

Приложение № 1  
УТВЕРЖДАЮ:

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 SL1.50.65.09.2.50B**

1. Тип насоса – [SL] канализационный насос;
2. Тип рабочего колеса – [1] рабочее колеса S tube;
3. Свободный проход – [50] 50 мм;
4. Напорный патрубок – [65] DN 65;
5. Мощность на валу – [09] 0,9 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 – [0B] 3 х 400-415 В, DOL;
11. Поколение – [B] третье поколение;
12. Материал насоса – [-] чугун (полностью);
13. Максимальный напор  $H$  (м) – 11,5 м;
14. Максимальный расход  $Q$  (м<sup>3</sup>/ч) – 58 м<sup>3</sup>/ч.

## **2. Насос GRUNDFOS S1.100.125.400.4.62M.S.345.G.N.D.Z**

1. Тип насоса – [S] канализационный насос;
2. Тип рабочего колеса – [1] одноканальное рабочее колесо;
3. Свободный проход – [100] 100 мм;
4. Напорный патрубок – [125] DN 125;
5. Мощность на валу – [400] 40 кВт;
6. Число полюсов – [4] 4-полюсной двигатель;
7. Типоразмер/ Напор – [62M] средний напор;
8. Вид монтажа – [S] установка насоса в погруженном положении без охлаждающего кожуха;
9. Фактический размер рабочего колеса – [345] 345 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) – 48,1 м;
15. Максимальный расход  $Q$  (м<sup>3</sup>/ч) – 486 м<sup>3</sup>/ч.

## **3. Насос Flygt NX 3153.182 НТ 3-454**

1. Тип насоса – канализационный насос;
2. Тип рабочего колеса – канальное незасоряемое;
3. Напорный патрубок – DN 100;
4. Мощность на валу – 9 кВт;
5. Материал для рабочего колеса, корпуса насоса и корпуса двигателя – рабочее колесо, корпус насоса и корпус двигателя: чугун;
6. Исполнение насоса – невзрывозащищенный насос;
7. Максимальный напор  $H$  (м) – не менее 23 м;
8. Максимальный расход  $Q$  (м<sup>3</sup>/ч) – не менее 210 м<sup>3</sup>/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 SL1.50.65.09.2.50B – 1 шт.;
2. Насос GRUNDFOS S1.100.125.400.4.62M.S.345.G.N.D.Z – 1 шт.;
3. Насос Flygt NX 3153.182 HT 3-454 – 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);

Юрин А.В. ведущий инженер  
324-34-44 (35-06)

Исполнитель:

А.В. Юрин 