



# “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй

## ТЕЛЕФАКС

**ДО ВСИЧКИ ФИРМИ,  
ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ОТ УЧАСТИЕ В  
ПРОЦЕДУРА ПРЕДМЕТ:**

“Изготвяне на отчет за анализ на  
безопасността на ХОГ с технология за  
съхраняване “под вода” (ОАБ на ХОГ) и  
Отчет за оценка на безопасността на ХОГ с  
технология за съхраняване “под вода”  
(ООБ на ХОГ)”

**ОТ: ВАЛЕНТИН НИКОЛОВ  
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР**

**НАШ № 8497**

**ДАТА: 14.12.12**

**ВАШ №**

**БРОЙ СТРАНИЦИ (ОБЩО): 1**

Уважаеми дами и господа,

Във връзка с постъпили въпроси по процедура с горецитирания предмет, Ви предоставяме следната информация относно:

**ВЪПРОС:**

Съгласно Техническо задание № 12.50.ХОГ.T3.52/12.07.12г. се изисква да бъде отчетено използването на усъвършенствано ядрено гориво за ВВЕР-1000 с обогатяване по  $^{235}\text{U}$  до 4,5% удължен горивен стълб 368 см, маса на  $\text{UO}_2$  до 568 kg и дълбочини на изгаряне в касета 68 MWd/kgU и в топлоотделящ елемент до 72 MWd/kgU, с отчитане на неопределеността при работа на повишено ниво на мощност 104% от номиналната. От гледна точка на изготвяне на Техническото предложение за изпълнение и е необходима допълнителна информация относно данните, с които разполага АЕЦ Козлодуй за цитираното по-горе тип ядрено гориво. Конкретно, интересува ни дали АЕЦ Козлодуй може да предостави следните данни за горивото:

- Паспорт на касетата включително подробни геометрични данни;
- Изотопен състав в горивната матрица след минимално регламентиран престой в БОК при максимална допустима дълбочина на изгаряне (68 MWd/kgU);
- Изотопен състав в газовата хлабина след минимално регламентиран престой в БОК при максимална допустима дълбочина на изгаряне (68 MWd/kgU);
- Изотопен състав на водата в отсечите на ХОГ при напълно запълнен обем с такъв тип касети;
- Данни за остатъчното енерго отделяне за такъв тип касета след минимално регламентиран престой в БОК при максимална допустима дълбочина на изгаряне (68 MWd/kgU)

**ОТГОВОР:** Възложителят може да предостави тези данни, под формата на входни данни за Изпълнителя по договора за възлагане на обществена поръчка, след сключването му.

**ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР**  
**ВАЛЕНТИН НИКОЛОВ**

*14.12.12.*  
EA7