

K č. j.: 1051/2013
Dodatečné informace číslo: 2

Věc: Dodatečné / upřesňující informace k zadávacím podmínkám

Veřejná zakázka:

Název: Dodávka řešení softwarových videokonferenčních klientů (H.323/SIP) – projekt eIGeR
Druh VŘ: zjednodušené podlimitní řízení na dodávky
Datum zahájení: 14. 6. 2013
Číslo jednací zadavatele: 1051/2013

Veřejný zadavatel:

Úřední název: CESNET, zájmové sdružení právnických osob
Poštovní adresa: Zikova 1903/4, 160 00 Praha 6
IČ: 63839172

Vážení,

dne 1. 7. 2013 byly ze strany jednoho z dodavatelů vzneseny níže uvedené dotazy k zadávacím podmínkám shora uvedené veřejné zakázky.

V souladu s ustanovením § 49 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) zadavatel tímto uveřejňuje odpovědi na tyto dotazy – dodatečné informace k zadávacím podmínkám předmětné veřejné zakázky.

Dotaz č. 1 (citace)

Dotaz č.13:

=====

Příloha 1 zadávací dokumentace, kapitola "1. Kapacita a funkcionalita". V odstavci 3 jsou uvedeny požadavky na řešení, které komunikuje přímo protokoly H.323/SIP. Je zde uvedeno, že "Signalizační servery musí mít kapacitu minimálně 75 současných hovorů (150 spojení) s možností dalšího rozšíření". Je tedy požadováno, že řešitel v rámci této varianty řešení je povinen dodat dalších 150 MCU portů nad rámec již existujících X MCU portů v existující infrastruktuře (MCU Cisco), nebo k X MCU portům v existující infrastruktuře (MCU Cisco) přidat dalších Y portů tak, aby výsledný počet dal dohromady 150 HD portů?

Odpověď č. 1

Požadovaný počet současných spojení na signalizačních serverech v této variantě vyjadřuje kapacitu samotných signalizačních serverů. Jde o počet hovorů, které mohou být v jeden okamžik realizovány přes signalizační servery. Nesouvisí s kapacitou existujících MCU v infrastruktuře zadavatele jinak, než že MCU je jedním z možných protějšků v hovorech realizovaných SW klienty.

Dotaz č. 2 (citace)

Dotaz č.14:

=====

Bylo by pro lepší transparentnost možné uvést stávající počet, HD (720p30) MCU portů, kterými Cesnet v současné době celkem disponuje?

Odpověď č. 2

Aktuální konfigurace MCU má kapacitu 70 portů. 40 portů je v režimu FullHD. Kapacita MCU ale nemá přímý vztah k tomuto výběrovému řízení. SW klienti budou komunikovat s dalšími endpointy a MCU v rámci celosvětové infrastruktury. A obráceně SW klienti, již jsou předmětem tohoto výběrového řízení, nejsou jediní, kteří budou „konzumovat“ porty na MCU v infrastruktuře zadavatele.

Dotaz č. 3 (citace)

Dotaz č.15:

=====

Příloha 1 zadávací dokumentace, kapitola "1. Kapacita a funkcionalita". Odstavec začínající "Pokud SW klienti komunikují přímo protokoly H.323/SIP..." specifikuje požadavky nativní H.323/SIP varianty řešení, zatímco odstavec začínající "V druhém případě, tedy pokud dodávané řešení vyžaduje brány..." specifikuje požadavky na řešení s branami.

Není úplně jasné, zda další odstavec, začínající "Toto řešení musí obsahovat i vlastní signalizační servery..." se vztahuje pouze k variantě řešení s branami, nebo k oběma, tj. nativnímu i bránovému. Prosíme o upřesnění.

Plné znění tohoto odstavce je: "Toto řešení musí obsahovat i vlastní signalizační servery, které musí řešit připojení klientů za překladem adres (NAT/firewall traversal), řešit komunikaci přes IPv4 i IPv6 (včetně překladu) a zabezpečenou komunikaci (šifrování). Signalizační servery musí mít kapacitu minimálně 75 hovorů (150 spojení) uvnitř systému s možností dalšího rozšíření. Jeden hovor je v tomto případě dvoubodové spojení dvou SW klientů registrovaných na dodávaném signalizačním serveru. Spojení hovoru přes brány nekonzumuje další hovor/spojení. Systém musí umožnit fungování alespoň deseti současných virtuálních místností pro vícebodová spojení pro minimálně 15 účastníků v jedné místnosti. Celková kapacita vícebodových místností na systému v jeden okamžik musí odpovídat limitu počtu hovorů (spojení). Vícebodová spojení musí být realizována pomocí dodaných prvků."

Odpověď č. 3

Uvedený odstavec se vztahuje k variantě řešení využívajícímu brány. Požadavky na signalizační servery pro nativní řešení jsou popsány v třetím odstavci oddílu 1. přílohy č. 1 zadávací dokumentace (odstavec začínající větou „Pokud SW klienti komunikují přímo protokoly H.323/SIP,“)

V Praze dne 2. 7. 2013

Zpracovali: Ing. Jan Růžička, Mgr. Vojtěch Široký