



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку насосных агрегатов

1. **Предмет закупки** - Насосный агрегат горизонтального исполнения с консольным центробежным насосом Kordis KR 200-200-260/254-4/30 (или аналог) в сборе на раме с электродвигателем 30 кВт для перекачивания осветленной воды после промывки фильтров и поддержания технологического режима промывки скорых фильтров (техническая вода).

2. **Количество предмета закупки** – 1 (один) комплект.

3. **Характеристики предмета закупки:**

№ п/п	Наименование параметров	Требования к параметрам
1	Насосный агрегат	Kordis KR 200-200-260/254-4/30 (или аналог)
2	Исполнение	Горизонтальное, на раме, в собранном виде, отцентрированным заводом-изготовителем
3	Перекачиваемая жидкость	Техническая вода
Технические данные насоса		
4	Номинальная подача не менее, м ³ /час	500
5	Минимальная подача не менее, м ³ /час	259
6	Максимальная подача не более, м ³ /час	760
7	Напор при ном. подаче не менее, м	15
8	Напор при мин. подаче не более, м	19
9	Напор при макс. подаче не менее, м	9
10	Диапазон температур рабочей среды, °С	+0...+120
11	Диапазон температур окружающей среды, °С	0...+45
12	Тип соединения патрубков насоса	Фланцевые
13	Диаметр всасывающего патрубка не менее	DN 200
14	Диаметр напорного патрубка не более	DN 200
15	Климатическое исполнение	УХЛ 3.1
16	Диаметр рабочего колеса не менее, мм	254
17	Частота вращения не менее/не более, об./мин	1470/1500
18	Тип уплотнения	Механическое торцевое уплотнение
19	Материал корпуса	Серый чугун
20	Максимальное рабочее давление в корпусе не менее, бар	16
21	Материал рабочего колеса	Серый чугун
22	Тип рабочего колеса	Закрытый
23	Материал щелевых уплотнений	Серый чугун не менее СЧ20
24	Материал вала	Сталь нержавеющая
25	Масса насоса не более, кг	355
26	Масса агрегата не более, кг	627
27	КПД при ном. подаче не менее, %	81
28	NPSH не более	4,1
Данные электродвигателя		
29	Номинальное напряжение не менее, В	380 В
30	Номинальная мощность, кВт	30-35
31	Частота тока, Гц	50
32	Сила тока не менее, А	55,1
33	Класс защиты не менее	IP54
34	Частота вращения не менее/не более, об./мин	1470/1500
Устройство плавного пуска		
35	Марка	ESQ-GS7-030 (или аналог)
36	Номинальное напряжение не менее, В	380 В
37	Номинальная мощность не менее, кВт	30
38	Частота тока, Гц	50
39	Сила тока не менее, А	60
40	Встроенный шунтирующий контактор	В наличии

41	Протокол связи	ModBus
42	Встроенный RS-485 (ModBus)	В наличии
43	Аналоговый выход 4-20мА	В наличии
44	Габариты не более, м	0,155x0,18x0,31
45	Срок службы не менее, лет	5
Комплектация насосных агрегатов		
46	Гидравлическое присоединение насоса в комплекте с ответными фланцами 200-16-11-1-В-Ст.20, крепежом и прокладками (резина) – 2 комплекта	В наличии
47	Торцевое уплотнение 0500 MG13 PT/CarSicEP/G60 (или аналог) – 1 шт.,	В наличии
48	Анкерные болты М20х600 – 1 комплект.	В наличии
Размеры насосного агрегата		
49	Габаритные размеры рамы не более, мм	1700x570x150
50	Габарит двигателя	200L4
51	Длина насосного агрегата не более, мм	1700
Соответствие стандартам		
52	Конструкция насосных агрегатов, присоединительные размеры	ГОСТ Р 54805-2011 ГОСТ Р 54806-2011 ISO 9905:1994/EN 733
Комплектация документов		
53	Паспорт насосного агрегата	В наличии
54	Руководство по эксплуатации	В наличии
55	Декларация соответствия ТР ТС 010/2011	В наличии
56	Паспорт на электродвигатель	В наличии

4. Требования к участникам:

4.1. Соответствие участников конкурса требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим продажу и обслуживание предмета закупки;

4.2. Поставщик должен быть официальным дилером завода-изготовителя на территории Российской Федерации либо производителем на территории Российской Федерации.

5. Требования к сроку и объему предоставления гарантии качества:

5.1. Предмет закупки должен соответствовать заявленным техническим характеристикам;

5.2. Предмет закупки должен быть новым и ранее неиспользованным, не восстановленным и не поврежденным, изготовленным не ранее 2026 г.

5.3. Предмет закупки должен быть промаркирован в соответствии со стандартами.

5.4. Предмет закупки должен быть поставлен с приложением документов (паспорт с оформленным гарантийным талоном на русском языке, руководство по монтажу и эксплуатации на русском языке, сертификат/декларация о соответствии (копия)) на русском языке.

5.5. Качество и комплектность поставляемого предмета закупки должны соответствовать стандартам, техническим условиям, сертификату предприятия-изготовителя, стандартным и иным требованиям, установленным действующим законодательством РФ;

5.6. Гарантийные обязательства на поставляемый предмет закупки должны соответствовать гарантийным обязательствам завода-изготовителя и составлять не менее 24 (двадцати четырех) месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

6. Сроки поставки предмета закупки – Поставка предмета закупки осуществляется в течение не более 65 (шестидесяти пяти) рабочих дней со дня подписания договора поставки;

7. Условия поставки предмета закупки - поставка осуществляется силами Поставщика до склада Заказчика по следующему адресу: Чувашская Республика, г. Чебоксары, Мясокомбинатский проезд, д.12. Передача и оформление ТТН, счет-фактуры (либо УПД) и акта приема-передачи - в день поставки предмета закупки.

Упаковка, в которой отгружается Товар, должна соответствовать установленным стандартам производителя Товара и при условии надлежащего обращения с грузом обеспечивать его сохранность во время транспортировки, перегрузов и хранения.

Маркировка должна содержать сведения, позволяющие предметно определить и идентифицировать содержимое упаковки, информацию о правилах применения и хранения Товара.

При формировании цены предмета закупки участник размещения заказа должен учесть все расходы на перевозку предмета закупки до месторасположения Заказчика, погрузку и разгрузку предмета закупки (при необходимости), страхование, уплату налогов и других обязательных платежей, связанные с выполнением договора поставки.

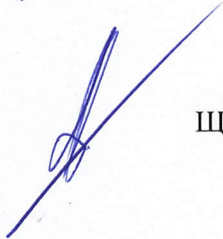
Главный инженер ОВС



Яковлев Ю.И.

Согласовано:

Главный инженер



Щепелев А.А.