

	Додатне информације и појашњења	Ознака формулара	QF-G-029
		Број страна	1/4

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД

УПРАВА ЈП ЕПС

Улица царице Милице број 2

Број: 12.01. 472868/14-17

Београд, 08-12-2017

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 добара: Трансформатор 4АТ, ЈН/3000/1943/2017, на захтев заинтересованих 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: Конкурсна документација преузета са интернет странице Управе за јавне набавке - Портал Јавних набавки је у едитабилном формату (word).

Молимо Вас за одговор да ли је за Наручиоца прихватљиво да се за припрему и предају Понуде могу користити обрасци у едитабилном формату, попуњени на рачунару, који су по садржини у потпуности еквивалентни оригиналној конкурсној документацији. Молимо Вас да потврдите да је прихватљиво да се Изјава корисника достави на меморандуму Наручиоца, при чему иста садржи елементе наведене у Обрасцу 7.

ОДГОВОР 1: За Наручиоца је прихватљиво да се понуде предају у обрасцима који су попуњени на рачунару.

Прихватљиво је да се Потврда о референтним набавкама достави на меморандуму Наручиоца предметног добра, али иста мора да садржи све податке наведене у Обрасцу 7.

ПИТАЊЕ 2: Конкурсном документацијом је захтевано да језик Понуде буде српски.

Молимо Вас за одговор да ли је за Наручиоца прихватљиво да се део документације која се доставља уз Понуду, на пример: ISO сертификати, Извештај о спроведеном испитивању, Цртежи, Каталози, Изјава корисника, Техничка документација достави на Српском или Енглеском језику.

ОДГОВОР 2: Конкурсном документацијом тачком 6.1. предвиђено је да део понуде који се тиче техничких карактеристика може бити достављен на енглеском језику. Уколико се приликом стручне оцене понуда утврди да је документ на енглеском језику потребно превести на српски језик, Наручилац ће позвати понуђача да у примереном року изврши превод тог дела понуде.

	Додатне информације и појашњења	Ознака формулара	QF-G-029
		Број страна	2/4

ПИТАЊЕ 3: Конкурсном документацијом, на страни 21/97 у под 7.2.1.1 Типска испитивања дефинисано је испитивање пораста температуре трансформатора (оглед загревања) при номиналној снази и при 50% номиналне снаге.

Обзиром да је захтевано хлађење трансформатора са форсираним протоком уља (стр. 6/97, 11/97) као и да је трансформатор по својој конструкцији блок трансформатор који уобичајено ради при пуном оптерећењу, молимо Вас за одговор да ли је за Наручиоца прихватљиво да се испитивање пораста температуре треба спровести само при номиналној снази.

ОДГОВОР 3: Типска испитивања обавити према захтеву из конкурсне документације.

ПИТАЊЕ 4: Конкурсном документацијом, односно табелама са техничким подацима (34/97 и 32/97) дефинисане су карактеристике пролазног изолатора неутралне тачке (ВН).

Молимо Вас за одговор да ли је за Наручиоца прихватљиво да пролазни изолатор неутралне тачке буде са сниженим степеном изолације (2.7), тј. у складу са захтевима за степеном изолације кроз тачку 3.4.2 LI 650 SI 540 AC 230, односно напонског нивоа 145kV (3.5.2.).

ОДГОВОР 4: Да.

ПИТАЊЕ 5: Конкурсном документацијом, дефинисан је преносни однос трансформатора са кораком 6 kV (2,643%) што је неуобичајено велико за трансформатор који има регулацију под оптерећењем (уобичајено је да корак регулације буде 1,25%; већи корак може изазвати проблеме у раду приликом промене позиције обзиром на „грубу“ промену напона). Такође, дефинисано је ± 3 , односно 6 степена/корака регулације, док се позицијом 22.5. дефинише 17 позиција.

ОДГОВОР 5: Захтевани опсег регулације је произишао из прелиминарне студије AD EMS на основу Правила о прикључењу на преносни систем. Захтевани опсег регулације напона је од 209kV -245 kV., тј. ± 18 kV и мора се испоштовати. Сагласни смо да корак регулације напона под оптерећењем буде у сагласности са добром инжењерском праксом из области регулације напона под оптерећењем трансформатора, тј. понуда са већим бројем корака регулације ће се сматрати прихватљивом.

ПИТАЊЕ 6: Молимо Вас за одговор да ли је за Наручиоца прихватљиво да се уопште не захтева уградња регулатора напона с обзиром да се регулација напона на блок трансформаторима уобичајено врши регулацијом излазног напона генератора.

У случају негативног одговора на претходно питање, молимо Вас за одговор да ли је за Наручиоца прихватљиво да захтеване карактеристике трансформатора у погледу корака регулације напона под оптерећењем буду $\pm 8 \times 1,25\%$;

ОДГОВОР 6: Захтева се трансформатор са регулацијом напона под оптерећењем. При одабиру корака регулације потребно је испоштовати захтев о укупном опсегу регулације ± 18 kV.

ПИТАЊЕ 7: Конкурсном документацијом, односно табелама са техничким подацима у делу 22. регулациона преклопка (46/97); дефинисане су карактеристике регулационе преклопке као да се иста поставља у део намотаја до фазних прикључака или у

	Додатне информације и појашњења	Ознака формулара	QF-G-029
		Број страна	3/4

неутралну тачку са пуном изолацијом (LI 1050 SI 850 AC 460), што није у складу са преосталим захтевима.

Молимо Вас да потврдите да регулациона преклопка треба да буде нивоа 145 kV (22.9), LI 650 (22.12), SI 540 (22.13) односно AC 230 (22.14).

ОДГОВОР 7: Уколико је конструктивно решење такво да се не смањује ниво изолације ВН намотаја уградњом регулационе склопке у делове ВН намотаја ближе звездишту, предложено решење је прихватљиво.

ПИТАЊЕ 8: Конкурсном документацијом, на странама 19/97 (6.2.1.), 33/97 и 53/97 наведени су коефицијенти капитализације за губитке. Молимо Вас да усагласите наведене вредности.

ОДГОВОР 8: Коефицијенти капитализације за губитке празног хода, кратког споја и потрошњу сопственог система за хлађење трансформатора су 4.000 E/kWh. На основу датог одговора Наручилац ће извршити измену конкурсне документације.

ПИТАЊЕ 9: Конкурсном документацијом, односно Додатним условима за учешће у поступку ЈН Пословни и Технички капацитет на страни 50/97 и 51/97 дефинисани су захтеви које мерају да испуне Понуђач односно Произвођач трансформатора.

а)Молимо Вас за одговор да ли је за Наручиоца прихватљиво да за позиције 5.1., 6.1., 6.2., 6.3. и 6.4. буде довољно да их испуни само Произвођач (а не и Понуђач) понуђеног трансформатора.

б)Молимо Вас за одговор да ли је за Наручиоца прихватљиво да је као доказ за 6.3. прихватљиво доставити копију испитног протокола.

ц)Молимо Вас за одговор да ли је за Наручиоца прихватљиво да се 6.4 (сертификат за управљање мобилним постројењем за обраду изолационог система трансформатора) уопште не захтева или пак да се дефинише на начин да тај услов може испунити подизвођач за послове монтаже на објекту.

д)Молимо Вас за одговор да ли је за Наручиоца прихватљиво да се у тексту наведеном под 6.4 брише термин „мобилни“, с обзиром да произвођачи поседују ова постројења у оквиру производног простора.

ОДГОВОР 9: а) Произвођач може да испуњава додатне услове, само под условом уколико у предметном поступку учествује као понуђач или члан групе понуђача.

б) Према конкурсној документацији: Попис испитне опреме и оверен испитни протокол-извештај са ФАТ обављен у испитној лабораторији произвођача трансформатора или услужној испитној лабораторији у којој ће се испитати предметни трансформатор.

ц) Сертификат за управљање опремом за обраду трансформаторског уља треба доставити за субјекат који ће вршити обраду уља на месту уградње трансформатора тј локацији ТЕНТ-А.

д) Не може се брисати термин „мобилни“ јер се односи на опрему за обраду уља на месту уградње трансформатора ТЕМТ-А.

ПИТАЊЕ 10: Конкурсном документацијом, односно Обрасцем 7. на страни 80/97, дефинисана је Потврда о референтним набавкама.

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

Молимо Вас за одговор да ли је за Наручиоца прихватљиво да се у сврху доказивања производње и испоруке блок трансформатора доставе насловне стране извештаја о испитивањима произведеног трансформатора, издатог од стране испитне лабораторије произвођача трансформатора, а које садрже релевантне податке о трансформатору, датум испитивања, као и оверу представника Купца.

ОДГОВОР 10: Понуђач је у обавези као доказ пословног капацитета достави Образац број 7 „ПОТВРДА О РЕФЕРЕНТНИМ НАБАВКАМА“, попуњен и оверен од стране корисника трансформатора који доказује реализовану референтну набавку.

Понуђач може да достави и Потврду која није на Обрасцу 7. конкурсне документације, али иста мора да садржи све податке које садржи Образац 7.

ПИТАЊЕ 11: Конкурсном документацијом на страни 54/97 у делу 4. Испитивање издржљивости при кратком споју предвиђено је доказивање издржљивости трансформатора на кратак спој прилагањем изјаве, односно испитног листа (Образац Б1.).

Молимо Вас за одговор да ли је неопходно доставити извештај о испитивању трансформатора.

Молимо Вас за одговор да ли је неопходно да испитивање буде спроведено у овлашћеној лабораторији.

ОДГОВОР 11: Потребно је доставити извештај акредитоване испитне станице о извршеном испитивању издржљивости трансформатора на кратки спој.

ПИТАЊЕ 12: Конкурсном документацијом, дефинисане су контрола производње и фабричка пријемна испитивања.

Молимо Вас да јасно дефинишете за колико инспекција током производње и колико представника Наручиоца је Испоручилац дужан да сноси трошкове (визе, превоз, смештај).

ОДГОВОР 12: Долазак особља Наручиоца на међуфазна и завршна испитивања у фабрици произвођача, падају на терет Наручиоца, а не Продавца трансформатора.

Уколико се испитивање или инспекцијски преглед понавља због пропуста Испоручиоца испоручилац ће сносити трошкове за два представника Наручиоца.

КОМИСИЈА

