

	Додатне информације и појашњења	Ознака формулара	QF-G-029
		Број страна	1/5

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД

УПРАВА ЈП ЕПС

Улица царице Милице број 2

Број: 12.01.449984/13-17

Београд, **30 -11- 2017**

На основу члана 54. и 63. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15), Комисија за јавну набавку у отвореном поступку за јавну набавку услуга „**Снимање изведеног стања ТС 110/xKV методом 3D скенирања са израдом 3D модела и 2 D пројекта**“, број **JH/1000/0561/2017**, на захтев заинтересованиог лица, даје:

**ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА
У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ
Бр.2**

Пет и више дана пре истека рока предвиђеног за подношење понуда, заинтересовано лице је у писаном облику од Наручиоца тражило додатне информације односно појашњења, а Наручилац у року од три дана од дана пријема захтева обајављује на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца, следеће информације, односно појашњења:

ПИТАЊЕ 1:

У називу јавне набавке стоји "Снимање изведеног стања ТС 110/x кУ,...". Из Конкурсне документације није јасно где је граница ни када су у питању детаљи, тачност ни када су у питању елементи који треба да буду обухваћени снимањем.

Питања:

1.1 Које детаље треба приказати на примарној опреми (на прекидачима, растављачима, енергетским трансформаторима (бушинге, болцнове, ормаре, примарне клеме, контактне термометре, цеви на трансформаторима, вентиле, вентилаторе, каблове који иду до и по опреми итд.)?

1.2 Да ли треба представити унутрашњост командне зграде и других грађевинских објеката уколико их има и опрему у њима и до којих детаља када је упитању опрема у њима (ормани управљања и заштите, средњенапонске ћелије, санитарне просторије итд.)

ОДГОВОР 1:

1.1. Неопходно је приказати све видљиве детаље (бушинге, болцнове, ормане, примарне клеме, контактне термометре, бухолц реле, цеви и ребра на трансформаторима, вентиле, вентилаторе, примарне и секундарне везе, ...)

1.2. Неопходно је приказати све просторије, средњенапонску опрему, ормане управљања и заштите и сопствену потрошњу, аку батерије, ...

	Додатне информације и појашњења	Ознака формулара	QF-G-029
		Број страна	2/5

ПИТАЊЕ 2:

У тачки 2.1 Конкурсне документације као назив из општег речника набавке стоји: Услуге и одржавање. Имајући у виду да се траже и извођачке лиценце за фирму и за појединце:
450 Одговорни извођач радова електроенергетских инсталација ниског и средњег напона
451 Одговорни извођач радова електроенергетских инсталација високог и средњег напона
453 Одговорни извођач радователекомуникационих мрежа и система
410 Одговорни извођач радова грађевинских конструкција и грађевинско - занатских радова на објектима високоградње, нискоградње и хидроградње

Питање:

Зашто су неопходне ове лиценце и да ли су у оквиру ове набавке предвиђени и неки радови а да их нисмо препознали током анализе конкурсне документације?

ОДГОВОР 2:

Наведене лиценце су неопходне, како би изабрани понуђач правилно распознао опрему и конструкцију зграде, те сходно томе, адекватно одговорио задатку на терену при скенирању објекта и безбедно извршио послове у трећој зони безбедности.

ПИТАЊЕ 3:

У тачки 3.1. Конкурсне документације стоји да је испорука модела у програмском пакету Navisworks, Scene LT или Rescap. Програми Scene LT или Rescap су програми за преглед 3D модела, а програм Navisworks може произвести више типова фајлова. Такође да се не би угрозила конкурентност, јавном набавком не може да стоји искључиво једно комерцијално име већ мора да стоји и: ... или сличан.

Питања:

3.1 Да ли Наручилац поседује лиценцу за пакет Navisworks па је то разлог инсистирања на истом, а ако не да ли је у оквиру обима испоруке и обезбеђење лиценце за Наручиоца?

3.2 Која врста фајла се тражи за испоруку модела урађеног у програму Navisworks, с обзиром да програм као излаз има више врста фајлова?

3.3 Који сличан програм је прихватљив за Наручиоца?

ОДГОВОР 3:

3.1. **Scene LT** и **Rescap** су најпознатији пакети које користе скенери. Могуће је користити и сличне уз обавезу да се може прегледати у програму сличном програму **Navisworks** или сличном, који је доступан без плаћања. Наручилац не поседује лиценцу за пакет **Navisworks** и није потребна испорука лиценце.

3.2. Захтева се **3D** модел у **ACAD-u** (тачка 3.1. конкурсне документације), зато што Наручилац поседује лиценце **ACAD-a**.

3.3. Сваки програм који може задовољити захтеве 3.1. је прихватљив за наручиоца.

ПИТАЊЕ 4:

У тачки 3.1. Конкурсне документације под А) Снимање на терену обухвата и одабир тачака из којих ће се вршити снимање.

Питања:

4.1 Стајне тачке морају бити повезане због целине снимка и захтеваних пресека. Да ли одабране тачке треба да буду у државном координатном систему или у локалном ?

4.2 Да ли су за одређивање положаја тих тачака потребна стручна лица геодезије и да ли су услов затај део послалиценцефирми и појединаца, инструменти, референце итд?

	Додатне информације и појашњења	Ознака формулара	QF-G-029
		Број страна	3/5

4.3 Да ли нам можете појаснити врсту и облик документације која се испоручује?

4.4 Да ли ће се снимљени подаци употребљавати за неке друге сврхе осим гледања панорамских фотографија?

ОДГОВОР 4:

4.1. Није неопходно да одабране тачке из којих ће се вршити снимање буду у државном координатном систему, али је дозвољено.

4.2. Одређивање положаја самих тачака није предмет тендера, нису неопходна стручна лица геодетске струке и одговорајуће лиценце фирми, појединаца и инструменти.

4.3. Врста и облик документације је дефинисана у тачки **3.1. КД**

4.4. Подаци ће се користити за израду свих потребних пресека, база података и потребних пројеката изведеног стања у складу са потребама.

ПИТАЊЕ 5:

У тачки 3.3 Конкурсне документације Квалитативни и квантитативни преглед и пријем, потребна нам је следећа кларификација

Питања:

5.1 Како ће се извршити квантитативни пријем када није одређен број цртежа који је потребно испоручити за сваку ТС?

5.2 У захтеваном кадровском капацитету тражене су лиценце за електро струку (450), за грађевинску струку (410) и за ТК (453). Да ли то значи да и испоручена документација треба тако да буде систематизована у тим деловима и да ће надзорни органи бити тих струка?

5.3 Да ли има потребе да се води грађевинска књига и дневник и уколико треба молимо појашњење радова који нису дефинисани овим тендером

5.4 Да ли уместо грађевинске књиге и дневника је довољан Записник о извршној услузи?

ОДГОВОР 5:

5.1. Број цртежа и фајлова је дефинисан тачком 3.1. конкурсне документације.

5.2. У 3D моделу су заступљене све струке, а надзорни органи ће бити именовани од стране Наручиоца.

5.3. Неопходно је водити грађевинску књигу и дневник. Нема радова који нису дефинисани овом тендерском документацијом.

5.4. Није довољан само записник. У складу са чланом 3.3. КД Наручилац и Извођач потписују записник о пријему модела у електронској форми на диску или USB-и.

ПИТАЊЕ 6:

У тачки 4.1 Конкурсне документације Обавезни услови, под бројем 5 траже се извођачке лиценце за ТС и далеководе.

Питања:

6.1 Да ли је довољна само пројектанска лиценца за ТС *П062Е1* с обзиром да је предмет израда техничке документације за ТС?

6.2 Зашто се тражи лиценца за далеководе, па још и извођачка када се далеководи не помињу у КД-и?

6.3 Да ли предност добијају фирме са геодетском лиценцом, с обзиром да је посао углавном геодетски?

6.4 Због чега нису тражене геодетске лиценце с обзиром да је претежно геодетски посао?

	Додатне информације и појашњења	Ознака формулара	QF-G-029
		Број страна	4/5

ОДГОВОР 6:

- 6.1. Не.
- 6.2. Лиценца за далеководе се захтева због постојања стубова, портала и надземних веза у трећој зони опасности унутар предметне трафо станице.
- 6.3. Не, посао нема никакве везе са геодезијом.
- 6.4. Посао није уопште геодетски, и из тог разлога нису потребне геодетске лиценце.

ПИТАЊЕ 7:

Тачка 4.2. Конкурсне документације - Додатни услови (6) Технички капацитет потребно нам је разјашњење.

Питања:

- 7.1. Зашто је површина објекта бироа битна?
- 7.2. Да ли је за површину бироа релевантан катастар непокретности и да ли уз овај захтев очекују власнички лист, копију плана и/или употребну дозволу за објект или посебан део објекта?
- 7.3. Зашто се захтева теренско возило 4x4 најмање 4 ком. када до сваке ТС постоји асфалтни пут?
- 7.4. Да ли је неопходна Лиценца правног лица за обављање послова безбедности и здравља на раду издата од Министарства за рад, запошљавање и социјалну политику за ову врсту посла?

6.4.1 Да ли је прихватљив Уговор са фирмом која има ову лиценцу?

- 7.5. Зашто се тражи само у једној години финансијски капацитет који није у вези са предметом набавке?

ОДГОВОР 7:

- 7.1. Површина бироа је битна због комплексности и обима посла, као и неопходног броја извршилаца за обављање истог.
- 7.2. Довољан је власнички лист или Уговор о закупу.
- 7.3. Захтева се теренско возило 4X4 због приступа у отежаним условима трафостаницама у руралним подручјима.
- 7.4. Да
- 7.4.1. Прихватљив је Уговор са фирмом која има ову лиценцу.
- 7.5. Захтевани финансијски капацитет Наручиоцу даје гаранцију да Понуђач може изнети трошкове обављања Уговора у захтеваном року, обзиром да конкурсном документацијом није предвиђен аванс.

ПИТАЊЕ 8:

Поводом Тачке 4.2. Конкурсне документације - Додатни услови (7) Пословни капацитет

Питања

- 8.1. Шта се подразумева под примарним и секундарним инжењерингом?
- 8.2. Зашто су неопходни сертификати SRPS OHSAS 18001:2008, SRPS ISO/IEC 27000:2014 ili SRPS ISO/IEC 27000:2016 када је у питању израда техничке документације што се јасно види из Конкурсне документације?

ОДГОВОР 8:

- 8.1. Према тачки 4.2. став 7 под примарним инжењерингом се подразумева пројекат енергетске опреме а под секундарним инжењерингом шеме деловања заштита, управљања и слично.
- 8.2. Наведени стандарди су захтевани из следећих разлога:

	Додатне информације и појашњења	Ознака формулара	QF-G-029
		Број страна	5/5

-SRPS OHSAS 18001 дефинише систем за управљање заштитом здравља и безбедношћу на раду па је неопходан због рада у трећој зони високонапонских постројења.

- SRPS ISO 27000 је неопходан због заштите података од посебног значаја за Републику Србију.

ПИТАЊЕ 9:

Поводом Тачке 4.2. Додатни услови (8) Кадровски капацитет

Питања:

9.1 Зашто се траже извођачке лиценце када је предмет испоруке техничка документација и када Закон о планирању и изградњи захтева пројектантске лиценце?

9.2 За коју активност на овом послу је потребно 20 запослених са CCC електро струке?

9.3 Да ли је уместо 20 запослених са CCC електро струке прихватљиво 20 дипломираних инжењера електроструке?

ОДГОВОР 9:

9.1. Извођачке лиценце су неопходне због уласка и безбедног кретања у постројењима високог напона у трећој зони опасности.

9.2. Тражени број запослених са средњом стручном спремом је неопходан за улазак у постројења, обраду податка, израду техничке документације и слично.

9.3. Да

ПИТАЊЕ 10:

10. У тачки 6.28. Заштита права понуђача, дата је погрешна инструкција везано за позив на број ЈН код уплате таксе (бр. **ЈН/1000/0371/2016**).

ОДГОВОР 10:

Погрешно је уписан број јавне набавке.

Позив на број треба да гласи 1000 0561 1000 , сврха ЗЗП, јн бр. ЈН/1000/0561/2017.

ПИТАЊЕ 11:

Поводом Образца структуре цена у конкурсној документацији помињу се делови ТС 110/х кV

Питања:

11.1 Како су дефинисани делови ТС у електро и грађевинском смислу (примарна опрема, трансформатори, зграда, путеви, ограда итд.)

11.2 Да ли је прављена разлика када је постројење х кV у згради и на отвореном?

ОДГОВОР 11:

11.1. Примарна опрема је дефинисана у тачкама 1 и 2 обрасца број 2. Секундарна опрема и унутрашњост зграде су дефинисани у тачкама 3 и 4.

11.2. Није прављена разлика.



КОМИСИЈА