

РАЗЯСНЕНИЯ

ОТНОСНО: Провеждане на пазарна консултация на основание чл. 44 от ЗОП за предоставяне на индикативни предложения за “Модернизация релейни отсеци на секции резервно захранване 5(6) BL, BM, BN и BP и на въводи резервно захранване на секции 5(6) BA, BB, BC и BD”.

Уважаеми дами и господа,

Във връзка с провеждането на пазарни консултации за предоставяне на индикативни предложения за “Модернизация релейни отсеци на секции резервно захранване 5(6) BL, BM, BN и BP и на въводи резервно захранване на секции 5(6) BA, BB, BC и BD”, “АЕЦ Козлодуй” ЕАД дава следните разяснения по постъпили с вх. № ВХ-Е-4354/24.06.2026 г. въпроси:

Въпрос №1 : В т.2. „Изисквания към проекта: „Доставка на апаратура за тест на оборудването“. Значи ли това да се предвиди доставка на Товарно устройство за изпитания на РЗА? Ако е така с какви параметри да бъде устройството? Какви изпитания ще се извършват?

Отговор: Необходима е доставка на съвременно товарно устройство за изпитания на РЗА, с възможност за предварително, софтуерно създаване на модели на всички използвани функции за дадените защиты.

Данни за измервателните трансформатори на секциите са:

$$\text{Напреженови трансформатори: } K_u = \frac{6300}{\sqrt{3}} / \frac{100}{\sqrt{3}} / \frac{100}{3}, V$$

$$\text{Токови трансформатори: } K_{тг} = 3000/5/5, A$$

Въпрос №2: В т. 2.2.2. Част “Електрическа“. В описанието на първи тип защита е споменато ДЗШ (Диференциална защита шини). Моля за по-подробна информация за ДЗШ? Как ще бъде реализирана – схеми, описание и обяснителна записка?

Отговор: Съществуващата диференциална защита на шини е реализирана като максимално токова защита с блокировка по напрежение. Блокировката по напрежение се осъществява от защитата в килия „Мерене“ на съответната секция 5(6) BL, BM, BN и BP.

Въпрос №3: Във връзка с реализация на оптична Дъгова защита – трябва ли да бъде в отделно хардуерно устройство или се допуска да бъде интегрирана в хардуера на основната защита?

Отговор: Допуска се оптичната дъгова защита да бъде интегрирана в хардуера на основната защита.