

| | | | |
|--------------------|--------------------------------------|--------------------|---|
| Заказчик: | ООО «Самарские коммунальные системы» | Группа материалов: | Группа: ЕВ – насосы и насосные агрегаты |
| № опросного листа: | 15 | Код МТР в ЕНС РС: | |

| Наименование МТР: Насосный агрегат 200KQW360-28-37/4 или аналог | | | |
|---|---|-------------------|----------------------------|
| № п/п | Наименование параметра (характеристики) | Размерность | Требования заказчика |
| 1. | Функциональные параметры | | |
| 1.1 | Перекачиваемая среда | | Холодная питьевая вода |
| 1.2 | Номинальный расход, не менее | м ³ /ч | 360 |
| 1.3 | Номинальный напор, не менее | м | 28 |
| 1.4 | Корпус насоса, не хуже | | Чугун QT500-6B1348-88 |
| 1.5 | Вал, не хуже | | нержавеющая сталь aisi304 |
| 1.6 | Рабочее колесо, не хуже | | нержавеющая сталь aisi304 |
| 1.7 | Температура перекачиваемой среды, в диапазоне | °C | не менее +0,1 не более +85 |
| 1.8 | Максимальное рабочее давление, не менее | бар | 3,3 |
| 1.9 | Размер всасывающего патрубка | мм | 200 |
| 1.10 | Размер напорного патрубка | мм | 200 |
| 1.11 | КПД насоса, не менее | % | 78,9 |
| 1.12 | Длина насоса от фланца всасывающего патрубка до конца двигателя, не более | мм | 1040 |
| 1.13 | Допустимый кавитационный запас, не более | м | 4,0 |
| 1.14 | Средний межремонтный ресурс, не менее | час | 20000 |
| 2. | Требования к электрооборудованию (электродвигателю) | | |
| 2.1 | Номинальная мощность, не более | кВт | 37 |
| 2.2 | Класс энергоэффективности, не хуже | | IE3 |
| 2.3 | Частота питающей сети, не менее | Гц | 50 |
| 2.4 | Номинальная скорость, не более | Об/мин | 1480 |
| 2.5 | Номинальное напряжение, не более | В | 380 |
| 2.6 | Номинальный ток, не выше | А | 57 |
| 2.7 | Эффективность электродвигателя при полной нагрузке, не ниже | % | 91,18 |
| 2.8 | Количество полюсов | | 4 |
| 2.9 | Степень защиты, не ниже | | IP 55 |
| 2.10 | Класс изоляции, не хуже | | F |
| 2.11 | Коэффициент мощности, не менее | cos φ | 0,85 |
| 3. | Требования к комплекту поставки | | |
| 3.1 | Насос | Комп. | 1 |
| 3.2 | Двигатель | Комп. | 1 |
| 3.3 | Опоры для электродвигателя | Комп. | 1 |
| 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 | Мес. | 24 |
| 3.7 | Насос и электродвигатель поставляются на общей плите основании | | |

| | |
|---------------------|-----------------------|
| ФИО Ответственного: | В.Ю. Крюков |
| Должность: | Ведущий инженер ЦНС |
| Телефон / Факс: | 207-25-30; вн. 64-04 |
| Электронный адрес: | vyKrukov@samcomsys.ru |
| Подпись: | |
| Начальник ЦНС | Е.С. Фролов |
| Подпись: | |