

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД  
УПРАВА ЈП ЕПС  
Улица царице Милице број 2  
Број: 12.01. 36844/Ч.-15  
Београд,  
[www.eps.rs](http://www.eps.rs) 02 -11- 2015

**Предмет: додатна појашњења бр. 1** у складу са чланом 63. став 3. Закона о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије“ број 124/12, 14/15 и 68/15), у отвореном поступку за јавну набавку услуге „Перспективни развој ДЕЕС у ПД Електросрбија Краљево (АР, JA, КШ, НП, УЕ, ЧА)“, JN/1000/0169/2015, за коју је Позив за подношење понуда објављен на Порталу јавних набавки дана 06.10.2015. године

Пет дана пре истека рока предвиђеног за подношење понуда у предметном поступку јавне набавке, заинтересовано лице је путем електронске поште Наручиоцу поднело захтев за додатне информације, односно појашњења, у вези са којим Наручилац, односно Комисија за јавну набавку, имајући у виду одредбу члана 54 став 12 тачка 1) Закона, у року од три дана од пријема захтева даје следеће информације, односно појашњења:

**Питање 1:**

Молим да се бројчано дефинише обим постојеће и обим недостајуће дигитализоване геореференциране подлоге за изабране зоне, наведене у оквиру тачке 4.1 програмског задатка.

**Одговор 1:**

Подлоге постоје за подручје ЕД Чачак, за остала подручја их је неопходно прибавити.

**Питање 2:**

Ко сноси трошкове за прибављање неопходних подлога из локалних Служби за катастар непокретности и на које се геореференциране подлоге мисли (ортографски снимак, копије планова катастра водова, копије катастарских планова итд.)

**Одговор 2:**

Мисли се на ортографски снимак. Трошкове недостајућих подлога сноси Понуђач.

**Питање 3:**

Шта је конкретно предмет геодетског снимања (објекат потрошача, трасе подземних инсталација од потрошача до прикључења на главни вод итд.)

**Одговор 3:**

Предмет снимања је прецизно наведен у тачкама 4.1.2 – 4.1.4 Програмског задатка:

- 4.1.2. Извршити ажурирање података о мрежи снимањем GPS уређајима и извршити њихов пренос на геореференциране дигитализоване подлоге у формату који је погодан за пренос између различитих програмских пакета. За контролу и корекцију снимљених података неопходно је користити пројектну документацију (пројекте изведеног стања).
- 4.1.3. Извршити пренос података о трасама кабловских водова из пројектне документације (пројекти изведеног стања) и катастарских подлога на геореференциране дигитализоване подлоге у формату који је погодан за пренос између различитих програмских пакета. На местима где пројектна документација не постоји извршити снимање кабловских траса трасером.

4.1.4. Снимити податке о локацијама броила појединих потрошача на подручјима на којима постоје геореференциране дигитализоване подлоге задовољавајуће резолуције. Извршити пренос снимљених података на геореференциране дигитализоване подлоге и њихово повезивање са подацима о напојној ТС Х/0.4 kV. У податке о потрошачима треба укључити информације да ли користе услуге (а ако је могуће, и од када) даљинског грејања или гас, као и податке о пописном насељу којем припадају, без обзира да ли су подаци о локацији броила пренети на дигитализоване геореференциране подлоге.

**Питање 4:**

Молимо Вас да појасните који су то подаци које геодете прикупљају на терену, са којом тачношћу као и који су то подаци (просторни и непросторни) са којима би будући софтвер требало да манипулише?

**Одговор 4:**

Видети одговор на Питање 3. У Програмском задатку није дефинисана обавеза Понуђача да геодете прикупљају податке на терену. Потребно је снимити све тачке дисконтинуитета мреже (промене пресека, типа, места гранања), као и тачке у којима мрежа мења правац са тачношћу до 1 м. На објекту купца није неопходна прецизна идентификација положаја места мерења, већ само идентификација објекта тачком која је релационо повезана са ЕД бројем купца.

**Питање 5:**

Да ли већ поседујете базу података и у ком облику?

**Одговор 5:**

Поседујемо базу података о свим купцима на предметним електродистрибутивним подручјима њиховим адресним подацима, као и снимљену мрежу напона 10-35 kV на геореференцираним дигитализованим подлогама, коју је потребно ажурирати новим подацима.

**Питање 6:**

На који начин су прикупљени подаци из базе коју поседујете и која је очекивана количина за допуну базе, а у складу са буџетом за конкретну јавну набавку?

**Одговор 6:**

Подаци о купцима и њиховим адресама су део система за обрачун утрошене електричне енергије. Постојећи подаци о мрежи су снимљени GPS уређајима за надземне инсталације, а прикупљени из пројектне документације за подземне инсталације. Не постоје подаци о локацији купца који се могу аутоматски пренети на геореференциране дигитализоване подлоге (дакле, попуњеност овог дела података је 0%), а очекивана допуна дигитализованих геореференцираних података о мрежи је до 10% до сада прикупљених података (дакле, ради се само о ажурирању постојеће базе). Број купца за подручје Чачка је око 120 000, за подручје Јагодине око 115 000, а за подручје Аранђеловца око 35 000. Дужина мреже 10-35 kV је око 4500 km.

**Питање 7:**

Шта се конкретно подразумева под "Извршити пренос података о трасама кабловских водова из пројектне документације (пројекти изведеног стања) и катастарских подлога на геореференциране дигитализоване подлоге у формату који је погодан за пренос између различитих програмских пакета"?

**Одговор 7:**

То значи следеће:

- потребно је идентификовати програмске пакете који користе геореференциране дигитализоване подлоге у ЕД које су предмет тендарске документације;
- потребно је прикупити податке на начин описан тачкама 4.1.2 – 4.1.4. Програмског задатка;
- прикупљене податке потребно је пренети у одговарајуће програмске пакете који се користе у ЕД;

**Ова додатна појашњења се објављују на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца.**

**КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ**  
JN/1000/0169/2015



Копија:

- Архива