí osobu oprávněnou jednat ve věci společného plnění veřejné zakázky.

4.7 Prokázání kvalifikace u zahraničního dodavatele

Nevyplývá-li ze zvláštního právního předpisu jinak, prokazuje dle § 51 odst. 7 zákona zahraniční dodavatel splnění kvalifikace způsobem podle právního řádu platného v zemi jeho sídla, místa podnikání nebo bydliště, a to v rozsahu požadovaném zákonem a zadavatelem v zadávacích

podmínkách. Pokud se podle právního řádu platného v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního dodavatele určitý doklad nevydává, je zahraniční dodavatel povinen prokázat splnění takové části kvalifikace čestným prohlášením. Není-li povinnost, jejíž splnění má být v rámci kvalifikace prokázáno, v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního dodavatele stanovena, učiní o této skutečnosti čestné prohlášení.

Doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá zahraniční dodavatel v původním jazyce s připojením jejich úředně ověřeného překladu do českého jazyka, pokud mezinárodní smlouva, kterou je Česká republika vázána, nestanoví jinak; to platí i v případě, prokazuje-li splnění kvalifikace doklady v jiném než českém jazyce dodavatel se sídlem, místem podnikání nebo místem trvalého pobytu na území České republiky. Povinnost připojit k dokladům úředně ověřený překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.

4.8 Prokázání splnění kvalifikace certifikátem systému certifikovaných dodavatelů

Předloží-li uchazeč zadavateli certifikát vydaný v rámci systému certifikovaných dodavatelů, který obsahuje náležitosti stanovené v § 139 zákona, ve lhůtě pro prokázání splnění kvalifikace a údaje v certifikátu jsou platné nejméně k poslednímu dni lhůty pro prokázání splnění kvalifikace (§ 52 zákona – lhůta pro podání nabídek), nahrazuje tento certifikát v rozsahu v něm uvedených údajů prokázání splnění kvalifikace dodavatelem. Certifikát musí být platný ve smyslu § 140 odst. 1 zákona (tj. nesmí být starší jak jeden rok ode dne vydání).

4.9 Prokázání splnění kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

Uchazeč zapsaný v seznamu kvalifikovaných dodavatelů (§ 125 zákona) může prokázat splnění kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, pokud k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, není výpis ze seznamu starší než 3 měsíce.

Takovýto výpis nahrazuje prokázání splnění

- a) základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 odst. 1 zákona a
- b) profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 zákona v tom rozsahu, v jakém doklady prokazující splnění těchto profesních kvalifikačních předpokladů pokrývají požadavky zadavatele na prokázání splnění profesních kvalifikačních předpokladů pro plnění veřejné zakázky

4.10 Zahraniční seznam dodavatelů

Zadavatel v souladu s § 143 zákona přijme výpis ze zahraničního seznamu kvalifikovaných dodavatelů (dále jen „zahraniční seznam“), popřípadě příslušný zahraniční certifikát, které jsou vydávány ve státě, který je součástí Evropského hospodářského prostoru, nebo jiném státě, stanoví-li tak mezinárodní smlouva uzavřená Evropským společenstvím nebo Českou republikou, a to pouze pokud byl tento výpis či zahraniční certifikát vydán ve státě, v němž má dodavatel sídlo či místo podnikání, popřípadě bydliště. Výpis ze zahraničního seznamu, popř. příslušný zahraniční certifikát předkládá

zahraniční dodavatel v původním jazyce s připojením jejich úředně ověřeného překladu do českého jazyka, pokud mezinárodní smlouva, kterou je Česká republika vázána, nestanoví jinak. Z výpisu ze zahraničního seznamu nebo zahraničního certifikátu musí vyplývat prokázání níže uvedených kvalifikačních předpokladů v úrovni a rozsahu, tak jak si je zadavatel vymezil, tj.

- a) základních kvalifikačních předpokladů, které jsou v příslušném státě obdobou kvalifikačních předpokladů podle § 53 odst. 1 zákona,
- b) profesních kvalifikačních předpokladů, které jsou v příslušném státě obdobou kvalifikačních předpokladů podle § 54 zákona,
- c) ekonomických a finančních kvalifikačních předpokladů, které jsou v příslušném státě obdobou kvalifikačních předpokladů podle § 55 odst. 1 písm. b) a c) zákona a
- d) technických kvalifikačních předpokladů, které jsou v příslušném státě obdobou kvalifikačních předpokladů podle § 56 odst. 2 písm. a), c) až i) zákona, jde-li o služby, a § 56 odst. 3 písm. a) až c) a písm. e) a f) zákona, jde-li o stavební práce.

Výpis ze zahraničního seznamu nesmí být starší 3 měsíců. Zahraniční certifikát musí být platný k poslednímu dni lhůty pro prokázání splnění kvalifikace.

Výpis ze zahraničního seznamu či zahraniční certifikát za podmínek stanovených zákonem nahrazuje splnění kvalifikace podle výše uvedených ustanovení, popřípadě splnění její příslušné části.

5. Způsob zpracování nabídkové ceny

5.1 Základní požadavky zadavatele

Uchazeč může podat nabídku na libovolný počet částí veřejné zakázky (minimálně na jednu část, maximálně na 10 částí).

Nabídková cena bude stanovena za každou jednotlivou část veřejné zakázky v tomto členění: cena bez daně z přidané hodnoty (DPH), samostatně DPH v Kč a cena včetně DPH. Nabídková cena bude pro účely hodnocení posuzována bez daně z přidané hodnoty.

Nabídkovou cenou se pro účely hodnocení v zadávacím řízení rozumí celková cena za plnění příslušné části této veřejné zakázky, tj. včetně veškerých prací, dodávek a služeb, dále veškeré poplatky, doprava a další náklady spojené s plněním příslušné části veřejné zakázky.

Cenová kalkulace k jednotlivé komoditě bude zpracována následovně:

Komodita 1 až 9

- celková cena řešení
- cena údržby řešení (servisní smlouva) po dobu udržitelnosti projektu (66 měsíců).

Komodita 10

- celková cena řešení (členěná na jednotlivé položky)
- cena údržby řešení (servisní smlouva a maintenance) po dobu udržitelnosti projektu (66 měsíců).

Nabídkové ceny za části Komodita 1 až Komodita 10 a cena údržby řešení za Komoditu 1 až Komoditu 10 budou uvedeny ve formuláři Krycí list nabídky v členění: cena bez daně z přidané hodnoty (DPH), samostatně DPH v Kč a cena včetně DPH.

5.2 Podmínky překročení nabídkové ceny

Nabídkovou cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH, a to nejvýše o částku odpovídající této legislativní změně, a v souvislosti s inflační doložkou obsaženou v závazném návrhu smlouvy.

5.3 Zadavatel jiné podmínky pro překročení nabídkové ceny nepřipouští.

6. Obchodní podmínky a platební podmínky

6.1 Zadavatel jako součást zadávací dokumentace předkládá Závazné obchodní podmínky – závazný návrh kupní a servisní smlouvy (dále jen „závazný návrh smlouvy“).

6.2 Uchazeč je povinen podat na plnění této veřejné zakázky jediný návrh smlouvy. Závazné požadavky zadavatele na obsah návrhu smlouvy tvoří Přílohu č. 4 a Přílohu č. 5 této zadávací dokumentace. Uchazeč není oprávněn činit změny či doplnění těchto závazných požadavků zadavatele, vyjma údajů, u nichž vyplývá z obsahu těchto závazných požadavků povinnost jejich doplnění; místa určená k doplnění jsou označena symbolem **[BUDE DOPLNĚNO UCHAZEČEM]** nebo jinou instrukcí zadavatele. V případě nabídky podávané společně několika uchazeči je uchazeč oprávněn upravit vzor smlouvy s ohledem na tuto skutečnost.

6.3 Návrh smlouvy nesmí vyloučit či žádným způsobem omezovat oprávnění zadavatele, uvedená v této zadávací dokumentaci; v opačném případě nabídka nesplňuje zadávací podmínky a bude vyřazena.

6.4 Uchazeč předloží návrh smlouvy v nabídce podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče. Pokud bude za uchazeče podepisovat návrh smlouvy osoba zmocněná na základě plné moci, je uchazeč povinen přiložit k návrhu smlouvy plnou moc, z níž toto oprávnění vyplývá.

6.5 V případě nejasností v obsahu těchto smluvních dokumentů mají dodavatelé možnost si případné nejasnosti vyjasnit ještě v průběhu lhůty pro podání nabídek způsobem dle článku 9.2 zadávací dokumentace.

7. Způsob hodnocení nabídek

7.1 Hodnocení nabídek bude prováděno dle § 78 a § 79 ZVZ podle základního hodnotícího kritéria ekonomická výhodnost nabídky, a to bodovací metodou uvedenou v Příloze č. 6 této zadávací dokumentace, v souladu s následujícími kritérii:

Komodita 1 až Komodita 9

*Zadávací dokumentace veřejné zakázky
„VYBUDOVÁNÍ SÍŤOVÉ INFRASTRUKTURY“*

a)	Celková cena dodávky	70 %
b)	Cena za údržbu řešení po dobu udržitelnosti projektu	20 %
c)	Závazný termín dodání nabídnuté komodity	10 %

V případě nabídky jednotlivých vlnových délek - λ (metoda B) je cena jedné vlnové délky hodnocena jako 1/16tina jednoho optického vlákna.

Celková cena dodávky bude hodnocena přepočtem na cenu za 1 vlákno v kompletní trase BOD – BOD.

Komodita 10

a)	Cena kompletní dodávky	80 %
b)	Cena za údržbu řešení po dobu udržitelnosti projektu	20 %

8. Nabídka

8.1 Nabídka bude zpracována v českém jazyce.

8.2 Nabídka bude podána v originále včetně elektronické formy na datovém nosiči CD/DVD a v jedné kopii.

8.3 Nabídka bude obsahovat datum.

8.4 Nabídku včetně dokladů k prokázání kvalifikace je zájemce povinen podat písemně v listinné podobě. Nabídka musí být svázána do jednoho svazku. Originál musí být na titulní straně označen slovem „Originál“.

8.5 Nabídky budou doručeny v **řádně uzavřené obálce**, kterou uchazeč označí nápisem „**Veřejná zakázka – VYBUDOVÁNÍ SÍŤOVÉ INFRASTRUKTURY - NEOTVÍRAT**“. Na obálce uchazeč dále uvede identifikační údaje uchazeče, tj. obchodní firmu, sídlo či korespondenční adresu, na niž je možno zaslat oznámení podle § 71 odst. 6 zákona, a identifikační číslo

8.6 Nabídka, včetně případných příloh, bude opatřena bezpečnostními prvky, které ji zajistí proti poškození a proti manipulaci s jednotlivými listy tak, aby byla vyloučena možnost jejich neoprávněného nahrazení. Zadavatel doporučuje jako jeden z bezpečnostních prvků použití provázku a přelepek opatřených podpisem statutárního orgánu zájemce a jeho razítkem.

8.7 Zadavatel požaduje, aby nabídka byla strukturována následujícím způsobem:

- a. krycí list obsahující identifikační údaje zájemce podle § 17 písm. d) ZVZ, identifikaci veřejné zakázky a nabídkovou cenu.
- b. obsah nabídky
- c. doklady k prokázání splnění kvalifikačních předpokladů
- d. nabídková cena včetně vnitřního členění na jednotlivé komodity popř. jejich části

- e. podrobný popis plnění předmětu veřejné zakázky, který bude obsahovat následující části:
 - popis a schéma architektury řešení
 - seznam požadavků na součinnost ze strany zadavatele
 - detailní harmonogram realizace
- f. návrh kupní smlouvy
- g. návrh servisní smlouvy

Dále se doporučuje z důvodu předejití možným nejasnostem:

Veškeré doklady či prohlášení, u nichž je vyžadován podpis zájemce, musí být podepsány statutárním orgánem zájemce nebo osobou oprávněnou jednat za zájemce.

Veškeré doklady musí být kvalitně vytištěny, aby byly dobře čitelné. Žádný doklad nesmí obsahovat opravy a přepisy, které by zadavatele mohly uvést v omyl.

Všechny listy nabídky musí být očíslovány průběžnou číselnou řadou počínaje číslem 1. Výjimka z povinnosti číslovat listy se vztahuje na úřední doklady nebo jejich úředně ověřené kopie, které nemusí být očíslovány. Vkládá-li zájemce přílohu či některý samostatný celek, který má již listy očíslovány, není nutné, aby tyto listy čísloval znovu průběžnou číselnou řadou. To platí pouze tehdy, je-li číslování listů samostatného celku zřetelně odlišeno od číslování ostatních listů nabídky.

8.8 Zadavatel připouští variantní zpracování nabídky. Jednotlivé varianty budou hodnoceny samostatně.

8.9 Uchazeč je povinen podat nabídku osobně nebo zaslat poštou na adresu Vysočina, Odbor informatiky, Žižkova 57, 587 33 Jihlava.

8.10 Lhůta pro podání nabídek končí 14. 2. 2011, v 10:00 hod. Nabídka musí být doručena do skončení lhůty pro podání nabídek na adresu Vysočina, Odbor informatiky, Žižkova 57, 587 33 Jihlava. Nabídky doručené po uplynutí této lhůty nebudou otevřeny. Splnění lhůty pro podání nabídek se posuzuje podle podacího razítka podatelny zadavatele.

8.11 Zadavatel stanoví zadávací lhůtu, po kterou je uchazeč vázán svou nabídkou, v délce 3 měsíců ode dne skončení lhůty pro podání nabídek.

9. Poskytování zadávací dokumentace a dodatečných informací k veřejné zakázce

9.1 Zadavatel umožňuje neomezený dálkový přístup k zadávací dokumentaci v plném rozsahu na adrese <http://extranet.kr-vysocina.cz/vz>

9.2 Žádost o dodatečné informace k zadávacím podmínkám je možno podat a doručit písemně

kdykoli v průběhu lhůty pro podání nabídek. Žádost o dodatečné informace k zadávacím podmínkám musí být písemná a musí být doručena na adresu: Vysočina, Odbor informatiky, Žižkova 57, 587 33 Jihlava. Odpovědi na dodatečné informace k zadávacím podmínkám budou zveřejňovány obdobným způsobem jako zadávací dokumentace na adrese <http://extranet.kr-vysocina.cz/vz>

10. Otevírání obálek s nabídkami

10.1 Otevírání obálek s nabídkami proběhne v termínu 16. 2. 2011 v 11:00 hodin na adrese Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, místnost A 2.15.

10.2 Otevírání obálek s nabídkami se může zúčastnit maximálně 1 zástupce uchazeče, který podal nabídku do konce lhůty pro podání nabídek. Při otevírání obálek s nabídkami se tito zástupci prokáží průkazem totožnosti a výpisem z obchodního rejstříku, příp. plnou mocí vystavenou osobou oprávněnou jednat jménem uchazeče.

11. Práva zadavatele

11.1 Zadavatel si vyhrazuje právo dodatečně změnit či doplnit zadávací podmínky této veřejné zakázky. Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení popř. jeho část zejména v případě, pokud dojde k překročení objemu finančních prostředků, které má zadavatel k dispozici za účelem realizace této zakázky. Tento objem finančních prostředků odpovídá předpokládané hodnotě veřejné zakázky.

11.2 V případě, že dojde ke změně údajů uvedených v nabídce do doby uzavření smlouvy s vybraným uchazečem, popřípadě s uchazečem, se kterým má být uzavřena smlouva, je příslušný uchazeč povinen o této změně zadavatele bezodkladně písemně informovat. V případě, že dojde ke změně v kvalifikaci uchazeče, je třeba postupovat dle § 58 ZVZ.

11.3 Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce uchazeče u třetích osob a uchazeč je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.

12. Seznam příloh zadávací dokumentace

Příloha č. 1 – Kryptický list

Příloha č. 2 – Popis stávajícího stavu vybavení pro realizaci TCK

Příloha č. 3 – Vymezení požadavků zadavatele na plnění veřejné zakázky

Příloha č. 4 – Závazný vzor kupní smlouvy

Příloha č. 5 – Závazný vzor servisní smlouvy

Příloha č. 6 – Způsob hodnocení nabídek – Bodovací metoda

V Jihlavě, dne 21. 12. 2010

Příloha č. 1
Krycí list

KRYCÍ LIST NABÍDKY			
Veřejná zakázka			
Název	VYBUDOVÁNÍ SÍŤOVÉ INFRASTRUKTURY		
Základní identifikační údaje			
Zadavatel:			
Název:	Vysočina		
Sídlo:	Žižkova 57, Jihlava, PSČ: 587 33		
IČ:	70890749		
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:	MUDr. Jiří Běhounek		
Uchazeč:			
Název:			
Sídlo podnikání:			
Tel/Fax.:			
IČ:			
DIČ:			
Osoba oprávněná jednat:			
Telefon			
Email:			
Autorizace nabídky osobou oprávněnou jednat za uchazeče:			
Podpis oprávněné osoby:			Razítko
Titul, jméno, příjmení			
Funkce			
Nabídková cena			
Č. komodity		Cena pořízení	Cena údržby řešení
	Cena bez DPH		
	Výše DPH		
	Cena včetně DPH		

Příloha č. 2
Popis stávajícího stavu vybavení

V době vzniku a za současného stavu projektu sítě ROWANet převažoval model centralizovaný a to především vzhledem k portfoliu požadovaných a běžných služeb, které měli tvořit skladbu provozu této páteřní sítě a také vzhledem k cenové náročnosti HW a SW prostředků, které dokáží takovýto provoz a funkcionalitu služeb spolehlivě zajistit. Převaha služeb základního datového charakteru, které jsou distribuovány z jediného místa (KrÚ Vysočina) a to především na L2 vrstvě pomocí VLAN infrastruktury, vedla k realizaci architektury logické hvězdy.

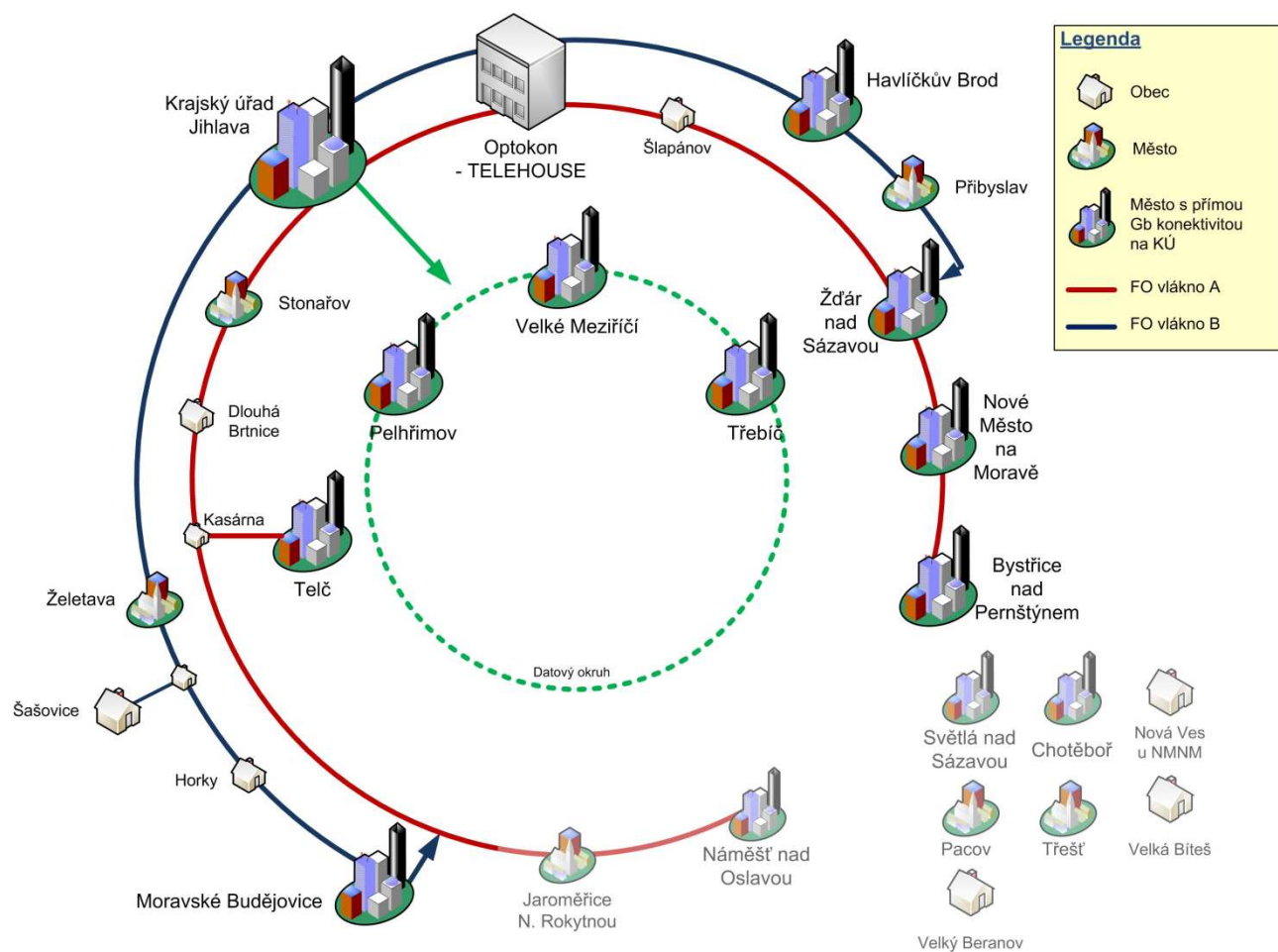
Díky CWDM technologii, která umožnila topologii hvězdy již na fyzické vrstvě i když se prakticky jedná o sběrnici (jedno FO vlákno), je agregační vrstva jako taková neosazena. Jediný Core prvek pak hraje roli centrálního routeru, Edge a agregačního switchu.

V současné době poskytujeme pomocí separátních ID VLAN L2 infrastrukturu jednotkám IZS, omezenému portfoliu komerčních providerů pro neziskovou a státní sféru, resortním sítím a prostřednictvím Q-in-Q i L2 tunely speciálním aplikacím. Tyto služby poskytujeme z POPů sítě ROWANet, kde centrálním místem routingu a definic L2 služeb je serverovna „A“ na adrese Žižkova 57 v Jihlavě.

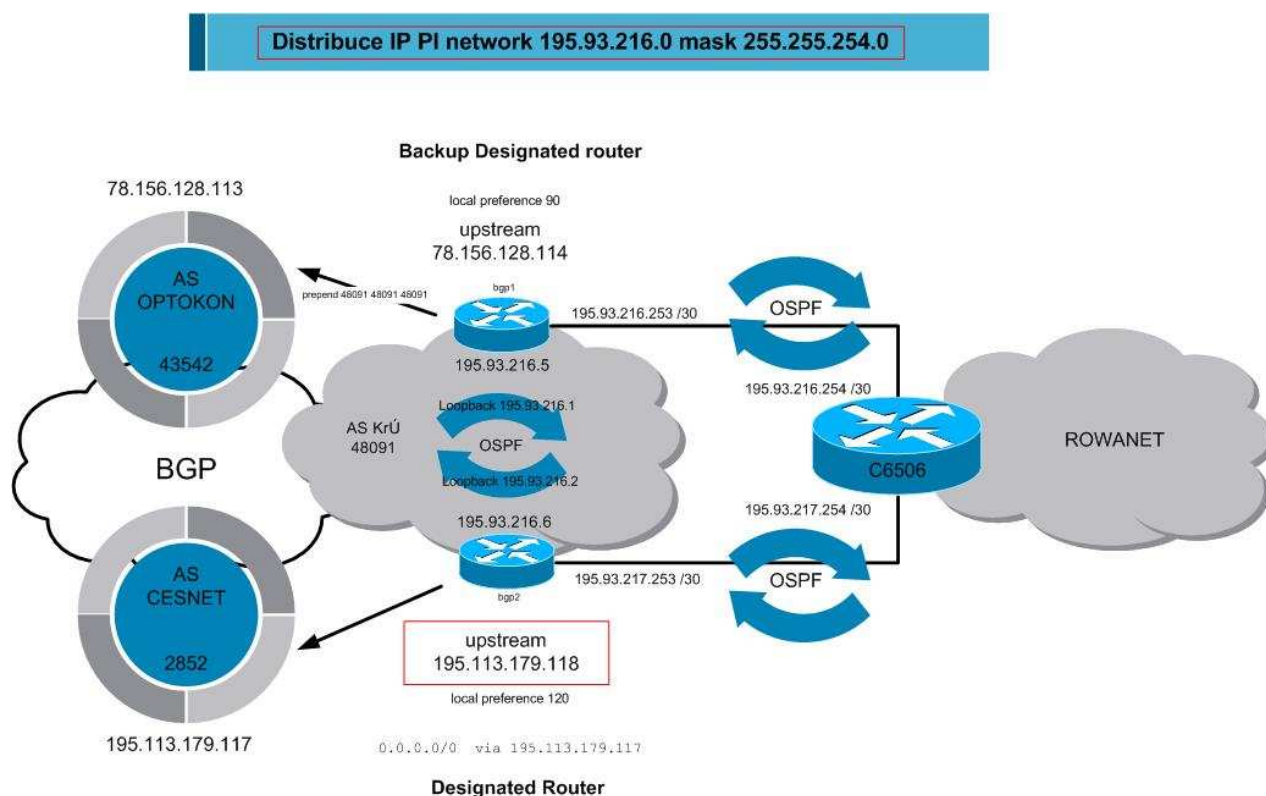
Tabulka č.1 - Umístění stávajících POPů sítě ROWANet, bez pronajatých tras a kruhů

Název přípojného bodu	Adresa	GPS
Mor. Budějovice	nám. Míru 31	Loc: 49°3'7.616"N, 15°48'33.788"E
Želetava	Pražská 164	Loc: 49°8'41.446"N, 15°40'15.887"E
Stonařov	Stonařov 340	Loc: 49°16'56.801"N, 15°35'6.109"E
Optokon, Cable House	Červený Kříž 250	Loc: 49°27'26.947"N, 15°36'23.097"E
Šachotín, Cable House	bez adresy	Loc: 49°33'0.458"N, 15°41'20.218"
Havlíčkův Brod	V Rámech 1855	Loc: 49°36'20.172"N, 15°34'42.079"E
Přibyslav	Bechyňovo nám. 1	Loc: 49°34'37.825"N, 15°44'16.813"E
Žďár nad Sázavou	Žižkova 227/1	Loc: 49°33'53.783"N, 15°56'10.233"E
Nové Město na Moravě	Vratislavovo náměstí 103	Loc: 49°33'38.31"N, 16°4'21.963"E
Bystřice nad Pernštejnem	Příční 405	Loc: 49°31'24.829"N, 16°15'26.992"E
Jihlava	Žižkova 57	Loc: 49°23'39.164"N, 15°34'46.623"E

*Zadávací dokumentace veřejné zakázky
„VYBUDOVÁNÍ SÍŤOVÉ INFRASTRUKTURY“*



Obr. č.1 – rámcové schéma ROWANet



Obr. č.2 – Schéma distribuce PI IP prostoru z BGP cloudu do sítě ROWANet

Retranslační bod Ořechov

Dokumentace, projekt, fotografie stávajícího stožáru najdete na <http://www.rowanet.cz/download/>

Prohlídka lokalit je možná v termínu 11 . 1. 2011 v 9:00, počátek prohlídky budova KrÚ Žižkova 57, místnost A-1.20. Účast nutno nahlásit telefonicky nebo emailem nejpozději do 7.1.2011 na kontakt - Petr Málek, DiS., malek.m@kr-vysocina.cz, tel. 724 650 229.

Příloha č. 3

Vymezení požadavků zadavatele na plnění veřejné zakázky

1. Specifikace a dokumentace požadovaných pasivních prvků a opt. tras

Jako součást dodávky komodit 1 až 9, t.j. tras bod A – bod B dle tabulky č. 2 je možno využít variantních propojovacích bodů tak, aby byly splněny následující požadavky na infrastrukturu. Pro výstavbu jednotlivých tras je možné použít jednu z následujících metod:

Metoda A

- 4 nenasvícená šedá vlákna (pokud není stanoveno jinak) minimálně kategorie G.652.C a lepší, z toho min.1 vlákno osazené min. 16ti kanálovým 1310 – 1610nm CWDM mux/demux na obou koncích dle ITU-T G.694.2 a min 1 vlákno osazené CWDM 1470nm, 1490nm, 1590nm, 1610nm, + pásmo expand (1500 – 1580nm) pro budoucí možnost využití pásma C v DWDM od 1519,48 – do 1577,03nm na obou koncích..
- optická vlákna musí být v trase uložena v zemi a to vhodným způsobem (např. v chráničkách). Typ uložení svazku vláken musí splňovat normu PN 120–02–98 pokud není stanoveno jinak.
- součástí dodávky se rozumí kompletní fyzická realizace výkopů, uložení chrániček, vyhotovení tlakových zkoušek, zafouknutí a ukončení svazků optických vláken v koncových bodech do optických van, zdokumentování svazku a průběhu vedení

Metoda B

- realizace trasy prostřednictvím min. 4 sousedních vlnových délek (λ) na technologii CWDM (dle standardu ITU-T G. 695) osazený potřebnými pasivními prvky
- maximální množství vlnových délek do každé jedné požadované lokality je 16.

Společné podmínky pro obě metody

- optická vlákna/ λ budou ukončena min. v 19" optických vanách na SM pigtailech s konektory SC-APC
- celkový útlum vlákna/ λ a všech pasivních členů v každé jedné spojitě trase nesmí přesáhnout max.33 dB na vlnových délkách 1310 – 1610nm dle ITU-T G.694.2
- optická trasa musí být spojitá, maximálně vhodně přímá a minimálně spojována patch kabely. Optické konektory budou sloužit pouze jako ukončení souvislé trasy v lokalitách dle tabulky č.2 .
- Nejzazší termín dodání 31.12.2012

Dokumentace pasivních prvků a opt. tras

- veškerá dokumentace je požadována v elektronické i papírové podobě
- pro každou jednu nabídnutou trasu bude vyhotoven předávací protokol, jehož přílohou bude

- o elektronická dokumentace skutečného provedení – zaměření trasy ve formátu DGN/DWG. Z dokumentace musí být patrná přesná lokalizace komor/spojek/odbočných míst pro případná vybočení z trasy
 - o elektronická dokumentace použitých pasivních prvků v trase, datasheet
 - o měřicí protokol provedený na všech vláknech (OTDR výstup), vlnových délkách 1310 až 1610 nm dle ITU-T G.694.2, nebo nabídnutých λ na zakončených konektorech (při nabídnuté metodě B)
 - o změření a zdokumentování chromatické disperze na vláknech
 - o v případě vedení optických vláken v budovách zajistí dodavatel souhlas vlastníků budov
- dodavatel musí specifikovat způsob zabezpečení pasivní části
- architektura řešení bude připravena provozovat služby v režimu 24x7
- udržitelnost projektu, t.j. celé infrastruktury a architektury řešení je předpokládána minimálně po dobu 66 měsíců
- V rámci předání tras bude dodána kompletní technická specifikace užitých pasivních prvků na trase, jejich počet a umístění a dále pak provedené měření celé trasy za využití metodologie ITU-T Y.156sam standard (obousměrný test propustnosti), propustnost, latenci, ztrátovost frame a jitter dle RFC 2544
 - o True wire-speed and stateful TCP throughput testing
 - o IPv6 testing
 - o Service disruption time measurement

Akceptační kritéria pasivních prvků a opt.tras

V rámci dodávky pasivních prvků a optických tras, musejí být dodrženy následující akceptační kritéria:

1. Společné podmínky pro obě metody A,B (v textu specifikováno)
2. Vypracování dokumentace pasivních prvků a optických tras (v textu specifikováno)
3. Realizace pasivní části bude před finální podobou trasy konzultována se zadavatelem

Předání a převzetí komodity bude provedeno na základě akceptačního protokolu.

2. Specifikace a dokumentace požadovaného stavu aktivních prvků – komodita 10

Hlavní požadavky

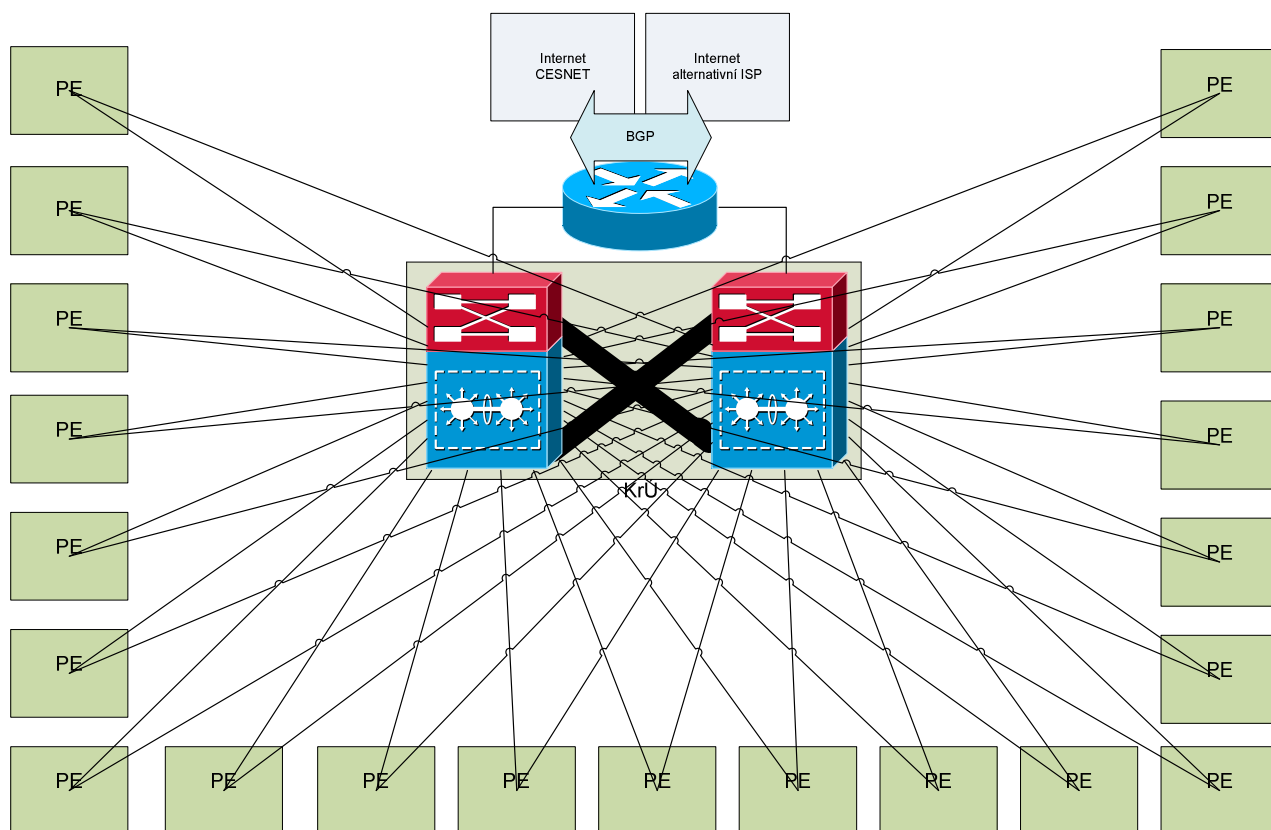
- rozšíření optické infrastruktury o další města a obce
- schopnost provozu triple-play služeb, služeb náročných na datové toky (SAN, Krajský TV kanál, distribuce datových sítí apod.)
- možnost distribuce služeb KIVS a dalších resortních sítí
- možnost distribuce služeb pomocí L2, L3 MPLS VPN sítí, MPLS a VPLS pseudo-wires point-to-point a point-to-multipoint
- výrazné zvýšení robustnosti celé infrastruktury, její flexibility, dostupnosti a redundance

*Zadávací dokumentace veřejné zakázky
„VYBUDOVÁNÍ SÍŤOVÉ INFRASTRUKTURY“*

- připravenost provozovat služby v režimu 24x7, včetně garantování vysokého stupně zabezpečení
- udržitelnost celé infrastruktury a architektury řešení je předpokládána minimálně po dobu 66 měsíců
- administrátoři zadavatele současné infrastruktury sítě ROWANet budou proškoleni na konfiguraci platformy aktivních prvků dodavatele, až do úrovně zvládnutí potřebných administrativních zásahů v MPLS/VPLS architektuře, v počtu min. 3 lidí
- bude vyhotoven, prezentován a vzájemně akceptován projekt migrace, nové topologie a její konfigurace v elektronické a editovatelné podobě (MS Office, Visio). Dokumentaci současného stavu dodá kraj.
- dodavatelem bude provedena instalace a konfigurace CORE dle projektu včetně příkladu konfigurace jedné koncové lokality.
- bude zpracována bezpečnostní dokumentace dodávky v souladu s bezpečnostní strategií kraje (včetně analýzy rizik, plánu údržby, havarijních plánů a plánů obnovy)
- nejzazší termín dodání 31.12.2012

Specifikace předpokládané topologie

- Předpokládaná topologie bude dvouúrovňová dvojitá hvězda, kde jednu úroveň bude tvořit CORE a druhou budou tvořit PE aktivní prvky systému. Obě vrstvy budou zkonfigurovány na funkcionalitu MPLS/VPLS služeb. Vrstva CORE bude napojena na stávající Cisco 6506, které bude sloužit jako EDGE router pro vnější spojení.
- Na úroveň předpokládané topologie dle obr. č.3 bude vypracován projekt postupné migrace současného funkčního hvězdového modelu služeb na model využívající služeb MPLS/VPLS (point-to-point, point-to-multipoint pseudo-wires), který bude součástí dodávky. Veškeré potřebné kroky pro vypracování projektu bude realizovat tým odborníků ve spolupráci se zadavatelem.
- Každý člen týmu zpracovávající projekt postupné migrace a upgrade stávající sítě na specifikovanou funkcionalitu sítě ROWANet a návrh konkrétních aktivních prvků, musí splňovat minimálně kritérium certifikace daného výrobce na úroveň znalosti nasazení a design MPLS, VPLS sítí. Minimální počet specialistů dodavatele v týmu jsou 2 lidé.



Obr. č.3 – Schéma předpokládané topologie

Specifikace aktivních prvků, minimální požadavky

Dále uvedené minimální požadavky musí aktivní prvek v dané vrstvě (CORE, PE) splňovat v plné funkcionalitě s dodávanou verzí firmware/software bez dalších licenčních a SW omezení.

Obecné požadavky na aktivní prvky:

- podpora statického a dynamického routingu IPv4 a IPv6 v HW a odladěný SW/firmware na úroveň nasazení v ostrém provozu
- MIB pro IPv6
- management přístup přes IPv4 a IPv6
- podpora OEM kompatibilních FO modulů (SFP, SFP-PLUS, XFP) bez ztráty záruky
- management s podporou: SSHv2, Web-Based, SNMP v1/v2/v3, FTP, TFTP, a podpora syslog
- dodávka aktivních prvků s jednotným dohledovým a management software pro správu všech aktivních prvků dodavatele, s možností multiprofilového nasazení pro min. 10 současně připojených uživatelů a nasazení management pro aktivní prvky třetích stran (import MIB, apod.), s možnostmi:
 - o automatických záloh konfigurací síťových prvků
 - o podporu SNMP, ICMP, DNS a TCP monitorování
 - o grafický náhled na mapu sítě

- o náhled na aktuální zatížení linek
 - o možnost zobrazení hodnot z SNMP environmentálních čidel z jednotlivých lokalit současně se síťovým prvkem v té dané lokalitě – tzn. možnost tvorby vlastních map
 - o přímý přístup na CLI síťových prvků
- redundantní zdroje (RPC), uživatelsky vyměnitelné v CORE i PE vrstvě
- redundantní řídicí logika (MCU) v případě CORE vrstvy
- hw podpora IPv4 a IPv6 multicast
- Maximální příkon 3.000W per CORE box v požadované konfiguraci, maximální příkon 800W per PE box v požadované konfiguraci

Vrstva CORE – min 2ks

Obecné požadavky na počet portů

- v rámci propojení CORE boxů požadujeme min. 2x10Gb/s wirespeed uplinky na dvou nezávislých kartách per box, včetně optických modulů (SFP-PLUS nebo XFP) s překlenutým útlumem min. 12dB (vzdálenost max. 10km) a kabeláže
- 48x SFP port per box
- v ceně každého jednoho boxu musí být počítáno s osazením karty 21x CWDM FO SFP moduly s min překlenutelným útlumem 33dB, tedy za oba boxy min 42x CWDM FO SFP modulů, vč. propojovacích SM duplex patch kabelů SC/APC - LC

Další požadavky na výkon a vlastnosti

- podpora technologie virtuálního switche (více boxů se chová jako jeden logický box)
- Podpora L2 i L3 protokolů nad virtual chassis, tj. pro L2 i L3 protokoly je virtual chassis jedním uzlem
- Switching kapacita min 700 Gb/s
- Propustnost min. **400 Mpps**
- šasi s min. dalšími 4 využitelnými sloty při osazení dle požadavků na počet portů
- podpora HOT-plug karet na všech modulárních slotech šasi
- redundantní řídicí logika
- podpora URPF (Unicast Reverse Path Forwarding)
- podpora virtualizace, VRRP, VRF (min. 64 instancí)
- management: SSHv2, Web-Based, SNMP v1/v2/v3, FTP, TFTP a podpora syslog
- **podpora routingu IPv6 bez degradace výkonu** v HW oproti IPv4
- **aplikace hot patch** (podpora aplikace patchů software/firmware bez vypnutí/restartu boxu)
- podpora STP/RSTP/MSTP (min 16 instancí)
- kompatibilita s NetFlow v5/v9 dle RFC 3954
- IEEE 802.1P / DSCP priority marking a remarking
- IEEE 802.1Q

- IEEE 802.1w / 802.1s
- IEEE 802.1ad , QinQ a VLAN mapping
- IEEE 802.3ad při použití technologie sdružování chassis do jednoho celku i přes více chassis
- IEEE 802.3z / 802.3ab
- IEEE 802.3ae
- Local a Remote port mirroring
- Jumbo frames (min 9216bytes)
- LLDP, LLDP-MED
- Dynamic ARP inspection
- Funkce L3 (IPv4)
 - ARP Proxy
 - DHCP Relay
 - DHCP Server
 - Static routing
 - RIPv1/v2
 - OSPFv2
 - BGPv4
 - OSPF/BGP (Graceful Restart)
 - Policy routing
 - Routing policies
- Funkce L3 (IPv6)
 - ICMPv6, redirect
 - DHCPv6 (včetně relay serveru)
 - OSPFv3, BGP4+ (Graceful Restart)
 - RIPng
 - ISATAP tunely
 - 6to4 tunely
 - IPv6 a IPv4 protocol stacks
- IGMPv1/v2/v3
- IGMPv1/v2/v3 Snooping
- PiM-SM/PiM-DM/PiM-SSM
- Standard ACL, extended ACL, VLAN ACL, Ingress/Egress ACL – IPv4 a IPv6
- Traffic shaping – IPv4 a IPv6
- Queue scheduling mechanisms, včetně SP, WRR/WFQ, SP+WRR
- L2 VPN
- L3 MPLS VPN
- MPLS OAM
- VPLS pseudo-wires, point-to-point, point-to-multipoint

Vrstva PE – min 21ks

Obecné požadavky na počet portů

- podpora modulárního uplinku 10Gb FO (SFP-PLUS nebo XFP) v min. počtu 2 portů
- min. 24x 1Gb SFP portů
- v ceně každého jednoho boxu boxu musí být počítáno s min 2x CWDM SFP moduly s min překlenutelným útlumem 33dB, tedy za min 21 prvků min 42x CWDM FO SFP modulů, vč. propojovacích SM duplex patch kabelů SC/APC - LC

Další požadavky na výkon a vlastnosti

- v případě provedení standalone box možnost stohování
- v případě chassis jedna volná pozice pro budoucí rozšíření
- chassis, nebo stoh (logické spojení standalone prvků) s jednou řídící management konzolí (bez nutného přepínání CLI mezi boxy)
- kompatibilita s NetFlow v5/v9 dle RFC 3954
- switching kapacita min 90Gb/s
- propustnost min. **100 Mpps**
- podpora 32K MAC
- podpora virtualizace, VRRP, VRF (min. 16 instancí)
- IEEE 802.1P / DSCP priority marking a remarking
- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.1w / 802.1s
- IEEE 802.1ad , QinQ a VLAN mapping
- IEEE 802.3ad
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3z / 802.3ab
- IEEE 802.3ae
- LLDP, LLDP-MED
- Dynamic ARP inspection
- Local a Remote port mirroring
- Jumbo frames (min 9216bytes)
- podpora min 4094 VLANs
- VLAN Mapping
- podpora DHCP Snooping
- podpora DHCP Relay
- podpora DHCP Server
- podpora statického a dynamického routingu IPv4 – protokoly RIP, OSPFv2, BGP a IPv6 protokoly - RIPng, OSPFv3, BGP4+
- podpora manuálních IPv6 tunelů - 6to4 tunely, ISATAP tunely, GRE tunely
- podpora STP/RSTP/MSTP(min 16instancí)

- podpora ochrany STP Roota a mechanismy kontroly BPDU
- podpora packet filtering na Layer 2 (L2) až Layer 4 (L4) , koncová MAC adresa, zdrojová IP (IPv4/IPv6) adresa, koncová IP (IPv4/IPv6) adresa, port, protokol, VLAN
- podpora filtrování paketů založená na časovém úseku (time range)
- podpora restrikcí šířky pásma na port (send/receive), podpora min 8 front (queues)
- WDRR, WFQ, a SP+WDRR
- podpora remarkování 802.1p a DSCP priorit paketů
- ICMPv6, redirect
- DHCPv6
- L2 VPN
- L3 MPLS VPN
- MPLS OAM
- VPLS pseudo-wires, point-to-point, point-to-multipoint
- PiM-SM/PiM-DM/PiM-SSM

Zařízení nabízené do CORE i PE vrstvy musí být postaveno na shodné platformě (stejný vendor).

Uchazeč doručí na základě požadavku zadavatele nejpozději do 15ti pracovních dnů od vyžádání vzorek CORE i PE zařízení uvedeného v nabídce pro účely testování na dobu nejméně 14 dní.

Akceptační kritéria aktivních prvků

V rámci kompletní dodávky aktivních prvků, musejí být dodržena následující akceptační kritéria:

1. Veškeré minimální požadované parametry uvedené v odstavci „Specifikace a dokumentace požadovaného stavu aktivních prvků“ včetně zaškolení obsluhy jsou zdokumentovány a otestovány
2. Předaný a akceptovaný projekt migrace a nové topologie
3. Test propustnosti na úrovni ethernetu

Detailní specifikace akceptačních a výkonnostních testů bude doplněna a upřesněna ze strany dodavatele v průběhu realizace dodávky.

Předání a převzetí bude provedeno na základě akceptačního protokolu.

3. Popis komodit 1 až 9

Společné parametry pro koncové lokality, pokud nebude specifikováno jinak:

- Pasivní i aktivní prvky trasy budou umístěny v každém jednom bodě trasy ve společném technologickém prostoru tak, aby bylo možné optimalizovat spoje mezi pasivní a aktivní částí trasy.

*Zadávací dokumentace veřejné zakázky
„VYBUDOVÁNÍ SÍŤOVÉ INFRASTRUKTURY“*

- Lokalita rozšíření dle tab.č 2 musí být dostupná z jakéhokoliv POPu sítě ROWANet dle tab. č.1. Pro připojení nové lokality stačí propojení jen s jedním ze stávajících POPů sítě ROWANet v souladu s tabulkou č.2.
- Součástí dodávky bude:
 - o 19" 800x1000x2000 rack
 - o rackmount online UPS min. 2200VA/230V vč. MGMT dohledu min. http(s)/SNMP, s možností sériového připojení externího battery packu
 - o monitoring environmentálního managementu v koncové lokalitě („Do“ viz tab.č.2), tzn. sledování teploty, kouře, otevření dveří racku, záplavy
 - o IP kamera kompatibilní s dohledovým video řešením ATEAS.

Tabulka č.2 - Seznam propojovacích míst sítě ROWANet

Do Lokalita rozšíření (bod A)			
Z	Varianta přípojného bodu (bod B)	Adresa	GPS
Do	Chotěboř, Trčků z Lípy 69		
Z	Havlíčkův Brod	V Rámech 1855	Loc: 49°36'20.172"N, 15°34'42.079"E
Z	Přibyslav	Bechyňovo nám. 1	Loc: 49°34'37.825"N, 15°44'16.813"E
Do	Velké Meziříčí, Náměstí 14/16		
Z	Jihlava	Žižkova 57	Loc: 49°23'39.34"N, 15°34'46.948"E
Z	Třebíč	Purkyňovo nám. 133/2	Loc: 49°12'43.932"N, 15°53'21.777"E
Do	Třebíč, Purkyňovo náměstí 133/ 2 (budova „M“)		
Z	Velké Meziříčí	Náměstí 79/3	Loc: 49°21'19.039"N, 16°0'45.989"E
Z	Moravské Budějovice	nám. Míru 31	Loc: 49°3'7.616"N, 15°48'33.788"E
Do	Náměšť nad Oslavou, Masarykovo nám. 104		
Z	Třebíč	Purkyňovo nám. 133/2	Loc: 49°12'43.932"N, 15°53'21.777"E
Z	Bystřice nad Pernštejnem	Příční 405	Loc: 49°31'24.829"N, 16°15'26.992"E
Do	Pelhřimov, Pražská 127		
Z	Jihlava	Žižkova 57	Loc: 49°23'39.34"N, 15°34'46.948"E
Do	Pacov, náměstí Svobody 1		
Z	Pelhřimov	Pražská 127	Loc: 49°26'1.662"N, 15°13'15.593"E
Do	Světlá nad Sázavou, náměstí Trčků z Lípy 18		
Z	Havlíčkův Brod	V Rámech 1855	Loc: 49°36'20.172"N, 15°34'42.079"E
Do	Nemocnice Jihlava, Vrchlického 59		

Z	Jihlava	Žižkova 57	Loc: 49°23'39.34"N, 15°34'46.948"E
---	---------	------------	---------------------------------------

3.1. Komodita 1 - Chotěboř

Popis trasy a umístění pasivních a aktivních částí

- Možné přípojně body na stávající síť – viz. tabulka č.2

3.2. Komodita 2 - Velké Meziříčí

- v trase Velké Meziříčí – Jihlava doporučujeme využít volné kapacity chrániček HDPE40 v majetku KrÚ v následujících úsecích:

silnice II/602 Helenín-Vysoké Studnice, cca 11km souvislý úsek

Loc: 49°24'6.81"N, 15°37'32.94"E - Loc: 49°23'49.375"N, 15°46'0.454"E

silnice II/602 před Velkým Meziříčím, cca 3km souvislý úsek

Loc: 49°22'29.772"N, 15°57'5.884"E - Loc: 49°21'48.581"N, 15°59'16.158"E

pro napojení trasy z Jihlavy doporučujeme ve Velkém Meziříčí využít Loc: 49°21'21.716"N, 16°0'21.257"E. Dále by trasa pokračovala vlákny v majetku MěÚ Velké Meziříčí. Napojení by bylo realizováno instalací zemní komory a spojky.

- v trase Velké Meziříčí – Třebíč doporučujeme využít volné kapacity chráničky HDPE40 v majetku KrÚ:

silnice II/360 1300m úsek Oslavice – Oslavička

Loc: 49°19'42.845"N, 15°58'16.997"E - Loc: 49°20'10.408"N, 15°59'2.325"E

pro napojení trasy z Třebíče doporučujeme využít Loc: 49°20'53.40"N 16°00'13.93"E. Dále by trasa pokračovala 2 vlákny v majetku MěÚ Velké Meziříčí. Napojení by bylo realizováno instalací zemní komory a spojky.

3.3. Komodita 3 - Třebíč

- Možné přípojně body na stávající síť – viz. tabulka č.2

3.4. Komodita 4 - Náměšť nad Oslavou

- Možné přípojně body na stávající síť – viz. tabulka č.2

3.5. Komodita 5 - Pelhřimov

- v trase Jihlava – Pelhřimov na silnici II/602 je možné využít napojení na stávající metropolitní síť Pelhřimov Loc: 49°26'0.135"N, 15°13'47.077"E
- v trase Jihlava – Pelhřimov a Pelhřimov - Pacov je možné využít napojení na stávající metropolitní síť Pelhřimov u nádraží ČD Loc: 49°25'16.54"N, 15°13'23.01"E
- Možné přípojně body na stávající síť – viz. tabulka č.2

3.6. Komodita 6 - Pacov

- Poslední míli po městě Pacov je možné alternativně realizovat optickým převěsem
- Možné přípojné body na stávající síť – viz. tabulka č.2

3.7. Komodita 7 - Světlá nad Sázavou

- Možné přípojné body na stávající síť – viz. tabulka č.2

3.8. Komodita 8 - retranslační bod Ořechov

- Navýšení stožáru o 5 metrů **při zachování stávající nostnosti-kapacity anténních ploch**
- Navýšení se týká i kabelových lávek, výlezového žebříku, SOL lišty
- Součástí stavby budou i veškeré podklady nutné pro stavební/územní řízení
- Dokumentaci, projekt, fotografie stávajícího stožáru najdete na <http://www.rowanet.cz/download/>

3.9. Komodita 9 - Nemocnice Jihlava

Popis trasy

1. Bod A - sídlo kraje Vysočina, Žižkova 57, Jihlava
2. Bod B - sídlo Nemocnice Jihlava, Vrchlického 59

Dodávka fyzicky a topologicky redundantní trasy z bodu A do bodu B o celkové kapacitě 48 nenasvícených, šedých vláken (dle specifikace vlákna uvedené v odstavci 2) v poměru 50:50 mezi koncovými lokalitami **neosazené CWDM**.



Trasa bude zakončena v oddělených optických 19" vanách na SC-APC konektorech

4. Záruční podmínky

Aktivní prvky

Dodavatel odpovídá za vady dodávky po dobu záruční lhůty, která je stanovena v min. délce udržitelnosti projektu (66 měsíců) včetně SW aktualizací.

Pasivní prvky

Dodavatel odpovídá za vady dodávky po dobu záruční lhůty, která je stanovena v min. délce:

Svazky vláken	-	240 měsíců
CWDM pasivní prvky, sváry	-	66 měsíců

Pokud není specifikováno jinak, dodavatel odpovídá za vady dodávky po dobu záruční lhůty, která je stanovena v min. délce 24 měsíců.

5. Servisní podmínky

Komodity 1-10 musí splňovat minimálně SLA 99,5% a jejich provoz a servisní podpora jsou dále definovány v návrhu servisní smlouvy, jež je přílohou č. 5 zadávací dokumentace.

Nákup všech komodit bude financován z projektu „Technologické centrum kraje Vysočina a Spisová služba“, registrační číslo CZ.1.06/2.1.00/08.07159, v rámci Integrovaného operačního programu (IOP).

Příloha č. 4

Závazný návrh kupní smlouvy

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle ustanovení § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“)

1. Vysočina

kraj se sídlem: Žižkova 57, 587 33 Jihlava
zastoupený: **MUDr. Jiřím Běhounkem**, hejtmánem kraje
IČO: 70890749
bankovní spojení: Volksbank CZ, a.s., pobočka Jihlava
číslo účtu:
(dále jen „kupující“)

a

2.

.....
se sídlem:
zastoupení:
IČO:
DIČ:
bankovní spojení:
(dále jen „prodávající“)

I.

Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je dodávka síťové infrastruktury projektu Technologické centrum kraje Vysočina (dále jen „zboží“). Podrobnější specifikace zboží je uvedena příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 2) Proávající se touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu a převést na něj vlastnické právo ke zboží a kupující se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou zboží převzít a zaplatit za něj prodávajícímu cenu stanovenou v článku II. této smlouvy.
- 3) Proávající se dále zavazuje poskytnout kupujícímu právo užití programového vybavení nezbytného pro řádné užívání zboží. Toto právo se poskytuje jako nevýhradní, územně i časově neomezené. Cena za poskytnutí licence, resp. podlicence je zahrnuta v ceně zboží uvedené v čl. II. této smlouvy.

II.

Cena a platební podmínky

- 1) Cena zboží byla dohodou smluvních stran stanovena jako pevná a nejvýše přípustná a činí Kč bez DPH, 20 % DPH činí a cena včetně DPH je Kč.
- 2) Smluvní strany se dohodly, že cenu uhradí kupující na základě faktur členěných dle jednotlivých komodit
- 3) Splatnost faktury – daňového dokladu je dohodou smluvních stran stanovena na 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení. Zaplacením se pro účely této smlouvy rozumí odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 4) Faktura bude také obsahovat následující označení „Technologické centrum kraje Vysočina a Spisová služba, registrační číslo projektu CZ.1.06/2.1.00/08.07159, financováno z IOP“
- 5) Kupující má právo vrátit fakturu před lhůtou splatnosti, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti, opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti
- 6) Smluvní strany se dohodly, že v případě změny zákonných sazeb DPH, nebudou uzavírat písemný dodatek k této smlouvě o změně výše ceny a DPH bude účtována podle předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění

III.

Doba a místo plnění, předání zboží

- 1) Zboží je prodávající povinen předat kupujícímu do 30.11.2012.
- 2) Místem předání a převzetí zboží jsou lokality, zejména pak kraj Vysočina, blíže specifikované ze strany kupujícího.
- 3) Proávající sdělí kupujícímu písemně termín dodání zboží, a to nejpozději 3 dny před termínem dodání.
- 4) Kupující je povinen řádně a včas dodané zboží od prodávajícího za podmínek stanovených touto smlouvou převzít. Pokud kupující bezdůvodně odepře řádně a včas dodané zboží převzít nebo požádá o změnu termínu převzetí zboží, není prodávající v prodlení.
- 5) Zboží dle čl. I. odst. 1 pokládají smluvní strany za dodané, jestliže dojde k jeho převzetí odpovědným pracovníkem kupujícího. Dokladem o splnění dodávky zboží podle této smlouvy je dodací list popř. akceptační protokol připojený ke zboží opatřený podpisem odpovědného pracovníka kupujícího.

- 6) Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího podepsáním dokladu o hmotné přejímce (dodacího listu případně akceptačního protokolu).
- 7) Zboží pokládají smluvní strany za dodané, jestliže dojde k jeho převzetí odpovědným pracovníkem kupujícího. Dokladem o splnění dodávky zboží podle této smlouvy je předávací protokol opatřený podpisem odpovědného pracovníka kupujícího.

IV. Sankce

- 1) V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží v termínu uvedeném v čl.III. této smlouvy je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny, a to za každý i započatý den prodlení.
- 2) V případě prodlení kupujícího se zaplacením faktury vystavené prodávajícím v souladu s čl. II. této smlouvy je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05% z nezaplacené částky, a to za každý i započatý den prodlení.

V. Odpovědnost za vady, záruční doba

- 1) Prodávající poskytuje na funkčnost a kvalitu dodaného zboží záruku v trvání **[BUDE DOPLNĚNO UCHAZEČEM]** měsíců ode dne převzetí zboží kupujícím
- 2) Specifikace záručních podmínek odpovídající zadávací dokumentaci **[BUDE DOPLNĚNO UCHAZEČEM]**
- 3) Prodávající prohlašuje, že dodané zboží je nové a nepoužívané, odpovídá platné dokumentaci a předpisům výrobce.

VI. Závěrečná ustanovení

- 1) Výběr prodávajícího byl proveden v souladu s Pravidly Rady kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek v podmínkách kraje Vysočina a zakázek příspěvkových organizací zřizovaných krajem Vysočina.
- 2) Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech vyhotoveních, z nichž tři jsou určeny pro kupujícího a jedno pro prodávajícího.
- 3) Prodávající je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy, minimálně však do roku 2021. Po tuto dobu je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

*Zadávací dokumentace veřejné zakázky
„VYBUDOVÁNÍ SÍŤOVÉ INFRASTRUKTURY“*

- 4) Prodávající je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace opatřit vizuální identitou projektů dle Pravidel pro provádění informačních a propagačních opatření (ke stažení na www.osf-mvcr.cz/vyzvy). Prodávající prohlašuje, že ke dni nabytí účinnosti této smlouvy je s těmito pravidly seznámen a nepožaduje přiložení těchto pravidel ke smlouvě. V případě, že v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně těchto pravidel, je kupující povinen o této skutečnosti zhotovitele bezodkladně informovat.
- 5) Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 6) Smluvní strany prohlašují, že smlouva byla sepsána dle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek.
- 7) Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.
- 8) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

V Jihlavě dne

.....
za prodávajícího

.....
za kupujícího

**Příloha č. 1
Specifikace zboží**

Specifikace dodávaného zboží ve struktuře dle zadávací dokumentace v souladu s nabídkou uchazeče – [BUDE DOPLNĚNO UCHAZEČEM]

Příloha č. 5

Závazný návrh servisní smlouvy

SERVISNÍ SMLOUVA

uzavřená v souladu s ust. § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“)

mezi

1. **Vysočina**

kraj se sídlem: Žižkova 57, 587 33 Jihlava

zastoupený: **MUDr. Jiřím Běhounkem**, hejtmanem kraje

IČ: 70890749

bankovní spojení: Volksbank CZ, a.s., pobočka Jihlava

číslo účtu: 4050005000/6800

(dále jen „objednatel“)

a

2.

.....

se sídlem:

zastoupení:

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

(dále jen „poskytovatel“)

Čl. I

Účel smlouvy

- 1) Účelem této servisní smlouvy (dále jen „Smlouva“) je určení a definice závazku smluvních stran ve smyslu poskytování servisních činností poskytovatelem pro potřeby objednatele, a to zejména časové a věcné vymezení způsobu provádění servisních činností poskytovatelem, stanovení předmětu a rozsahu servisních činností, určení ceny těchto činností a způsobu její úhrady objednatelem a vymezení dalších náležitostí souvisejících s právy a povinnostmi smluvních stran plynoucích z této smlouvy.
- 2) Smluvní strany souhlasí s touto smlouvou s vědomím, že její plnění má za cíl zajistit optimální chod informačního systému, a to za předpokladu aktivní a cílevědomé součinnosti obou smluvních stran v intencích pravidel této smlouvy, i vlastní snahy každé ze smluvních stran samostatně minimalizovat případné poruchy, závady a chyby servisovaného zařízení.

- 3) Vymezení informačního systému pro účely této Smlouvy je uvedeno v **Příloze č. 1** této Smlouvy.

Čl. II **Definice pojmů**

- 1) Informační systém je soubor technického vybavení (routery, komunikační infrastruktura, uživatelská pracoviště a jiné) a programového vybavení (operační systémy, databázové a aplikační programové vybavení a jiné), jejichž zabezpečení servisu je předmětem smlouvy.
- 2) Podporované programové vybavení (dále též „SW“) je soubor programů, jejichž funkčnost podporuje servisní pracoviště poskytovatele podle pravidel a zásad určených servisní smlouvou.
- 3) Podporované technické vybavení (dále též „HW“) je soubor zařízení, jejichž funkčnost podporuje servisní pracoviště poskytovatele podle pravidel a zásad určených servisní smlouvou.
- 4) Aktualizace programového vybavení (Update Service, Maintenance) představuje předávání nových verzí SW modulů programového vybavení s vylepšenými funkcemi tak, jak je výrobce programového vybavení dává k dispozici. Aktualizace programového vybavení zajišťují jeho kompatibilitu s ostatními SW a HW komponenty informačního systému v souvislosti s jejich vývojem.
- 5) Servisní podpora je služba, která zahrnuje postupně jeden nebo více způsobů podpory. Vymezení servisní podpory pro účely této Smlouvy je uvedeno v **Příloze č. 2** této Smlouvy.
- 6) Místo instalace je pracoviště, kde je instalováno podporované programové nebo technické vybavení nebo jeho část.
- 7) Servisní pracoviště poskytovatele provádí všechny servisní úkony směřující k rychlému odstranění zjištěných potíží a k zajištění provozuschopnosti podporovaného programového nebo technického vybavení v rozsahu a způsobem určeném ustanoveními smlouvy.
- 8) Nahlášení požadavku na servisní podporu je úkon, kterým kontaktní pracovník objednatele sdělí servisnímu pracovišti poskytovatele, že nastaly provozní potíže podporovaného vybavení, které není možné vyřešit silami objednatele, a kterým proto žádá servisní pracoviště poskytovatele o poskytnutí servisní podpory. Vymezení mechanismů servisní podpory a kontaktní údaje jsou uvedeny v **Příloze č. 3**.
- 9) Odezva je první reakce servisního pracoviště poskytovatele na požadavek objednatele na poskytnutí servisní podpory, která směřuje ke zjištění příčin oznámených provozních potíží.
- 10) Zprovoznění technického vybavení je uvedení technického vybavení do stavu, ve kterém vykazuje provozní vlastnosti specifikované výrobcem.
- 11) Servisní zásah je označení činností, které směřují k odstranění oznámených provozních potíží podporovaného programového vybavení nebo ke zprovoznění podporovaného technického

vybavení a vykonává je pracovník servisního pracoviště poskytovatele buď vzdáleně (vzdáleným přístupem nebo interaktivně po telefonu) nebo osobně (v místě instalace).

Čl. III

Určení typu servisní podpory a servisního období

- 1) Poskytovatel se zavazuje poskytovat objednateli typ servisní podpory na vybavení specifikované v příloze č. 1, a to v rozsahu uvedeném v příloze č. 2.
- 2) Objednatel souhlasí s tím, že poskytovatel může poskytováním servisních služeb nebo jejich částí pověřit třetí osobu. Tímto se poskytovatel nezavazuje jakýchkoli práv, povinností nebo závazků vyplývajících z této smlouvy.
- 3) Délka servisního období se stanovuje na dobu 66 měsíců od podpisu smlouvy.

Čl. IV.

Cena

- 1) Smluvní strany se dohodly, že cena za roční servis je stanovena jako pevná a nejvýše přípustná a činí Kč s DPH (dále jen „cena“).
- 2) Cena neobsahuje ceny za servisní činnosti, které jsou v průběhu servisního období objednány podle aktuálních potřeb objednatele a nejsou obsaženy v této smlouvě. Neobsahuje též ceny náhradních dílů použitých pro zprovoznění podporovaných technických zařízení (HW), která jsou mimo poskytovanou záruku.
- 3) Smluvní strany se dohodly, že cenu uhradí objednatel na základě faktur vystavených vždy jednou za tři měsíce ve výši 1/3 ceny za jeden rok, k poslednímu dni tříměsíčního období.
- 4) Splatnost faktury – daňového dokladu je dohodou smluvních stran stanovena na 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. Zaplacením se pro účely této smlouvy rozumí odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu poskytovatele. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel má právo vrátit fakturu před lhůtou splatnosti, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti, opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.
- 5) Smluvní strany se dohodly, že v případě změny zákonných sazeb DPH, nebudou uzavírat písemný dodatek k této smlouvě o změně výše ceny a DPH bude účtována podle předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.

Čl. V.

Součinnost smluvních stran

- 1) Objednatel se zavazuje seznámit pracovníky poskytovatele prokazatelným způsobem s příslušnými vnitřními normami a směrnicemi objednatele, jejichž znalost a dodržování poskytovatelem považuje objednatel za nezbytné pro plnění této smlouvy, a učinit taková opatření, aby při poskytování servisní podpory byla minimalizována možnost neúmyslného porušení ustanovení těchto vnitřních norem a směrnic objednatele ze strany pracovníků poskytovatele.
- 2) Poskytovatel se zavazuje, že pracovníci poskytovatele budou při plnění závazků, které vyplývají z této smlouvy, dodržovat příslušné vnitřní normy a směrnice objednatele, s nimiž objednatel pracovníky poskytovatele prokazatelně seznámil.
- 3) Objednatel se zavazuje vytvářet ze své strany podmínky směřující k minimalizaci případných škod na technickém vybavení objednatele vzniklých v souvislosti s prováděním servisních zásahů, které může ovlivnit výhradně objednatel.
- 4) Poskytovatel odpovídá za škody na technickém vybavení objednatele, které prokazatelně způsobili pracovníci poskytovatele.
- 5) V čl. IV. objednatel stanoví jako kontaktní osoby dva odpovědné pracovníky objednatele. Tyto kontaktní osoby budou oprávněny zastupovat objednatele u poskytovatele při plnění ustanovení této smlouvy. Objednatel se zavazuje v případě změn kontaktních údajů oznámit tyto změny neprodleně v písemné podobě poskytovateli.
- 6) Smluvní strany se zavazují, že kontaktní osoby si budou při plnění ustanovení této smlouvy poskytovat vzájemnou co nejúčinnější součinnost po celou dobu od nahlášení požadavku na servisní podporu až do uzavření servisního případu a že budou dodržovat postupy specifikované touto smlouvou.
- 7) Objednatel zajistí, aby ze strany objednatele nebyly poskytovateli činěny překážky pro poskytování servisní podpory. K tomu objednatel zejména:
 - bude poskytovat pracovníkům servisního pracoviště poskytovatele podle jejich pokynů po celou dobu řešení servisního případu od nahlášení požadavku na servisní podporu až do uzavření servisního případu všechny požadované informace (i datové soubory, kopie obrazovek a výstupy příkazů apod.) a výsledky doporučených úkonů potřebné k diagnostice příčin a řešení oznámených provozních potíží podporovaného vybavení,
 - umožní pracovníkům servisního pracoviště poskytovatele vstup na příslušné místo provedení servisního zásahu a dle místních podmínek jim umožní i vjezd do objektu a parkování vozidla po celou dobu trvání servisního zásahu,
 - zajistí po celou dobu trvání servisního zásahu dosažitelnost (případně fyzickou přítomnost) příslušných kontaktních osob objednatele a případně i dalších potřebných odborných pracovníků v místě instalace podporovaného vybavení a jejich co nejúčinnější součinnost.

- 8) Poskytovatel se zavazuje k provádění řádné provozní údržby podporovaného technického vybavení dle specifikace v příloze č. 1 této smlouvy včas v termínech a v rozsahu předepsaných výrobcí tohoto vybavení.
- 9) Poskytovatel může poskytnout objednateli odbornou pomoc nebo asistenci i při řešení jiných úkolů než bylo možné smlouvou specifikovat (např. odbornou pomoc při zajištění správné funkčnosti jiného vybavení objednatele než dle specifikace v příloze č. 1 této smlouvy). Přesné podmínky a postupy odborné pomoci nebo asistence budou dohodnuty mezi objednatelem a poskytovatelem pro každý takový případ zvlášť podle rozsahu požadavku objednatele a aktuálních možností poskytovatele.
- 10) Poskytovatel poskytne objednateli odbornou pomoc formou revize technického stavu podporovaných zařízení, kdykoli o takovou revizi objednatel požádá. Objednatel v takovém případě poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou pro efektivní provedení revize. Výsledkem revize mohou být doporučení poskytovatele na úpravy technických zařízení, přechod na vyšší výkonnější verze zařízení případně návrh na náhradu stávajícího zařízení za jiným.

**Čl. VI.
Kontaktní údaje**

- 1) Kontaktními osobami objednatele jsou následující osoby:
 - a) odpovědný pracovník: Ing. Petr Pavlinec, pavlinec.p@kr-vysocina.cz, 724650102
 - b) odpovědný pracovník: Ing. Martin Procházka, prochazka.m@kr-vysocina.cz, 604223078
 - c) odpovědný pracovník: Petr Málek, DiS, malek.p@kr-vysocina.cz, 724650229
 - d) odpovědný pracovník: Radek Brychta, brychta.r@kr-vysocina.cz, 724650219

**Čl. VII.
Náhradní díly**

- 1) Náhradní díly, které jsou poskytovatelem použity při zprovoznění podporovaného technického vybavení (zařízení), které je v platné záruční době, se stávají součástí zařízení a platí pro ně původní záruční doba zařízení. Takto použité náhradní díly se stávají majetkem objednatele a vadné díly se stávají majetkem poskytovatele. Jestliže objednatel vadný díl předá při opravě poskytovateli, cena náhradního dílu se nefakturuje. Jestliže objednatel z jakýchkoli důvodů vadný díl nepředá při opravě poskytovateli uhradí objednatel poskytovateli cenu náhradního dílu použitého místo vadného dílu nebo cenu celého náhradního zařízení podle aktuálně platného ceníku poskytovatele. Po úhradě této ceny se stává vadný díl nebo celé vadné zařízení majetkem objednatele.
- 2) Náhradní díly, které jsou poskytovatelem použity při zprovoznění podporovaného technického vybavení (zařízení), které není v platné záruční době, mají záruční dobu 24 měsíců od ukončení opravy. Objednatel uhradí poskytovateli cenu náhradního dílu použitého místo vadného dílu podle aktuálně platného ceníku poskytovatele. Po úhradě této ceny se stává náhradní díl majetkem objednatele. Vadné díly zůstávají majetkem objednatele.

- 3) Spotřební materiál není předmětem servisní podpory.

Čl. VIII.

Poskytování informací třetím osobám

Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele poskytovatel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je k plnění podmínek této smlouvy.

Čl. IX.

Sankční ujednání

- 1) V případě nedodržení doby odezvy nebo jiných dohodnutých termínů poskytovatelem k jednotlivému případu se smluvní strany dohodly na smluvní pokutě ve výši 1 000,- Kč za každou i započatou hodinu prodlení s tím, že nejvyšší částka takovéto smluvní pokuty nepřesáhne částku odpovídající smluvní pokutě za pět dní. Tuto smluvní pokutu zaplatí poskytovatel objednateli.
- 2) V případě, že objednatel neumožní pracovníkům servisního pracoviště poskytovatele zahájit servisní zásah v předem dohodnutém termínu, zaniká právo objednatele na smluvní pokutu podle čl. IX. odst. 1 této smlouvy. Objednatel uhradí poskytovateli prokazatelné náklady, které poskytovateli v souvislosti s tím vznikly.
- 3) V případě, že objednatel je v prodlení s úhradou faktury, je povinen uhradit poskytovateli úrok z prodlení ve výši 0,03 % z ceny dlužné částky za každý den prodlení. Tento úrok z prodlení zaplatí objednatel poskytovateli.
- 4) V případě, že objednatel je v prodlení s úhradou faktury, poskytovatel na tuto skutečnost upozorní písemným sdělením kontaktní osoby objednatele a současně kontaktní osobu zastupující smluvní stranu objednatele.
- 5) Poskytovatel je po dobu prodlení objednatele s uhrazením faktury oprávněn pozastavit plnění podle této smlouvy (není povinen poskytovat objednateli služby podle ustanovení této smlouvy). Poskytovatel sdělí písemně kontaktním osobám uvedeným v čl. VI. této smlouvy termín, ke kterému pozastavuje plnění podle této smlouvy a následně po uhrazení dlužné částky objednatel sdělí termín převzetí úhrady, ke kterému končí pozastavení plnění dle této smlouvy. Poskytovatel není a nemůže být po dobu pozastavení plnění v prodlení.
- 6) Smluvní pokuty a úrok z prodlení jsou splatné do 30 dnů od doručení jejich vyžádání oprávněnou smluvní stranou straně povinné. Platby budou provedeny bezhotovostním bankovním převodem na účet oprávněné smluvní strany.

Čl. X.

Ukončení smlouvy

- 1) Platnost smlouvy lze ukončit písemnou dohodou podepsanou oprávněnými zástupci obou smluvních stran
- 2) Kterákoliv ze smluvních stran může od této smlouvy odstoupit z důvodu podstatného porušení povinností vyplývajících z této smlouvy. Za podstatné porušení podmínek smlouvy smluvní strany považují:
 - neposkytnutí servisní podpory poskytovatelem po řádném nahlášení požadavku objednatelem,
 - nedodržení doby odezvy nebo jiných dohodnutých termínů poskytovatelem o více jak 5 dnů,
 - bezdůvodné přerušení prací na servisním případě poskytovatelem,
 - opakované nesplnění závazku objednatele poskytnout poskytovateli součinnost při plnění ustanovení této smlouvy i přes písemné upozornění doručené objednateli,
 - opakované neuhrazení fakturované částky objednatelem do 30 dnů ode dne splatnosti příslušného řádně doručeného daňového dokladu.
- 3) Smluvní strana je oprávněna od smlouvy odstoupit ve lhůtě 30 kalendářních dnů ode dne, kdy se o podstatném porušení povinností dozvěděla, nejpozději však do 6 měsíců ode dne kdy k podstatnému porušení povinností došlo. Odstoupení nabývá účinnosti dnem prokazatelného doručení jeho písemného vyhotovení druhé smluvní straně.
- 4) Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna smlouvu vypovědět, a to i bez udání důvodu. Výpovědní lhůta činí 30 kalendářních dnů a začíná běžet první den následující po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi prokazatelně doručeno druhé smluvní straně.

Čl. XI.

Závěrečná ustanovení

- 1) Tato smlouva může být měněna jen formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 2) Výběr poskytovatele byl proveden v souladu s Pravidly Rady kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek v podmínkách kraje Vysočina a příspěvkových organizací zřizovaných krajem Vysočina.
- 3) Poskytovatel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Poskytovatel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy, minimálně však do roku 2021. Po tuto dobu je poskytovatel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
- 4) Poskytovatel je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace opatřit vizuální identitou projektů dle Pravidel pro provádění informačních a propagačních opatření (ke stažení na www.osf-mvcr.cz/vyzvy). Poskytovatel prohlašuje, že ke dni nabytí účinnosti této

*Zadávací dokumentace veřejné zakázky
„VYBUDOVÁNÍ SÍŤOVÉ INFRASTRUKTURY“*

smlouvy je s těmito pravidly seznámen a nepožaduje přiložení těchto pravidel ke smlouvě. V případě, že v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně těchto pravidel, je objednatel povinen o této skutečnosti zhotovitele bezodkladně informovat.

- 5) Vztahy smluvních stran výslovně touto smlouvou neupravené se řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména ustanoveními obchodního zákoníku.
- 6) Nedílnou součástí této Smlouvy jsou Příloha č. 1, 2 a 3.
- 7) Tato smlouva byla sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž každé má povahu originálu. Pro každou smluvní stranu je určeno jedno vyhotovení této smlouvy.
- 8) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9) Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, že tato byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, a na důkaz toho připojují své podpisy.

Za poskytovatele :

Za objednatele :

Vdne

V Jihlavě dne

.....
podpis, razítko

.....
podpis, razítko

Příloha č. 1
Specifikace informačního systému

Specifikace servisovaného IS ve struktuře dle zadávací dokumentace – [BUDE DOPLNĚNO UCHAZEČEM]

Příloha č. 2
Vymezení servisní podpory

Komodita 1 – 9

Pasivní prvky

Požadujeme návrh servisní smlouvy s danými parametry.

V rámci pasivní struktury je nutné vzniklé servisní incidenty členit do kategorií, viz dále a dle těchto kategorií přistupovat k jejich řešení:

- **Incident/vada kategorie A**
Služba není použitelná ve svých základních funkcích nebo se vyskytuje funkční závada znemožňující používání služby. Tento stav přímo ohrožuje běžný provoz, případně může způsobit větší finanční nebo jiné škody, např. přerušení fyzické pasivní konektivity u nezakruhované trasy, nebo porucha na pasivním filtru.
- **Incident/vada kategorie B**
Služba je ve svých funkcích degradována tak, že tento stav omezuje běžný provoz.

Tabulka č. 3 – záruční kategorie pasivních prvků

Kategorie	Garantovaná doba přijetí a akceptace hlášeného incidentu 24x7x365	Garantovaná doba zahájení prací na řešení incidentu po řádném nahlášení	Garantovaná doba ukončení incidentu
A	15min	2hod	Do 24hod**
B	15min	8hod	NBD*

* NBD – next business day, následující pracovní den

** Do24 = čas opravy do 24h od nahlášení závady, doba poskytování služby je 7 dnů v týdnu 24h denně

Komodita 10

Aktivní prvky

Požadujeme návrh servisní smlouvy s danými parametry.

V rámci aktivní struktury je nutné vzniklé servisní incidenty členit do kategorií, viz dále a dle těchto

kategorií přistupovat k jejich řešení:

- **Incident/vada kategorie A**
Služba není použitelná ve svých základních funkcích nebo se vyskytuje funkční závada znemožňující používání služby. Tento stav přímo ohrožuje běžný provoz, případně může způsobit větší finanční nebo jiné škody.
- **Incident/vada kategorie B**
Služba je ve svých funkcích degradována tak, že tento stav omezuje běžný provoz, např. zneužití chyby ve firmware/software aktivního prvku, hardwarová porucha. Poskytovatel zajistí pouze opravu vadného zařízení a jeho dodání na sídlo objednatele.

Tabulka č. 4 – záruční kategorie aktivních prvků

Kategorie	Garantovaná doba přijetí a akceptace hlášeného incidentu 24x7x365	Garantovaná doba zahájení prací na řešení incidentu po řádném nahlášení	Garantovaná doba ukončení incidentu
A	15min	2hod	Do 24hod**
B	12hod	NBD*	7 dnů

* NBD – next business day, následující pracovní den

** Do 24 = čas opravy do 24h od nahlášení závady, doba poskytování služby je 7 dnů v týdnu 24h denně

CORE prvky – záruční kategorie A

PE prvky – záruční kategorie B

U aktivních prvků se záruka vztahuje obecně i na následující:

- o záruka opravy HW, vč. větráků a zdrojů
- o systémová podpora
- o aktualizace firmware/software zařízení

Další specifikace servisní podpory dle zadávací dokumentace – [BUDE DOPLNĚNO UCHAZEČEM]

Příloha č. 3 Vymezení mechanismů servisní podpory a kontaktní údaje

Specifikace komunikačních metod servisní podpory včetně detailních kontaktů obou stran – [BUDE DOPLNĚNO UCHAZEČEM]

Příloha č. 6

Způsob hodnocení nabídek - Bodovací metoda

Nabídky budou hodnoceny podle ekonomické výhodnosti nabídky. Každému hodnotícímu kritériu je stanovena váha v % uvedená v čl. 7 zadávací dokumentace.

Hodnocení nabídek bude provedeno bodovací metodou, kdy se jednotlivá bodová ohodnocení nabídek dle dílčích kritérií vynásobí příslušnou vahou daného kritéria. Pro číselně vyjádřitelná kritéria, pro která má nejvhodnější nabídka maximální hodnotu kritéria (např. doba záruky), získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nabídky k hodnotě nejvhodnější nabídky. Pro číselně vyjádřitelná kritéria, pro která má nejvhodnější nabídka minimální hodnotu kritéria (např. nabídková cena), se stanoví bodová hodnota násobkem 100 a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky k hodnocené nabídce. Pro kritéria, která nelze vyjádřit číselně, sestaví hodnotící komise pořadí nabídek od nejvhodnější k nejméně vhodné a přiřadí nejvhodnější nabídce max. počet bodů (100) a každé následující nabídce takový počet bodů, který odpovídá míře splnění dílčího kritéria ve vztahu k nejvhodnější nabídce. Bude-li hodnota dílčího kritéria v nabídce zjevně nepřiměřená, nebude použit výše uvedený postup a bude kritériu přiřazeno 0 bodů. Na základě součtu výsledných hodnot u jednotlivých nabídek bude stanoveno pořadí úspěšnosti tak, že jako nejúspěšnější bude nabídka, která dosáhne nejvyšší hodnoty.

Závazný termín dodání nabídnuté komodity bude hodnocen maximálním počtem bodů (100) pro nabídku s nejkratším termínem dodání v měsících od předpokládaného termínu zahájení plnění (1.3.2011). Další nabídky pak budou hodnoceny sestupně vzorcem (minimální doba v měsících)/(počet měsíců realizace dané nabídky)*100.