**ПРЕДМЕТ: Измена конкурсне документације и појашњења у вези са припремањем пријаве за јавну набавку ЈН 2238/2013- ФРЕКВЕНТНИ РЕГУЛАТОРИ**

Поштовани,

На основу члана 63. став 1. и став 3. Закона о јавним набавкама ("Сл.гласник РС" број 124/2012) достављамо Вам измену конкурсне документације везано за припремање пријаве за јавну набавку број ЈН 2238/2013, а која се односи на набавку - **ФРЕКВЕНТНИ РЕГУЛАТОРИ**

**Измена конкурсне документације – допуна - ТЕХН.СПЕЦИФИКАЦИЈА**

ЗАХТЕВИ ЗА ФРЕКВЕНТНЕ РЕГУЛАТОРЕ

1 - ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ:

- БР. УЛАЗА – ИЗЛАЗА:

* мин 4 дигитална програмабилна улаза
* мин 2 аналогна излаза 4-20mA
* мин 1 аналогни улаз 4-20mA
* мин 2 релејна излаза ( или 1 релејни излаз за фреквентни у раду и 1 напонски излаз 24V за грешку )

- Опсег регулације 5-100Hz

- Напон напајања 3x400V, 50Hz

- Краткотрајно оптерећење од 1,6Mn

- Грешка од праћења фреквенције мин 1%

- Варијација напона напајања +/-10Un

- РС 485 комуникација

- Копирање параметара нпр.Flash memoria, LCD display, или сл.

- Заштита од кратког споја у све три фазе за 5-10ms

- Заштита од земљоспоја у све три фазе

- Заштита од нестанка једне фазе

- Термичка заштита ел.мотора

- Термичка заштита фрекв.регулатора

- Аутомарско квитирање грешке

- Функција AUTOTUNEбез обртаја мотора

- Интерни извор напајања 24V, >150mA

- Заштита од ''прљања'' мреже вишим хармоницима

- Радна температура од 0 до +5ºС

- Заштита мин IP20

- Димензије места за монтажу : 106X327mm ( или адаптер на ову меру уз обавезан цртеж адаптера )

- Гаранција на испоручену робу мин 18 месеци

- Овлашћени сервис у Србији

2 - ОБАВЕЗА ПУШТАЊА У РАД ( ТЕРМИН ОДРЕЂУЈЕ КУПАЦ )

3 – ТЕХНИЧКА ПОДРШКА: ПРИЛАГОЂЕЊЕ РЕГУЛАЦИОНОЈ ОПРЕМИ У ОРМАНУ

4 – СВИ ЗАХТЕВИ ИЗ НАЛОГА ЗА НАБАВКУ СА ТЕХНИЧКИМ КАРАКТЕРИСТИКАМА СУ ЕЛИМИНАТОРНИ И НА ЊИХ ПОНУЂАЧ ОПРЕМЕ МОРА ДА ОДГОВОРИ У ПОНУДИ И ПОТКРЕПИ ОДГОВАРАЈУЋОМ ДОКУМЕНТАЦИЈОМ

У Обреновцу,

27.01.2014.године

 К О М И С И Ј А

 -----------------------------------------------

 -------------------------------------------------

 ------------------------------------------------