



Република Србија
Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре
Дирекција за водне путеве
Београд, Француска 9
Број: 14/79
Датум: 19.новембра 2019.године

Предмет: **Захтев за понуду за услугу контроле функционалности и унапређења мрежне ИТ инфраструктуре**

Према нашим исказаним потребама, потребно је да нам до **26.новембра 2019.** године до **15 часова** доставите Вашу понуду (факсом или на електронску пошту) за услугу контроле функционалности и унапређења мрежне ИТ инфраструктуре.

Потребно је извршити стручну услугу анализе мрежне инфраструктуре и дати предлог техничког решења за унапређење исте.

Активности које је потребно обавити обухватају:

- Анализа постојећег стања и конфигурације мрежне инфраструктуре Дирекције у домену функционалности, поузданости и информационе безбедности
- Израда предлога за унапређење мрежне инфраструктуре Дирекције у домену функционалности, поузданости и информационе безбедности
 - IP адресне планови
 - Дефинисање WAN веза између локација – физички медијум, брзине, технологија преноса, протоколи
 - Failover решења која ће гарантовати високу доступност на нивоу веза и кључних уређаја
 - VPN приступ споља
 - LAN проширења за објекте где се очекује потреба за повезивање мрежних уређаја
 - LAN проширења у активној мрежној опреми како би се обезбедио довољан број приступних портова
 - DATACENTAR проширења мрежне опреме за повезивање серверске и *storage* опреме
 - Избор мрежних уређаја за све ове намене, дефинисати шта сваки од уређаја мора минимално да подржава (протоколи, брзине, капацитети, напајања...) и предложити конкретне моделе
 - Активности у домену надзора и управљања

- предложити начин имплементације система за надзор уређаја и перформанси мреже
- Дефинисати параметре за надзор за све типове уређаја посебно, локације SNMP сервера, аларме и њихов приоритете
- Предлог за управљање конфигурацијама уређаја (и за свичеве и за рутере)
- Обрадити начине управљања правима приступа уређајима (AAA), коришћењем RADIUS или TACACS сервера
 - дефинисати сигурносне мере које треба користити у раду и предложити начин извештавања и логовања инцидента у мрежи
- Израда извештаја о извршеним активностима у домену анализе мрежне инфраструктуре и предлога техничког решења за унапређење исте

Локација:

- Београд, Француска 9

Извршилац ће припремити и поднети извештај о извршеним активностима.

Кадровски капацитет:

Неопходно је да понуђач има минимум једног запосленог/радно ангажованог радника са сертификатом CISCO Network Professional.

Доказ: фотокопија наведеног сертификата.

➤ **РОК ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ УСЛУГЕ: 15 (петнаест) календарских дана.**

❖ **РОК ЗА ДОСТАВЉАЊЕ ПОНУДА : 26. новембар 2019. године до 15 часова, када ће бити и извршен одабир најповољније понуде.**

❖ **КРИТЕРИЈУМ ЗА ОДАБИР ПОНУДА: најнижа цена.**

❖ **УСЛОВИ ПЛАЋАЊА:**

Укупна цена и рокови уписују се на оригиналном обрасцу понуде. Цена дата у понуди мора бити исказана у динарима без урачунатог ПДВ.

Рок плаћања се прецизира од дана пријема рачуна.

Рок за плаћање не може бити краћи од 10 (десет) дана, нити дужи од 45 (четрдесетпет) дана у складу са Законом о роковима извршења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник РС“ број 119/12), рачунајући од дана уредно примљене фактуре.

Плаћање: по поднетом извештају о извршеном послу

Контакт у вези појашњења и достављања понуде је :

Маил адреса: dstojanovic@plovput.rs за наавку бр. 76/Н-04/2019.

Факс: 011 30 29 808