



РЕПУБЛИКА СРБИЈА – ГРАД БЕОГРАД
ГРАДСКА ОПШТИНА ВРАЧАР
Комисија за јавну набавку
Број: 404/2-160/2014
Датум: 7.8.2014.
Београд, Његошева 77

Предмет: Одговори на питања потенцијалног понуђача у вези са поступком јавне набавке мале вредности број 404/2-160/2014 за услуге интернета

ПАРТИЈА 1 - Услуга бежичне конекције:

1) „Предмет Уговора је пружање услуге бежичне конекције између Наручиоца и чворишта Пружаоца услуге са интернетом и са удаљеним локацијама Наручиоца – **партија 1** (у даљем тексту: сервис)“ - страна 39 конкурсне документације.

Питање: Да ли је адреса централне локације Његошева 77 и које су адресе удаљених локација?

Одговор: Да, централна локација је Његошева 77. Удаљена локација представља централну локацију Наручиоца. Пружалац услуга повезује само централну локацију наручиоца (Његошева 77) са својим чвориштем.

2) „Пружалац услуге је обавезан да Наручиоцу пружи услугу повезивања, чиме Наручилац остварује везу са интернетом и између Наручиоцевих удаљених локација, за шта Наручилац плаћа месечну накнаду Пружаоцу услуге наведену у члану 3. овог Уговора“ - страна 40 конкурсне документације.

Питања:

а) Да ли је потребно реализовати приступ Интернету или Интернет+VPN?

б) Да ли се од Понуђача очекује да омогући сервис само на централној локацији или и на удаљеним локацијама?

в) Уколико Понуђач треба да омогући приступ интернету и на удаљеним локацијама, која је минимална захтевана брзина на тим локацијама?

г) Да ли се на удаљеним локацијама сервис може реализовати другом приступном технологијом ADSL/VDSL/SHDSL?

Одговор: Потребно је реализовати приступ Интернету. Постоји само централна локација, не постоје удаљене локације. Значи очекује се да понуђач омогући сервис само на централној локацији. Очекује се да на централној локацији приступна технологија буде бежична (wireless).

3) „Пружалац услуге је дужан да Наручиоцу стави на располагање опрему неопходну за реализацију овог Уговора, односно за успостављање бежичне конекције до чворишта Пружаоца услуге“.

Питања:

а) Да ли се ради о managed или unmanaged варијанти односно да ли потребну опрему за реализацију сервиса обезбеђује Понуђач или Наручилац?

б) Уколико је у питању managed варијанта, да ли је обавеза Понуђача да обезбеди и рутер и switch или само рутер?

- в) Уколико је потребно да Понуђач обезбеди и switch, колико је портова потребно да има тај switch?
- г) Какву конфигурацију Наручилац у том случају очекује на опреми Понуђача (IPSec)?
- д) Уколико је у питању unmanaged варијанта, да ли се од Понуђача очекује одржавање активне опреме Наручиоца? Ако је тако, о којој опреми се ради, да ли је у гаранцији и да ли за ту опрему постоји техничка подршка?
- ђ) Да ли Наручилац жели да сам врши неке промене у конфигурацији опреме или се под изразом „стави на располагање“ подразумева нешто друго?

Одговор: Од Понуђача се очекује да обезбеди потребну опрему за обезбеђење конекције до рутера Наручиоца. Наручилац не потражује додатну опрему за своје потребе.

4) „Пружалац услуге обезбеђује и потребан IP адресни простор. Адресни простор се додељује на коришћење у складу са прописима дефинисаним од стране RIPE и не наплаћује се. У случају престанка важења Уговора, Пружалац услуге има право располагања тако додељним IP адресним простором“.

Питања:

- а) Колико је јавних статичких IP адреса потребно за централну локацију?
- б) Колико је јавних статичких IP адреса потребно за сваку удаљену локацију?

Одговор: 1 јавна статичка IP адреса на централној локацији. Не постоје додатне удаљене локације.

5) „Могућност контроле излазног и улазног саобраћаја од стране администратора Градске општине Врачар (контрола портова и апликација)“, молимо да мало детаљније опишете овај захтев

Питања:

- а) Да ли се од понуђача очекује и постављање неког firewall-а, па Наручилац очекује да контролише тај firewall или се мисли на контролу посећености сајта где би се преко контрол панела пратила веб статистика?
- б) Уколико се очекује постављање firewall-а, молимо Наручиоца за детаљнији опис конфигурације која се очекује.

Одговор: Мисли се на контролу уз помоћ сајта где би се преко контрол панела пратила веб статистика.

2. ПАРТИЈА 2 - Услуга интернет сервиса – оптичка конекција:

1) „Предмет Уговора је пружање услуге оптичке конекције (коришћењем мреже оптичких каблова) између Наручиоца и чворишта Пружаоца услуге са интернетом и са удаљеним локацијама Наручиоца – партија 2 (у даљем тексту: сервис)“ - страна 45 конкурсне документације.

Питања:

- а) Да ли је адреса централне локације Његошева 77 и које су адресе удаљених локација?
- б) Да ли се од Понуђача очекује да омогући приступ интернету само на централној локацији или и на удаљеним локацијама?
- в) Уколико Понуђач треба да омогући приступ интернету и на удаљеним локацијама, која је минимална захтевана брзина на тим локацијама?
- г) Да ли се на удаљеним локацијама сервис може реализовати другом приступном технологијом ADSL/VDSL/SHDSL?

Одговор: Да, централна локација је Његошева 77. Удаљена локација представља централну локацију Наручиоца. Пружалац услуга повезује само централну локацију наручиоца (Његошева 77) са својим чвориштем.

2) „Пружалац услуге је обавезан да Наручиоцу пружи услугу повезивања, чиме Наручилац остварује везу са интернетом и између Наручиочевих удаљених локација, за шта Наручилац плаћа месечну накнаду Пружаоцу услуге наведену у члану 3. овог Уговора“ - страна 46 конкурсне документације.

Питања:

- а) Да ли је потребно реализовати приступ Интернету или Интернет+VPN?
- б) Да ли се од Понуђача очекује да обезбеди само приступ интернету на централној локацији док ће Наручилац сам остварити везу са удаљеним локацијама или се од Понуђача очекује да повеже све локације?

Одговор: Потребно је реализовати приступ Интернету. Постоји само централна локација, не постоје удаљене локације, значи очекује се да понуђач омогући сервис само на централној локацији. Очекује се да на централној локацији приступна технологија буде оптичка конекција.

3) „Пружалац услуге је дужан да Наручиоцу стави на располагање опрему неопходну за реализацију овог Уговора, односно за успостављање оптичке везе до чворишта Пружаоца услуге“ - страна 46 конкурсне документације.

Питања за Наручиоца:

- а) Да ли се ради о managed или unmanaged варијанти односно да ли потребну опрему за реализацију сервиса обезбеђује Понуђач или Наручилац?
- б) Код unmanaged варијанте, да ли се од Понуђача очекује одржавање активне опреме Наручиоца? Ако је тако, о којој опреми се ради, да ли је у гаранцији и да ли за ту опрему постоји техничка подршка?
- в) Уколико се ради о managed варијанти, да ли је обавеза Понуђача да обезбеди и рутер и switch или само рутер?
- г) Уколико је потребно да Понуђач обезбеди и switch, колико је портова потребно да има тај switch?
- д) Какву конфигурацију Наручилац у том случају очекује на опреми Понуђача (IPSec)?

Одговор: Од Понуђача се очекује да обезбеди потребну опрему за обезбеђење конекције до рутера Наручиоца. Наручилац не потражује додатну опрему за своје потребе.

4) „Пружалац услуге обезбеђује потребан IP адресни простор. Адресни простор се додељује на коришћење у складу са прописима дефинисаним од стране RIPE и не наплаћује се. У случају престанка важења Уговора, Пружалац услуге има право располагања тако додељним IP адресним простором“.

Питања:

- а) Колико је јавних статичких IP адреса потребно за централну локацију?
- б) Колико је јавних статичких IP адреса потребно за сваку удаљену локацију?

Одговор: 1 јавна статичка IP адреса на централној локацији. Не постоје додатне удаљене локације.

5) **Питање:** Да ли бежични приступ интернету из Партије 1 и приступ интернету преко оптике из Партије 2 представљају примарни и бекап линк за приступ интернету?

Одговор: Очекује се да линкови из ове две партије буду потпуно независни и да увек буду активни.

- 6) **Питања:** На ком спрату на локацији Његошева 77 се налази сервер соба у којој би требало да завршава оптички привод? Да ли у истој сервер соби треба да завршава и бежични приступ?

Одговор: Оптички привод и конекција од антене за бежичну конекцију се завршава у сервер соби на 3. спрату управне зграде у Његошевој 77.

ПАРТИЈА 3 - Услуга бежичног интернета (wireless system)

- 1) „8 приступних тачака у пешачкој зони (базних станица) (минимална брзина 16/8Mbps)“

Питање: Да ли Наручилац може да омогући обилазак локације? Уколико је могуће, молимо одмах за контакт телефон због кратког рока.

Одговор: Локација и број приступних тачака (минимум 8) зависи од техничких могућности постављених уређаја Понуђача. Уређаји треба да покрију бежичним интернетом пешачку зону.

Локацију можете обићи, најављујући се путем електронске поште или телефакса, а подаци за контакт у вези са овим поступком јавне набавке су наведени у Конкурсној документацији.

- 2) **Питање:** На страни 52 конкурсне документације стоји следеће: „Wireless system мора да омогући коришћење интернета у горе наведеним зонама као и коришћење свих интернет сервиса укључујући VoIP.“

Молимо за појашњење, на какве VoIP сервисе Наручилац мисли?

Одговор: Мисли се несметани пренос гласа путем интернет конекције.

- 3) **Питање:** Да ли је „БРЗИНА ИНТЕРНЕТ ЛИНКА (минимум брзина 16/8Mbps)“ укупна брзина коју ће делити све базне станице (минимум 8 базних станица) или је потребно за сваку базну станицу омогућити проток 16/8Mbps (минимум 8 x 16/8Mbps)?

Одговор: Подразумева се укупна брзина коју ће делити све базне станице.

ЗА КОМИСИЈУ

Часлав Лазовић, члан, с.р.