



**РАЗЯСНЕНИЯ ПО УСЛОВИЯТА НА ПУБЛИЧНА ПОКАНА**

**За възлагане на обществена поръчка с предмет:  
“Проектиране, изработка, доставка и монтаж на конзолен кран с Q=1 т в РО, ЦЗ”**

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Във връзка с постъпил въпрос по публична покана с горепосочения предмет Ви предоставяме следната информация:

**ВЪПРОС:** Стойностите на **максималното разчетно земетръсно ускорение** на местата, където ще се монтира и/или съхранява крана съгласно указаното в т.2.2. и 3.2 от Техническото задание № 2012.30.РО.UW.T3.1092.

**ОТГОВОР:** Оборудването, което се квалифицира трябва да има документ, доказващ сеизмоустойчивостта му чрез анализ, тест или комбинация от двете за конкретни **“спектри на реагиране”** за мястото на монтиране или за изчислено сеизмично въздействие. Необходимите данни по отношение на входното сеизмично въздействие, което да се използва трябва да се вземат от подписан и официално издаден документ “Спецификация на изисквания за сеизмоустойчивост на оборудване”, който предстои да бъде утвърден и издаден от цех ХТС и СК. В тази връзка препоръчвам предоставените по долу данни да не се използват за сеизмична квалификация, а да бъдат използвани само като предварителни и ориентировъчни данни.

Наличните данни за спектри на реагиране са съгласно отчет МК-DTT-SIE-0332 “Окончателни спектри на реагиране за реакторно отделение”, SIEMENS, 15.11.1999г.

Съгласно този отчет е разполагам спектър на реагиране за кота 36.90 (Презареждаща машина), РО, блок 5 и 6. Този спектър може да се използва за сеизмичната квалификация на Г-образния кран Q=1t (разположен на кота 36.60 в пом. ГА 701), но е необходимо да се отчете и реакцията на междинни конструкции, разположени между основната кота, за която се отнасят приложените спектри и основното оборудване (в случая- крана).

Наличният спектър на реагиране за кота 36.90 (Презареждаща машина), РО, блок 5 и 6 (възел 10359) има следните стойности на “максимални спектрални ускорения”:

\*при относително затихване 5%

-по хоризонтално направление 1-	13,23 m/s <sup>2</sup> ;
-по хоризонтално направление 2-	13,91 m/s <sup>2</sup> ;
-по вертикално направление -	4,76 m/s <sup>2</sup> ;

\*при относително затихване 3%

-по хоризонтално направление 1-	17,90 m/s <sup>2</sup> ;
-по хоризонтално направление 2-	17,67 m/s <sup>2</sup> ;
-по вертикално направление -	5,89 m/s <sup>2</sup> ;

**ВЪПРОС:** Стойностите на **проектното разчетно земетръсно ускорение** на местата, където ще се монтира и/или съхранява крана съгласно указаното в т.2.2. и т.3.2. от Техническото задание № 2012.30.РО.UW.T3.1092.

**ОТГОВОР:** Стойностите на спектрите за **ПЗ** се получават като стойностите на спектрите за **МРЗ** се редуцират два пъти (т.е. горните стойности се разделят на две).

**ВЪПРОС:** Данни за параметрите на електрозахранването на крана и максимално допустима консумирана мощност.

**ОТГОВОР:** Параметрите на захранващия автомат определете по ваша преценка-какъвто е необходим да бъде включен в доставката.

**ВЪПРОС:** Как да се изготвят коректно т.2.2.3., 2.2.4. и 2.2.8. от **УКАЗАНИЯ за подаване на офертата**, имайки в предвид **РАЗДЕЛ III “Количество или обем”** и т.2.1. от **ТЕХНИЧЕСКОТО ЗАДАНИЕ**, след като задължително първо се изисква изготвяне на “Идеен проект с варианти”, който трябва да се приеме от технически съвет на Възложителя.

**ОТГОВОР:** Т.2.2.3., 2.2.4. и 2.2.8. от **УКАЗАНИЯ за подаване на офертата**, респективно приложените образци се изискват към документацията с цел определяне на цената на обществената поръчка. Представените от участниците спецификации за оборудването и резервните части, и количествени сметки са предварителни. Окончателните спецификации и количествените сметки са част от проекта съгласно т. 2.2. от Техническото задание, приемат се от Технически съвет на Възложителя и стават неразделна част от договора.

**ВЪПРОС:** За колко броя кранове става въпрос за един или по един за всяко “Реакторно отделение в Централна зала” за 5 и 6 ЕБ?

**ОТГОВОР:** Заданието е за 2 броя кранове-един за ЦЗ-5 блок и един за ЦЗ-6блок.

**ВЪПРОС:** В обема на дейностите влиза ли изработването на нови фундаменти за всяко “Реакторно отделение в Централна зала” за 5 и 6 ЕБ?

**ОТГОВОР:** Не се предвижда изработването на нови фундаменти за крановете.Ще се използват съществуващите такива.