

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку насосных агрегатов для нужд АО «Водоканал»

1. Предмет закупки.

Насосный агрегат Gobza BIOM-V.80-325.130.30.303B/21 (или аналог) погружной, моноблочного исполнения вертикальной установки для перекачивания бытовых и промышленных загрязненных жидкостей (фекальных сточных вод, промышленных стоков) с автоматической трубной муфтой (АТМ). Шкаф управления на два насоса CL 2/D-16AN2 (PL) в комплекте с поплавковыми датчиками уровня (MS-1, 4 штуки).

2. Количество предмета закупки - 2 (две) единицы насосного агрегата с АТМ.

3. Характеристика перекачиваемой жидкости.

Плотность - 1100 кг/м ; Водородный показатель - $\text{pH}=6,0...8,0$; Температура перекачиваемой среды - от +7 до +25 °С; Максимальный размер перекачиваемых частиц - до 70 мм.

4. Характеристики предмета закупки.

| Наименование показателей насосного агрегата | Значение показателей |
|---|-----------------------------|
| Подача, м ³ /час | 50 |
| Напор в рабочей точке, м | 10 |
| Тип рабочего колеса | Свободновихревое |
| Свободный проход не менее, мм | 80 |
| Диаметр всасывающего патрубка, мм | 80 |
| Диаметр напорного патрубка, мм | 80 |
| Фланцы | круглые |
| Кавитационный запас, не более, м | 6,0 |
| Тип уплотнения вала | двойное торцевое уплотнение |
| Напряжение питания, В / Частота, Гц | 3x400 / 50 |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96. не менее | IP 68 |
| Количество полюсов | 2 |
| Класс изоляции (IEC 85) | F |
| Номинальная мощность двигателя, не более, кВт | 3 |
| Потребляемый ток не более, I _{max} , А | 8 |
| Номинальная частота вращения, не более, об/мин | 2900 |
| Способ запуска | Плавный пуск |
| Количество включений в час, не менее | 20 |
| Датчик температуры обмотки | термоконтакт |
| Длина силового кабеля, не менее, м | 10 |
| Способ охлаждения электродвигателя | Поверхностное |
| Материал корпуса | серый чугун |
| Материал рабочего колеса | серый чугун |
| Материал вала | нержавеющая сталь |
| Масса насосного агрегата, не более, кг | 65 |

5. Общие требования к предмету закупки.

5.1. Комплект поставки:

- Насосный агрегат (2 штуки), автоматическая трубная муфта (2штуки), шкаф управления на два насосных агрегата, поплавковый датчик уровня (4штуки) в упаковке согласно стандартам завода изготовителя, обеспечивающей сохранность товара при его транспортировке, погрузочно-разгрузочных работах и хранении;
- Руководство по эксплуатации и монтажу (на русском языке) на все оборудование;
- Оформленный гарантийный талон на все оборудование.

5.2. Условия поставки предмета закупки:

Поставка осуществляется силами и средствами Поставщика до склада Заказчика по следующему адресу: Чувашская Республика, г. Чебоксары, Мясокомбинатский проезд, дом 12.

Передача Заказчику предмета закупки, оформление ТГН, счет-фактур и руководства по эксплуатации с оформленным гарантийным талоном – в день поставки предмета закупки.

5.3. Требования к сроку и объему предоставления гарантии качества:

- Все оборудование должны быть новым, ранее неиспользованным, не снятым с длительного хранения, не восстановленным и не поврежденным, свободным от прав третьих лиц, изготовленным не ранее чем в 2023 году;
- Качество и комплектность поставляемого насосного агрегата должны соответствовать стандартам, техническим условиям, сертификатам завода-изготовителя и иным требованиям, установленным действующим законодательством РФ;
- Гарантийное обязательство на поставляемый предмет закупки должно составлять не менее 12 месяцев, срок гарантии увеличивается на время простоя машины по гарантийному случаю;
- Гарантийный ремонт предмета закупки в течение гарантийного срока осуществляется за счет Поставщика.

5.4. Требования к Участникам

- Соответствие участников запроса котировок требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим продажу предмета закупки;
- Поставщик должен быть официальным дилером завода-изготовителя либо его представителем на территории Российской Федерации (предоставить копию свидетельства официального дилера);

Начальник службы КНС



В.А. Кугаткин