



До

Всички заинтересовани лица за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: “Проектиране на тема: Изграждане на система за подаване на охлаждаща среда в Активната Зона в условия на тежка авария и пълно обезточване с мобилни средства”
рег. № в АОП 00353-2017-0141



Относно: Разяснения по документацията за участие в процедура

Уважаеми дами и господа,

Във връзка с постъпили въпроси с вх. № Ф-5573/06.10.2017г. от заинтересовано лице от процедурата с горепосочения предмет, Ви предоставяме следната информация:

ВЪПРОС:

Какъв спектър от тежки аварии се предполага да се разгледат (с теч от първи контур, без теч, и т. н.)?

ОТГОВОР:

Обикновено системния анализ показва, че най-тежката постулирана авария с разтапяне на ЯГ е “Голям теч с отказ на активни СБ да изпълнят функциите си”. Ако системата успешно стопира развитието на аварията в рамките на корпуса на реактора в този случай, то може да се допусне, че успешно ще изпълнява функциите си и при всеки друг случай на тежка авария.

ВЪПРОС:

Приема ли определено налягане в първи контур три часа след началото на събитието като начално условие, което ще бъде предоставено, или определянето му е предмет на анализите в проекта?

ОТГОВОР:

РУТА(SAM) обикновено предвиждат действия за предотвратяване на изхвърляне от корпуса на разтопена маса под високо налягане. Границата между високо и ниско налягане е 20 kgf/cm².

ВЪПРОС:

Загубата на електрозахранване втора и трета категория като начално състояние ли се приема за анализа (от началния момент на аварията или от определен следващ момент между началния и третия час)?

ОТГОВОР:

Обикновено загубата на електро захранване с приема да настъпи заедно с изходното събитие.

ВЪПРОС:

Каква мощност на реакторната инсталация се предполага преди настъпване на събитието (100%, 104%, друг)?

ОТГОВОР:

Топлинна мощност съответстваща на 104%, 3120МВ- топлинни

ВЪПРОС:

Възложителят ще предостави ли изискваните сеизмични натоварвания в допълнение на общите указания в ТЗ? Нашето разбиране е, че в обема на входните данни ще бъде предоставена Техническа Спецификация за изискваните сеизмични натоварвания, в т.ч. спектри на свободно поле и етажни спектри на реагиране.

ОТГОВОР:

Визираните входни данни ще бъдат представени във вида в който се намират в АЕЦ Козлодуй.

ВЪПРОС:

Техническото Задание изисква определяне на граници към действителното състояние на наличните схеми. Това означава ли определяне и документиране " по място" от Изпълнителя на действителното състояние на наличните системи?

ОТГОВОР:

Ако в хода на работното проектиране са необходими обходи и проверка на съоръжения по място то могат да бъдат организирани обходи. Трябва да се има в предвид обаче, че времето и мястото на обходите зависи от технологичните процеси на блокове 5 и 6, статуса на помещенията, които са предмет на обхода и процедурите за достъп до АЕЦ Козлодуй. Най-удобното време за обходи е когато някой от блоковете 5 или 6 се намира в студено състояние и е спрял за презарядка.

ВЪПРОС:

Ще бъдат ли изисквани анализи на процесите в хермозоната или само анализи за състоянието на активната зона?

ОТГОВОР:

Основния обем анализи се очаква да бъде насочен към поведението на разтапяща се активна зона в процеса на развитие на тежката авария. Анализа на състоянието в хермозоната са необходими дотолкова, колкото да определят квалификационния статус на околна среда на новопроектираните КСК, ще бъдат разположени в обема на хермозоната.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

ИВАН АНДРЕЕВ

