

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

България, тел. 0973 7 35 30, факс 0973 7 60 27

**ДО ВСИЧКИ
ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА**

РАЗЯСНЕНИЯ

ОТНОСНО: Провеждане на пазарна консултация на основание чл. 44 от ЗОП за предоставяне на индикативни предложения за “Модернизиране на програмно-технически комплекс ниско ниво (ПТК-НУ) на системата за вътрешноуреакторен контрол (СВРК) на 5 и 6 ЕБ”.

Уважаеми дами и господа,

Във връзка с провеждането на пазарни консултации за предоставяне на индикативни предложения за “Модернизиране на програмно-технически комплекс ниско ниво (ПТК-НУ) на системата за вътрешноуреакторен контрол (СВРК) на 5 и 6 ЕБ”, “АЕЦ Козлодуй” ЕАД дава следните разяснения:

Въпрос №1 : В техническите изисквания са посочени много документи, напр. 35.SVRK.DDD.S-A.0027 - Техническо решение ОКБ «Гидропресс». Може ли тези документи да ни бъдат предоставени?

Отговор: Всички посочени документи в техническите изисквания са налични, но ще бъдат предадени на избрания изпълнител на етап предаване на входни данни, след сключване на договор за проектиране.

Въпрос №2: В глава № 4 от документа е показано, че системата е класифицирана като клас на безопасност 3 (НП-001-15) и клас В (IEC 61226). Освен това е написано, че системите изпълняват функции, класифицирани като А, В и С (IEC 61226). Моля, изяснете как системата в клас на безопасност 3 (клас В) може да изпълнява функция, класифицирана като А съгласно IEC 61226? Моля, предоставете ни функциите, които са класифицирани като А съгласно IEC 61226.

Отговор: Системата като цяло е класифицирана с клас 3 НП-001-15, но хардуерът носител на програмата за функциониране на ПТК НУ е категоризиран в клас 2УК2 по НП-026-2004 („Требования к управляющим системам, важным для безопасности атомных станций”). По тази причина програмата за функциониране (ПФ) на програмно технически комплекс ниско ниво (ПТК НУ) е класифицирана като клас А съгласно IEC 61226.

Тази класификация е по първоначалния (оригиналния) проект на система СВРК. Във функциите на ПТК НУ, проектантът е заложил алгоритъм за защита по локални параметри, тип ПЗ-1, освен алгоритмите за защиты, тип ПЗ-2. Този алгоритъм съществува и в експлоатирания в момента управляващ блок БУП-33, но не е активиран по искане на АЕЦ-Козлодуй.