



„АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй

България, тел: 359 973 7 35 30, факс: 359 973 7 60 27

ДО ВСИЧКИ

ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА

РАЗЯСНЕНИЯ

ОТНОСНО: Пазарна консултация № 51829 с предмет: „Проектиране на тема “Повишаване надеждността на проектните системи за радиационен контрол в ХОГ”

Уважаеми дами и господа,

Във връзка с провеждане на пазарна консултация № 51829 с предмет: „Проектиране на тема “Повишаване надеждността на проектните системи за радиационен контрол в ХОГ”, „АЕЦ Козлодуй” ЕАД дава следните разяснения:

1. Техническо задание №21.ХОГ.ТЗ.44 в точка 1.5.1 изисква замяна на РКС Калина и пълна замяна на пробоотборните линии и линията за периодичен мониторинг. В тази връзка:

Въпрос 1.1: Къде се счита граница за „Пробоотборни линии” – до арматури RD05F05/06, до друга точка преди РКС Калина или всичко до точката на връщане във вентилационния комин?

Отговор: В задание №21.ХОГ.ТЗ.44 ясно е определена границата на проектиране за пробоотборните линии, а именно: „**пълна замяна** на пробоотборните линии на радиометър РКС 2-03 "Калина" и линията за периодичен мониторинг с нови, осигуряващи представителен пробоотбор (изокинетичност, пропорционалност)”. В този смисъл, за граница за пробоотборни линии следва да се счита „всичко до точката на връщане във вентилационната тръба”.

Въпрос 1.2: При пълна замяна на системата пробоотборни линии, ще се предвижда ли връзка с линиите за мониторинг от помещения и от вентилация, които да се измерват с новия радиометър?

Отговор: В задание №21.ХОГ.ТЗ.44 е предвидена замяна на РКС Калина със съвременен радиометър („новия радиометър”), който трябва да осигури контрола на

изхвърлянията през вентилационната тръба на ХОГ (оперативен мониторинг). В този смисъл, **не се предвижда** връзка с линиите за мониторинг от помещения и от вентилация, които да се измерват с новия радиометър.

2. ТЗ 21.ХОГ.ТЗ.44 в т.2.16 Програмно осигуряване, НИВОЗ . локално изградена мрежа за събиране, предаване и обработване на данни:

Въпрос 2.1: Къде ще бъде изградена локалната мрежа, само в сградата на ХОГ или и връзки извън нея?

Отговор: По този проект локалната мрежа трябва да бъде изградена **само в ХОГ**.

Във връзка с предвидената „пълна замяна на системата с измерители на скоростта на броење УИМ2-3/УИМ2-2 и детекторни блокове БДМГ41-01 за непрекъснат (автоматичен) контрол на мощността на дозата от гама-лъчение в помещенията на ХОГ със съвременна система за мониторинг” е необходимо да бъде запазена функционалността на системата за подаване на сигнал при превишен праг по мощност на дозата в ХОГ и към БЩУ-5. Връзката от ХОГ до БЩУ-5 е осигурена.

Поради това, при изпълнение на проекта, трябва да се осигурят (предвидят) технически средства, които да са съвместими със съществуващата система за технологична сигнализация, т.е. вторичните преобразуватели трябва да имат функция тип „сух контакт” за сигнализация при превишена стойност.

Въпрос 2.2: Колко точки се предвиждат за локалната мрежа (обхват)?

Отговор: Обхвата на локалната мрежа трябва да включва всички стационарни средства за измерване.

Въпрос 2.3: Предвижда ли се нов сървър?

Отговор: Считаме, че, така поставен, въпроса ограничава възможността за аргументиран избор от Възложителя.

В задание №21.ХОГ.ТЗ.44 Възложителят е предвидил идейния проект с техническа спецификация да се разработи в минимум 2 варианта. Вариантите следва да разгледат използването на различни средства за измерване и останалото необходимо оборудване (т.1.6.).

При това, Изпълнителят трябва да направи сравнителен анализ между вариантите с предимствата и недостатъците на всеки един от тях и препоръка от страна на Изпълнителя (Проектанта) за приемане на вариант от страна на Възложителя относно:

- технически характеристики;
- функционалност;
- ремонтпригодност;
- експлоатация;
- икономическа целесъобразност;
- дълготрайност (срок на годност и жизнен цикъл);
- съвместимост с програмното осигуряване на съществуващия проект.