



“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй

гр. Козлодуй, +359 973 7 2020, факс +359 973 80591

До



Всички заинтересовани лица за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

“ Доставка на винтови компресори (ниско налягане) за производство на сгъстен въздух”

рег. № в АОП 00353-2018-0138

Относно: Разяснения по документацията за участие в процедура

Уважаеми дами и господа,

Във връзка с постъпило искане вх. № Ф-4873/23.08.2018 г. за разяснения по процедурата с горепосочения предмет, предоставяме следната информация:

ВЪПРОС

Във връзка с обявена процедура с наименование: „Доставка на винтови компресори (ниско налягане) за производство на сгъстен въздух”, референтен номер 38972, бихме желали да зададем следните въпроси:

1. Във връзка с техническото задание по процедурата и изискването по т.1.1., компресорите да бъдат съвместени със съществуващата система за управление “Teleperm XR”, моля да уточните протокола за комуникация с тази система.

2. В Техническото задание по процедурата по т.2.1, се цитират документи: „Общие положения обеспечения безопасности атомных станций” и „Концепция за класификация по качество на механично оборудване на АЕЦ „Козлодуй”, блок 5 и 6. Моля да ни бъдат предоставени тези документи, за да можем, евентуално, да потвърдим съответствието на предлаганото от нас оборудване с тях.

ОТГОВОРИ

1. Teleperm XR автоматизираната система се свързва с полевите устройства (в случая компресори) чрез полева магистрала за данни (fieldbus). Всички устройства се свързват към системата чрез разпределителни и свързващи шкафове или съединителни кутии. Двоичните и аналоговите сигнали са свързани посредством сигнални кабели към системата .

За нуждите на автоматизираната система устройствата е необходимо да осигуряват:

- Аналогови изходни сигнали 0/4-20 mA (по възможност галванично развързани) ;
- Възможност за дистанционно управление чрез дискретни сигнали тип "сух "

контакт;

- "сух " контакт като системна сигнализация за неизправност.

2. „Общие положения обеспечения безопасности атомных станций” и „Концепция за класификация по качество на механично оборудване на АЕЦ „Козлодуй”, блок 5 и 6.

2.1. **ОПБ-88/97 (ПН АЭ Г-01-011-97) Общие положения обеспечения безопасности атомных станций** - нормативен документ, отразяващ валидните изисквания в страната. Този документ е наличен в Интернет и може да се използва.

2.2. „Концепция за класификация по качество на механично оборудване на АЕЦ „Козлодуй”, блок 5 и 6. Необходимо е да потвърдите, че предлаганото от Вас оборудване е с **Клас по безопасност 4Н – (невлияещи на безопасността), което** включва:

- Елементи от АЕЦ за нормална експлоатация, които не влияят на безопасността.

Посочената класификация е приета в съответствие с ОПБ-88/97.

2.3. **Класове по качество за флуидо-задържащи тръбопроводи и компоненти**

Класовете по качество за този вид оборудване са дефинирани основно в съответствие с ПН АЭ Г-7-008-89. Това означава, че класовете по качество са пряко свързани с класовете по безопасност на оборудването.

Клас по качество NC-M	оборудване от клас по безопасност 4 (включително съоръжения с ниска-степен на радиоактивно съдържание и оборудване с неядрено предназначение).
------------------------------	---

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

Заличено на основание
чл. 2 от ЗЗЛД

ИВАН АНДРЕЕВ

