**Опросный лист:**

| **№ п/п** | **Параметр** | **Значение** |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Конечный заказчик / объект (название установки)** |  |
| **2** | **Подача, м3/ ч** |  |
| **3** | **Напор, м** |  |
| **4** | **Давление на входе, бар** |  |
| **5** | **Давление на выходе, бар** |  |
| **6** | **Дифференциальное давление насоса, бар** |  |
| **7** | **Кавитационный запас системы (NPSHa), м** |  |
| **8** | **Тип насоса:****(горизонтальный, вертикальный, погружной, полупогружной)****См. Приложение к ОЛ** |  |
| **9** | **Глубина погружения (для погружных и полупогружных насосов от плиты до фильтра), м** |  |
| **10** | **Перекачиваемая жидкость** |  |
| **11** | **Химический состав перекачиваемой жидкости (с указанием значения PH)** |  |
| **12** | **Содержание взвешенных частиц, %** **(природа частиц: абразивные / неабразивные)**  |  |
| **13** | **Температура перекачиваемой среды, 0С** |  |
| **14** | **Вязкость, cSt** |  |
| **15** | **Давление насыщенных паров при t раб., бар (абс.)** |  |
| **16** | **Плотность, кг/м3** |  |
| **17** | **Уплотнение вала (одинарный сальник / двойной сальник / одинарное т.у. / двойное т.у. / гидродинамическое / газодинамическое / магнитная муфта / экранированный двигатель).** **В случае двойного т.у. необходимо указать PLAN обвязки согласно API 682** |  |
| **18** | **Условия установки: в помещении / на улице (с обязательным указанием Тmin и Тmax окружающего воздуха)** |  |
| **19** | **Требования по взрывозащите** |  |
| **20** | **Привод (электродвигатель / турбина / дизель)** |  |
| **21** | **Требуемые КИП на насосную часть (с указанием: выходного сигнала / типа взрывозащиты)**  |  |
| **22** | **Требуемые КИП на электродвигатель (с указанием: выходного сигнала / типа взрывозащиты)** |  |
| **23** | **Необходимость в отдельной клеммной коробке для КИП (устанавливается на плите насосного агрегата).** |  |
| **24** | **Количество насосов** |  |
| **25** | **Ответные фланцы** |  |
| **26** | **Электрообогрев**  |  |
| **27** | **Шумоизоляция** |  |
| **28** | **ЗИП** |  |
| **29** | **ШМР + ПНР** |  |
| **30** | **Анкерные болты** |  |
| **31** | **Документация** |  |
| **32** | **Товаросопроводительная документация**  |  |
| **33** | **Приёмочные испытания (в присутствии заказчика / без заказчика)** |  |
| **34** | **Гарантия** |  |
| **35** | **Требуемый срок поставки с момента подписания Договора поставки** |  |
| **36** | **Сертификаты / декларации соответствия и пр.** |  |
| **37** | **Страна изготовления**  |  |