

## Опросный лист заказа объемных насосов (кроме полупогружных)

Заказчик НПО «ЭЛСИБ» ПАО

Количество 4 шт. Аналог агрегат A1 3B 16/25-11/6,3Б-ТВ1-РЗ-7,5 УЗ

Годовая (перспективная) потребность 2 шт.

| № п/п | Наименование параметра<br>(характеристики)                                                                                                                  | Размер-ность                       | Требования<br>заказчика |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| 1     | ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ                                                                                                                                              |                                    |                         |
| 1.1   | Подача (обязательно)                                                                                                                                        | м³/ч                               | 11                      |
| 1.2   | Давление на выходе из насоса (обязательно)                                                                                                                  | кгс/см²                            | 6,3                     |
| 1.3   | Давление на входе в насос (при наличии)                                                                                                                     | кг/см²                             | -                       |
| 1.4   | Вакуумметрическая высота всасывания<br>(при наличии)                                                                                                        | м                                  | 5                       |
| 2     | ПЕРЕКАЧИВАЕМАЯ СРЕДА                                                                                                                                        |                                    |                         |
| 2.1   | Наименование перекачиваемой среды<br>(обязательно)                                                                                                          | Турбинное масло Т-22<br>ГОСТ 32-74 |                         |
| 2.2   | Содержание твердых частиц: отсутствует                                                                                                                      |                                    |                         |
| 2.2.1 | Объемная концентрация                                                                                                                                       | %                                  | -                       |
| 2.2.2 | Размеры частиц (абразивных/неабразивных)                                                                                                                    | мм                                 | -                       |
| 2.3   | Рабочая температура перекачиваемой среды, тр                                                                                                                | °С                                 | (35-65) средняя 50      |
| 2.4   | Вязкость (кинематическая) при тр (обязательно)                                                                                                              | сСт (мм²/с)                        | 22 при 50°С             |
| 2.5   | Плотность при тр (обязательно)                                                                                                                              | кг /см³                            | 875 при 50°С            |
| 3     | УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА                                                                                                                                             |                                    |                         |
| 3.1   | Сальниковое/сальниковое двойное/ торцовое одинарное/<br>торцовое одинарное со вспомогательным/торцовое<br>двойное/торцовое двойное тандем (С/СД/Т/ТВ/ТД/ТТ) |                                    | Т                       |
| 4     | УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ (УСТАНОВКИ)                                                                                                                            |                                    |                         |
| 4.1   | Климатическое исполнение и категория размещения при<br>эксплуатации по ГОСТ 15150-69                                                                        |                                    | УЗ.1                    |
| 4.2   | Класс взрывоопасности и пожарной зоны размещения по ПУЭ                                                                                                     |                                    | -                       |
| 4.3   | Обогрев/охлаждение средой (вода, пар и т.д указать<br>температуру) / электрообогрев                                                                         |                                    | нет                     |
| 5     | Вид приемки                                                                                                                                                 |                                    |                         |
| 5.1   | ОТК завода / Представитель покупателя / Морской регистр /<br>Речной регистр / Военная приемка,. (ОТК/ПП/МР/РР/ВП)                                           |                                    | ОТК                     |
| 6     | ПРИВОД                                                                                                                                                      |                                    |                         |
| 6.1   | Напряжение, количество фаз                                                                                                                                  | В,                                 | 380В, 3-х фазный        |
| 6.2   | Частота сети                                                                                                                                                | Гц                                 | 50                      |
| 7     | ПРИЛОЖЕНИЕ: схема установки, другие требования                                                                                                              |                                    |                         |
|       | Комплект ЗИП, электродвигатель общепромышленный 7,5 кВт.                                                                                                    |                                    |                         |