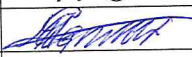
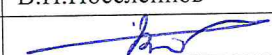


| | | | |
|--------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|
| Заказчик: | ООО «Самарские коммунальные системы» | Группа материалов: | Группа: ЕВ – насосы и насосные агрегаты |
| № опросного листа: | 18 | Код МТР в ЕНС РКС:ЕВ000773 | ЕВ000182 |

Наименование МТР: Насос ГНОМ 16-16Д или аналог

| № п/п | Наименование параметра (характеристики) | Размерность | Требования заказчика |
|-------|---|-------------|--|
| 1. | Функциональные параметры | | |
| 1.1 | Перекачиваемая среда | | Загрязненные и сточных воды с содержанием механических примесей глины, песка, цемента и др. |
| 1.2 | Подача в рабочей точке, в диапазоне | м³/ч | 16 |
| 1.3 | Напор в рабочей точке, в диапазоне | м | 16 |
| 1.4 | Максимальный размер частицы в перекачиваемой среде | мм | 5 |
| 1.5 | КПД, не менее | % | 70 |
| 1.6 | Давление на входе, не более | МПа | |
| 1.7 | Температура перекачиваемой среды, в диапазоне | °С | +0,1+85 |
| 1.8 | Конструктивные параметры спирального корпуса насоса | | Моноблочный, вертикальный, погружной, одноступенчатый грязевой центробежный насос со встроенным электродвигателем. |
| 1.9 | Материал корпуса, не хуже | | |
| 1.10 | Материал рабочего колеса, не хуже | | Высокопрочный чугун или аналог |
| 1.11 | Уплотнение вала насоса | | |
| 1.12 | Метод монтажа | | погружной |
| 1.13 | Длина насоса от фланца всасывающего патрубка до конца двигателя, не более | мм | |
| 1.14 | NPSH, не более | м | |
| 2. | Требования к электрооборудованию (электродвигателю) | | |
| 2.1. | Мощность, не более | кВт | 2,2 |
| 2.2. | Напряжение сети | В | 220 |
| 2.3. | Частота тока | Гц | 50 |
| 2.4. | Номинальный ток | А | |
| 2.5. | Скорость вращения | об/мин | 3000 |
| 2.6. | КПД двигателя при полной нагрузке, не менее | % | 87 |
| 2.7. | Класс защиты двигателя, не ниже | | |
| 2.8. | Класс защиты коробки выводов, не ниже | | |
| 2.9. | Тепловая защита | | |
| 2.10 | Тип двигателя | | |
| 3. | Требования к комплекту поставки | | |
| 3.1. | Насос | Комп. | 1 |
| 3.2. | Двигатель | Комп. | 1 |
| 3.3. | Муфта | Комп. | |
| 3.4. | Паспорт на оборудование, включающий все технические данные | Шт. | 1 |
| 3.5. | Инструкция эксплуатации на русском языке | Шт. | 1 |
| 3.6. | Гарантийные обязательства от производителя с момента ввода в эксплуатацию, не менее | Месяцы | 24 |

| | |
|---------------------|---|
| ФИО Ответственного: | Теплых Е.А. |
| Должность: | Начальник участка |
| Телефон / Факс: | 207-25-96; вн. 17-13 |
| Электронный адрес: | eTeplyh@samcomsys.ru |
| Подпись: |  |
| Начальник ГОКС | В.И.Поселёнов |
| Подпись: |  |