

	<b>Додатне информације и појашњења</b>	<b>Ознака формулара</b>	<b>QF-G-029</b>
		<b>Број страна</b>	<b>1/2</b>

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД

УПРАВА ЈП ЕПС

Улица царице Милице број 2

Број: 12.01. - 472868/16-17

Београд, 11-12-2017

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.3**

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 објављује на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца, следеће информације, односно појашњења:

**ПИТАЊЕ 1:** У тачки 2.9. Конкурсне документације ЈН/3000/1943/2017 пише, да морају групе 4 за хлађење имати само по један хладњак са двоје вентилатора. Накнадно у тачки 7.2.1.1. пише, да се у типском тесту пораста температуре трансформатор тестира за ONAN хлађење код 50 . % номиналне снаге. Ако су дозвољени само 4 хладњаци (3 + један у резерви), тежко је реализирати ONAN хлађење са 50 % номиналне снаге. Поред тога у табели са техничким подацима у тачки 2.3 пише само снага за ODAF/OFAF хлађење, а нема података за ONAN. Молимо за разјашњење какав се начин хлађења захтева ODAF/OFAF или ONAN/ONAF/ODAF(OFAF) (или који други) те које су снаге за сваки тип и који је дозвољен број хладњака.

**ОДГОВОР 1:** Тип хлађења који се захтева је ODAF/OFAF. Број група је 4 са по два вентилатора и једном уљном пумпом. У нормалном раду и при називним вредностима снаге трансформатора максимални број група које треба да су у раду је три, а једна резервна. При сниженим вредностима хлађење треба да је управљиво и да се смањује зависно од потрошње. За Наручиоца је прихватљиво да се испитивање пораста температуре изврши само при називној снази тако да конфигурација расхладних група буде као при нормалном раду, тј без резервне расхладне групе.

**ПИТАЊЕ 2:** У конкурсни документацији ЈН/3000/1943/2017, табели са техничким подацима тачка 2.7 пише, да је захтевана пуна изолација звездишта, а у тачки 3.4.2 је наведен ниво изолације LI 650 SI 540 AC 230 што је мање од нивоа изолације фазе, који је LI 1050 SI 850 AC 460 . Молимо за разјашњење какав је ниво изолације звездишта.

**ОДГОВОР 2:** За Наручиоца је прихватљиво да изолација неутралне тачке буде са сниженим степеном изолације, односно као што је наведено у тачки 3.4.2.

	<b>Додатне информације и појашњења</b>	<b>Ознака формулара</b>	<b>QF-G-029</b>
		<b>Број страна</b>	<b>2/2</b>

**ПИТАЊЕ 3:** У конкурсни документацији ЈН/3000/1943/2017, табели са техничким подацима тачка 3.4.2 пише, да се у звездишту трансформатора захтева ниво SI 540. По IEC стандардима склопни ударни напон није аплициран за звездиште трансформатора. Молимо за разјашњење.

**ОДГОВОР 3:** У овој тачки је била намера да се дефинише степен изолације, не и испитни напони. Не треба узимати у обзир склопни ударни напон SI540 за звездиште.

**ПИТАЊЕ 4:** У конкурсној документацији ЈН/3000/1943/2017, табели са техничким подацима тачка 22. захтева се регулациона склопка са регулационим опсегом  $+3 \times 6 \text{ kV}$  (тачка 22.4) са број позиција 17 (тачка 22.5) ин средњом позицијом 9 (тачка 22.6). Ако има преклопка три кораке у плус, три у минус и један средњи онда је број позиција 7, а не 17 и средња позиција 4, а не 9. Да ли је то била грешка?

**ОДГОВОР 4:** На постављено питање, одговор је дат у оквиру појашњења број 2., у одговору 5., која су објављена на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца.

**ПИТАЊЕ 5:** Напон 6 Kv за сваку позицију значи у комбинацији са максималном струјом 1105 A, да је тешко наћи преклопку која одговара овој захтеви. То ће че то бит далеко најскупљи тип преклопке. Да ли је могуће понудити регулациони опсег  $6 \times 3 \text{ kV}$ ? У тачкама 22.12, 22.13 и 22.14 написани су изолациони нивоји за фазе, а преклопка ће бити везана у звездиште. Мислимо, да је боље на ова места написати нивое звездишта, а не фазе.

**ОДГОВОР 5:** На постављено питање, одговор је дат у оквиру појашњења број 2., у одговорима 6. и 7., која су објављена на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца.

КОМИСИЈА

