

Руководитель службы теплотехнического и
сантехнического обеспечения

(должность начальника подразделения – Инициатора)

Плешков С.В.

(Ф. И. О. начальника)

(подпись)

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
ДЛЯ
ПОСТАВКИ НАСОСОВ GRUNDFOS, FLYGT**

Раздел 1. Требования к предмету закупки

1.1. Общие требования к качеству

Согласно ГОСТам и международным стандартам, действующих на территории РФ.

1.2. Требования к техническим характеристикам

1. Насос GRUNDFOS SL1.50.80.30.2.50D.B.Z

1. Тип насоса – [SL] канализационный насос;
2. Тип рабочего колеса – [1] рабочее колеса S tube;
3. Свободный проход – [50] 50 мм;
4. Напорный патрубок – [80] DN 80;
5. Мощность на валу – [30] 3 кВт;
6. Исполнение (наличие датчиков) – [-] стандарт (3 термовыключателя, реле влажности);
7. Исполнение насоса – [-] невзрывозащищенное исполнение (стандартное);
8. Количество полюсов – [2] 2 полюса;
9. Частота питающей сети – [5] 50 Гц;
10. Код напряжения и метод пуска – [0D] 3 x 380-415 В, DOL;
11. Поколение – [B] третье поколение;
12. Материал насоса – [-] чугун (полностью);
13. Специальное исполнение – [Z] питающий кабель 20 м;
14. Максимальный напор H (м) – 22,3 м;
15. Максимальный расход Q (м³/ч) – 69,8 м³/ч.

2. Насос GRUNDFOS SL1.100.150.40.4.51D.B

1. Тип насоса – [SL] канализационный насос;
2. Тип рабочего колеса – [1] рабочее колеса S tube;
3. Свободный проход – [100] 100 мм;
4. Напорный патрубок – [150] DN 150;
5. Мощность на валу – [40] 4 кВт;
6. Исполнение (наличие датчиков) – [-] стандарт (3 термовыключателя, реле влажности);
7. Исполнение насоса – [-] невзрывозащищенное исполнение (стандартное);
8. Количество полюсов – [4] 4 полюса;
9. Частота питающей сети – [5] 50 Гц;
10. Код напряжения и метод пуска – [1D] 3 x 380-415 В, D/Y;
11. Поколение – [B] третье поколение;
12. Материал насоса – [-] чугун (полностью);
13. Максимальный напор H (м) – 10,7 м;
14. Максимальный расход Q (м³/ч) – 232 м³/ч.

3. Насос GRUNDFOS S2.100.200.400.4.62L.S.285.G.N.D.Z

1. Тип насоса – [S] канализационный насос;
2. Тип рабочего колеса – [2] двухканальное рабочее колесо;
3. Свободный проход – [100] 100 мм;
4. Напорный патрубок – [200] DN 200;
5. Мощность на валу – [400] 40 кВт;
6. Число полюсов – [4] 4-полюсной двигатель;
7. Типоразмер/ Напор – [62L] низкий напор;
8. Вид монтажа – [S] установка насоса в погруженном положении без охлаждающего кожуха;
9. Фактический размер рабочего колеса – [285] 285 мм;
10. Код материала для рабочего колеса, корпуса насоса и корпуса двигателя – [G] рабочее колесо, корпус насоса и корпус двигателя: чугун;
11. Исполнение насоса – [N] невзрывозащищенный насос;
12. Исполнение датчиков – [D] Насос S без встроенного модуля SM 113;
13. Специальное исполнение – [Z] длина кабеля 20 м;
14. Максимальный напор H (м) – 30,8 м;

15. Максимальный расход Q (м³/ч) – 1116 м³/ч.

1.3. **Требования к размерам (заполняется для товаров)**

-

1.4. **Требования к упаковке (заполняется для товаров)**

Упаковка должна обеспечивать отсутствие повреждений товара.

1.5. **Требования к отгрузке (заполняется для товаров)**

Обеспечить транспортировку товара со склада поставщика до склада заказчика.

1.6. **Количество товара, объем работ, услуг**

1. Насос GRUNDFOS SL1.50.80.30.2.50D.B.Z – 1 шт.;
2. Насос GRUNDFOS SL1.100.150.40.4.51D.B – 2 шт.;
3. Насос GRUNDFOS S2.100.200.400.4.62L.S.285.G.N.D.Z – 1 шт.

Раздел 2. Место, сроки (периоды), иные условия закупки

2.1. **Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг (указывается, если отличается от места нахождения Общества)**

СПБ, Пулковское шоссе д. 41 лит. ЗИ. ком. 1.151. склад ОЗМ

2.2. **Сроки (периоды, стадии) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг**

Не позднее 31.08.2025 г.

2.3. **Иные условия поставки товара, выполнения работ, оказания услуг**

Продукция должна быть сертифицирована. Иметь паспорт и инструкцию по эксплуатации на русском языке.

Гарантия на продукцию от поставщика -- не менее 12 месяцев.

Раздел 3. Требования к потенциальному поставщику

3.1. наличие прав на осуществление определенных действий (деятельности):

- 3.1.1 лицензии
- 3.1.2 участие в профессиональных объединениях
- 3.1.3 допуски, разрешения
- 3.1.4 сертификаты, декларации
- 3.1.5 договор об осуществлении деятельности от имени третьих лиц;
- 3.1.6 права на результаты интеллектуальной деятельности;
- 3.1.7 иные;

3.2. квалификационные требования:

- 3.2.1 требования к персоналу;
- 3.2.2 требования к производственным мощностям, технологиям, оборудованию;
- 3.2.3 Потенциальный Поставщик должен предоставить документы:
 - i. подтверждающие правоспособность юридического лица:
 - a. надлежаще заверенную копию устава юридического лица, содержащую реквизиты регистрирующего органа;
 - b. свидетельство о внесении юридического лица в единый государственный реестр юридических лиц; для иностранной компании – аналог документа, подтверждающего государственную регистрацию компании – Сертификат инкорпорации (The Certify of Incorporation);
 - c. выписку из Единого государственного реестра юридических лиц (ЕГРЮЛ) по состоянию на текущий год; для иностранной компании – документ, подтверждающий существование компании в настоящее время – выписка из торгового реестра (The Extract of the Trade Register);
 - d. документы о постановке на налоговый учет;
 - e. документы, подтверждающие полномочия руководителя юридического лица и его представителей (решение учредителей/акционеров об избрании руководителя, доверенность на подписанта).

Исполнитель:

А.В. Юриш 