

Е.ОН България ЕАД, Бизнес Парк Варна, сграда 6, 9009 Варна

ДО
ВСИЧКИ КАНДИДАТИ
В ПРОЦЕДУРА № 14Е.ОН България ЕАД
Доставки
Бизнес Парк Варна
сграда 6
9009 Варна
www.eon-bulgaria.comВаня Маринова
Т +3 59-52-66 05 03
Ф +3 59-52-66 08 55
Vanya.Marinova
@eon-bulgaria.com

ОТНОСНО: ОТГОВОРИ НА ЗАПИТВАНИЯ

Уважаеми Господа,

След извършен оглед в ЗРУ подстанция Юг и възникнали въпроси от участниците, публикуваме официален отговор:

1. Измервателните трансформатори трябва да бъдат одобрен тип. Наясно сме че одобряването на типа отнема време, за което ще бъде направен компромис ако кандидатът декларира че към датата на монтажа ще е получил въпросните удостоверения.
2. Захранването на КРУ ще се извърши с медни кабели, със сечение изчислено по проекта. За целта ще се изработят трафосборки в помещенията на трансформаторите, към които ще се присъединят кабелите. Трафосборките за намотки 20kV трябва да са проектирани така, че в бъдещ период да могат да поемат и всички кабели от трафосборки 10kV. За действието на диференциалната защита на трансформаторите на трафосборките да се монтира токов трансформатор проходен тип. Кабелите и ТТ да бъдат оразмерени за трансформатор 50 MVA.
3. За прехвърлянето на кабели 10kV от съседната уредба и захранващите кабели от трафосборките да се изгради кабелен колектор или естакада.
4. КРУ да притежават блокировка срещу включване на земните ножове при наличие на напрежение(от датчиците). Датчиците за напрежение да работят както на 10 kV, така и на 20 kV.
5. Комуникацията на релейните защиты с телемеханичния контролер да бъде по оптика по стандарт IEC61850. Оптичните кабели да бъдат изведени в ЛАЗ, където ще бъде разположена системата за телемеханика.
6. По т. 5.11 от заданието: При проектиране на захранващите КРУ да се доставят и монтират кабелни глави съответстващи на избраните в проекта кабели.
7. Във всички КРУ(включително КРУ защита т-р) да се монтира балансов електромер iskra MT830(електромера е доставка на Възложителя). Между електромерите да се изгради мрежа RS485 която да бъде изведена в ЛАЗ.

Председател на
Надзорния съвет:
Бернд РомайкеУправителен съвет:
Гюнтер Шуберт
(Председател)
Бойко Димитрачков
Мартин КраусСедалище на дружеството
София
ЕИК 131366301

8. Така предвидената уредба в заданието е предназначена да поеме всички изводи на подстанцията, включително и изводи 10kV. За целта секциите заделени за уредба 10kV ще се оборудват с напреженови т-ри за 10kV.
9. Да се доставят и монтират 2 бр. свободно стоящи шкафове с диференциална защита за трансформатор, резервна защита и АРН.

С уважение,

Анастасия Вачева
Директор Доставки



Ваня Маринова
Специалист Доставки