



ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР ЕАД

1404 София, бул. „Гоце Делчев“ №105; тел. (02) 9696802, факс (02) 9686189; e-mail: eso@eso.bg

ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР ЕАД СОФИЯ

ДО
ВСИЧКИ ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА

Изх. № ЦУ ПМО-4492/1/21.07.2015

ОТНОСНО: Разяснения по документацията за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Преустройство на ЗРУ 20 kV в подстанция „Курило“ 110/20/6 kV”

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с постъпило с вх. № ЦУ-ПМО-4492/30.07.2015 г. писмено искане за разяснения по документацията за участие, Ви предоставям отговор на следния въпрос:

Въпрос: Съгласно тръжната документация предложените КРУ трябва да отговарят на стандарт IEC 62271-1, респ. IEC 62271-200. Този стандарт определя различни технически параметри, които трябва да бъдат доказани чрез определени типови изпитания. Освен това в таблиците за техническо съответствие е поставено изискване, разстоянието между полюсите на прекъсвача да е не по-малко от 220мм.

В типово изпитана КРУ едно от регламентираните съгласно стандарт IEC 62271-200 изпитания, които трябва да се проведат, е изпитването на изолационните нива на уредбата. Нормираните нива на изолация при номинално напрежение 24kV са:

- Изпитателно напрежение с промишлена честота за време 1 мин. - 50kV
- Изпитателно напрежение с импулсна вълна 1,2/50µs - 125kV.

Едно от основните предимства на стандарт IEC 62271-200 е по-компактна КРУ, благодарение на нормираните изпитателни напрежения, гарантиращи необходимото ниво на изолация, без да се изискват минимални разстояния между полюсите на използвания прекъсвач. Използването на прекъсвач с по-голямо междуполюсно разстояние би довело до неоправдано увеличаване на размерите и оскъпяване на уредбата, без да има допълнителни технически предимства.

Имайки предвид гореизложеното, би ли допуснал Възложителя използването на типово изпитани (съгласно IEC 62271-200) панели КРУ, при които разстоянието между полюсите на прекъсвача е по-малко от 220мм?

Отговор: Съгласно т. IV.6 от Таблицы № 3 и 4 в Приложение № 4 на техническата спецификация, междуосевото разстояние на полюсите трябва да бъде ≥ 220 мм.

С уважение,
Иван Йотов
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

Румен Пашев

Зам. Изпълнителен Директор
пълномощник на изп. директор

съгласно пълномощно рег. № ЦУ ПМО-4492/30.07.2015
на нотариус Б. Василева № 1 на Нот. Кам.

