



“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй

ТЕЛЕФАКС

ДО: ВСИЧКИ ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА В ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: “ДОСТАВКА И ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА МАШИНА ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ПУКНАТИНОУСТОЙЧИВОСТ ПРИ СТАТИЧНО НАТОVARВАНЕ НА ОБРЗЦИ СВИДЕТЕЛИ НА КОРПУСА НА РЕАКТОРИТЕ НА БЛОКОВЕ 5 И 6”	ОТ: ВАЛЕНТИН НИКОЛОВ ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НАШ №: 8107 ДАТА: 26 M 2012 ВАШ №:
ОТНОСНО: РАЗЯСНЕНИЯ ПО ДОКУМЕНТАЦИЯТА ЗА УЧАСТИЕ	БРОЙ СТРАНИЦИ (ОБЩО): 2

Уважаеми дами и господа,

Във връзка с постъпили въпроси от заинтересовано лице за участие в процедура с рег. № 00353-2012-0213 с горепосочения предмет, Ви предоставяме следните разяснения и отговори:

Въпрос №1: Във връзка с т. 2 от ТЗ ; подточка 2.2 . Физически и геометрични х-ки.- " Възможност за работа в цикличен режим на натоварване на образецата... " : Моля за повече информация относно цикличния режим (параметри);

Отговор на Въпрос №1: Относно цикличните параметри на машината, смятаме, че е необходимо Изпълнителят сам да прецени какви параметри са необходими въз основа на посочените в ТЗ данни за изпитваните образци и да обучи персонала на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД съгласно т.6.4.2. от ТЗ, а също и да предостави методика за предварително нанасяне на уморната пукнатина съгласно т.4.4.2.

Искаме да подчертаем важността на т.6.4. от ТЗ за цялостното изпълнение на Договора. На Изпълнителят се възлага задачата да обучи персонала от АЕЦ Козлодуй ЕАД за провеждане на изпитването на пукнатиноустойчивост и за нанасяне на уморната пукнатина. Така Изпълнителят ще предостави информация относително избора на натоварванията, времето, честотата. Некоректно нанесената уморна пукнатина впоследствие ще се отрази на резултатите от изпитванията и ще бъдат получени невярни (фалшиви) данни за състоянието на материала на корпуса на реактора

Въпрос №2: Въпрос относно запис в Техническото задание на " Доставка и въвеждане в експлоатация на машина за изпитване на пукнатиноустойчивост при статично натоварване на образци - свидетели на корпусите на реакторите на блокове 5 и 6 ". Съгласно изискванията на ТЗ № ТЗ.ДиК.МК – 008-1/12 т 2.2.1 поз. 5 е записано - температура на изпитване в диапазон: - 100 \div + 400 $^{\circ}$ C .

Въпрос: Достатъчни ли са - 100 до +350 $^{\circ}$ C за коректно провеждане на експеримента?

Съгласно документацията, температурата на корпуса на реактора ВВЕР - 1000 при експлоатация не надвишава 320 $^{\circ}$ C.;

Отговор на Въпрос №2: Изискването е поставено във връзка със следното:

Трябва да бъдат определени якостните характеристики на материала при температура +350 $^{\circ}$ C, но се налага добавянето на +50 $^{\circ}$ C за евентуални надпроектни аварийни режими на

работка на реактора, което е свързано с промяна на обичайната му температура. В случай, че бъде взето решение за увеличаване на номиналната мощност на реактора до 104 %, което е свързано и със смяна на ядреното гориво на реактора, температурния режим на работа на реактора ще се промени в посока повишаване на работната му температура. Това ще наложи решаване на въпроса за провеждане на изпитванията на образци-свидетели при по-високи температури.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

ВАЛЕНТИН НИКОЛОВ

