*Приложение к запросу ТКП на поставку насосного оборудования для АЭС  
В общепромышленном исполнении или 4 класса безопасности*

**ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ**

**Заказчик (АЭС или предприятие ГК Росатом): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Назначение оборудования:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Прототип насоса/аналог: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень требований** | **Ответ** |
| **1** | **Основные требования к агрегату** | |
| 1.1 | Класс безопасности по НП-001-97/ НП 001-15 (4 или -) |  |
| 1.2 | Категория обеспечения качества  (для зарубежных объектов) |  |
| 1.3 | Категория сейсмостойкости по НП-031-01 |  |
| 1.4 | Срок службы оборудования |  |
| 1.5 | Стойкость к дезактивации |  |
| 1.6 | Специальные требования ОИАЭ |  |
| **2** | **Требования к документации на агрегат** |  |
| 2.1 | Разработка отдельного ТУ/ТЗ |  |
| 2.2 | Согласование ТУ/ТЗ |  |
| 2.3 | Согласующие организации |  |
| 2.4 | Разработка ПМ |  |
| 2.5 | Согласование ПМ |  |
| 2.6 | Экспертиза ТД |  |
| 2.7 | План качества |  |
| 2.8 | Сертификация |  |
| 2.9 | Ремонтная документация |  |
| 2.10 | Согласование ремонтной документации |  |
| 2.11 | Выпуск отдельных паспортов насоса/агрегата |  |
| 2.12 | Монтажный чертеж агрегата |  |
| 2.13 | Сборочный чертеж насоса |  |
| 2.14 | Расчет на сейсмостойкость |  |
| 2.15 | Расчет на прочность |  |
| 2.16 | Протоколы ПИ и ПСИ |  |
| 2.17 | Гидравлическая схема |  |
| 2.18 | Задание на КИПиА / схемы подключений |  |
| 2.19 | Задание на фундамент |  |
| **3** | **Оформление документации/комплект** |  |
| 3.1 | Язык сопроводительной документации |  |
| 3.2 | Электронная версия |  |
| 3.3 | Кодирование документации |  |
| **4** | **Приёмка со стороны Заказчика** |  |
| 4.1 | Приёмка по ПК |  |
| 4.2 | Участие в испытаниях |  |
| 4.3 | Участие в инспекции |  |
| **5** | **Упаковка** |  |
| 5.1 | Ящик или на паллете |  |
| 5.2 | Сертификат антисептической обработки |  |
| **6** | **Основные требования к комплектующим (Электродвигатель, Арматура, КИПиА)** | |
| 6.1 | Класс безопасности по НП-001-97/ НП 001-15 (4 или -) |  |
| 6.2 | Категория обеспечения качества  (для зарубежных объектов) |  |
| 6.3 | Категория сейсмостойкости по НП-031-01 |  |
| 6.4 | Срок службы оборудования |  |
| 6.5 | Стойкость к дезактивации |  |
| 6.6 | Специальные требования ОИАЭ |  |
| **7** | **Требования к документации** |  |
| 7.1 | Разработка отдельного ТУ / ТЗ |  |
| 7.2 | Согласование ТУ / ТЗ |  |
| 7.3 | Согласующие организации |  |
| 7.4 | Разработка ПМ |  |
| 7.5 | Согласование ПМ |  |
| 7.6 | Экспертиза ТД |  |
| 7.7 | План качества |  |
| 7.8 | Сертификация |  |
| 7.9 | Ремонтная документация |  |
| 7.10 | Согласование ремонтной документации |  |
| 7.11 | Паспорт |  |
| 7.12 | Монтажный чертеж |  |
| 7.13 | Сборочный чертеж |  |
| 7.14 | Расчет на сейсмостойкость |  |
| 7.15 | Расчет на прочность |  |
| 7.16 | Протоколы ПИ и ПСИ |  |
| 7.17 | Свидетельство СИ |  |
| 7.18 | Поверка СИ |  |
| **8** | **Оформление документации/комплект** |  |
| 8.1 | Язык сопроводительной документации |  |
| 8.2 | Электронная версия |  |
| 8.3 | Кодирование документации |  |
| **9** | **Приёмка со стороны Заказчика** |  |
| 9.1 | Приёмка по ПК |  |
| 9.2 | Участие в испытаниях |  |
| 9.3 | Участие в инспекции |  |
|  |  |  |

**ИНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКА:**

Опросный лист заполнил: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О., должность, дата)