



JKP "Зеленило-Београд"
Београд

Адреса: Мали Калемегдан 8, 11000 Београд
Телефон/Факс: +381 11 66 76 776; 26 30 506
Матични број: 07066597
ПИБ: 101511244
e-mail: info@zelenilo.rs
web: www.zelenilo.rs

Број: 34668

Датум: 28 DEC 2018

Предмет: Измена и допуна конкурсне документације за јавну набавку ЈН 1.2.7/2018 УСЛУГА ИНТЕРНЕТА, Партија 2- VPN ИНТЕРНЕТ

Поштовани,

У прилогу Вам достављамо измену и допуна конкурсне документације за јавну набавку **ЈН 1.2.7/2018 УСЛУГА ИНТЕРНЕТА, Партија 2- VPN ИНТЕРНЕТ**

Измена је објављена на сајту ЈКП „ЗЕЛЕНИЛО-БЕОГРАД“ Београд, www.zelenilo.rs, Порталу јавних набавки и Порталу града Београда.

С поштовањем,

**Руководилац РЈ за јавне набавке
и комерцијалне послове**



Милка Арсић, дипл. ек

Достављено:

-свим заинтересованим лицима



Комисија за јавну набавку бр. ЈН 1.2.7/2018 УСЛУГА ИНТЕРНЕТА, Партија 2- VPN ИНТЕРНЕТ образована је Решењем бр. 33664 од 20.12.2018.год.

Предмет: Измена и допуна конкурсне документације.

На основу члана 63. Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015), а у складу са конкурсном документацијом достављамо Вам измењене стране конкурсне документације обзиром да је извршена измена и допуна у следећим документима и то:

Образац 5-Образац структуре понуђене цене са упутством како да се попуни : Пружалац се обавезује да обезбеди техничку подршку по свим захтевима наручиоца који се тичу администрирања инсталиране опреме за VPN L3.**(емаил,директан тел.број)**

Образац 7- Техничка спецификација: Пружалац се обавезује да обезбеди техничку подршку по свим захтевима наручиоца који се тичу администрирања инсталиране опреме за VPN L3.**(емаил,директан тел.број)**

Потребно је да постојеће странице 22/44 и 33/44 замените са овим новим коригованим странама 22а/44 и 33а/44 које Вам достављамо.

Ова измена и допуна се сматра саставним делом конкурсне документације **ЈН 1.2.7/2018 УСЛУГА ИНТЕРНЕТА,Партија 2- VPN ИНТЕРНЕТ**

Сва заинтересована лица су у обавези да припреме и поднесу понуду у складу са извршеном изменом и допуном конкурсне документације јер ће у супротном иста бити одбијена као неприхватљива.

Хвала на разумевању.

Комисија

Владан Станојевић
инж.менаџ.и економије

- За позицију 1 провајдер се обавезује да испоручи рутер са минимум 4 активна порта
- Активан DHCP сервер наручиоца, по адресном опсегу у оквиру појединачног VLAN-а наручиоца на свим локацијама које су наведене
- Ограничавање брзине протока по LAN порту рутера дефинисано од стране корисника
- Додела статичких IP адреса са DHCP сервера наручиоца за дефинисане MAC адресе по IP опсегу дефинисаном од стране корисника
- Брзине долазног саобраћаја не мања од 200Мбпс за локацију 1
- Брзина одлазног саобраћаја не мања од 200Мбпс за локацију 1
- Брзине долазног саобраћаја не мања од 150Мбпс за локацију 2
- Брзина одлазног саобраћаја не мања од 150Мбпс за локацију 2
- Брзине долазног саобраћаја не мања од 100Мбпс за локацију 30
- Брзина одлазног саобраћаја не мања од 100Мбпс за локацију 30
- 16 „public“/јавних рутабилних IP адреса у субнету 28
- Пружалац услуге се обавезује да обезбеди наручиоцу SNMP шифре „(read only)“ за уређаје који су инсталирани у оквиру ВПН Л3 мреже наручиоца за прикупљање мрежних информација од стране наручиоца
- Понуђач мора да обезбеди ненарушавање (непрекидност) коришћења постојеће услуге. Време успостављања функционалности понуђене услуге на свим локацијама не може да буде дуже од 30 дана од потписивања Уговора.
- Пружалац се обавезује да обезбеди почетак пружања услуге која је предмет овог уговора на свим локацијама у року не дужем од 30 радних дана од дана потписивања уговора.

Пружалац се обавезује да обезбеди техничку подршку по свим захтевима наручиоца који се тичу администрирања инсталиране опреме за VPN L3.(емаил, директан тел.број)

М.П.

Датум _____

Потпис понуђача

Услови:

- Топологија за VPN L3 администриран приступ је звезда преко **локације под редним бројем 1 Сурчински пут бр.2**
- **Локације од редног броја 1 до 29** припадају VPN L3.
- За ставке под **редним бројем 1, 2 и 30** "Access Tehnology" или "систем преноса последње миље" **не може се остваривати** : DSL, SDSL, ADSL, VDSL и осталим xDSL, односно асиметричним технологијама преноса
- Прихватљив начин испоруке интернет приступа за ставке под редним бројем **1, 2 и 30** је "FTTO" (Fiber to the office) fiber-optics (пренос путем оптичког влакна на дефинисану позицију од стране наручоца на локацији наручиоца.
- Испорука последње миље путем оптичког влакна може се трасирати постојећим каналима, самоносећим каблом, подземним водом и/или микро-ров-ом.
- Провајдер се обавезује да испоручи директан приступ интернету без филтрирања садржаја и да прослеђује и пропушта у оба смера (full-duplex) следећи опсег портова 0-65535 (сходно IANA IETF RFC6335 Стандарду) по свим усвојеним протоколима.
- За позиције 2-29 провајдер се обавезује да испоручи рутер са не мање од 4 активна портова
- За позицију 1 провајдер се обавезује да испоручи рутер са минимум 4 активна порта
- Активан DHCP сервер наручиоца, по адресном опсегу у оквиру појединачног VLAN-а наручиоца на свим локацијама које су наведене
- Ограничавање брзине протока по LAN порту рутера дефинисано од стране корисника
- Додела статичких IP адреса са DHCP сервера наручиоца за дефинисане MAC адресе по IP опсегу дефинисаном од стране корисника
- Брзине долазног саобраћаја не мања од 200Мбпс за локацију 1
- Брзина одлазног саобраћаја не мања од 200Мбпс за локацију 1
- Брзине долазног саобраћаја не мања од 150Мбпс за локацију 2
- Брзина одлазног саобраћаја не мања од 150Мбпс за локацију 2
- Брзине долазног саобраћаја не мања од 100Мбпс за локацију 30
- Брзина одлазног саобраћаја не мања од 100Мбпс за локацију 30
- 16 „public“/јавних рутабилних IP адреса у субнету 28
- Пружалац услуге се обавезује да обезбеди наручиоцу SNMP шифре „(read only)“ за уређаје који су инсталирани у оквиру ВПН Л3 мреже наручиоца за прикупљање мрежних информација од стране наручиоца
- Понуђач мора да обезбеди ненарушавање (непрекидност) коришћења постојеће услуге. Време успостављања функционалности понуђене услуге на свим локацијама не може да буде дуже од 30 дана од потписивања Уговора.
- Пружалац се обавезује да обезбеди почетак пружања услуге која је предмет овог уговора на свим локацијама у року не дужем од 30 радних дана од дана потписивања уговора.

Пружалац се обавезује да обезбеди техничку подршку по свим захтевима наручиоца који се тичу администрирања инсталиране опреме за VPN L3. (емаил, директан тел.број)