# Приложение № 1

|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ:** |
|  |
|  **Руководитель СЭВИС**   |
| *(должность начальника подразделения – Инициатора)* |
| **Вербников А.В.** |
| *(Ф. И. О. начальника)* |
|  |
| *(подпись)* |
|  |
|  |
| **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ****для****заключения договора поставки дренажных насосов**  |
|  |
| Требования к предмету закупки |
|  |
| Общие требования к качеству |
|   |
|  |
|  |
| Требования к техническим характеристикам |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Тип конструкции рабочего колеса** | Открытое многолопастное рабочее колесо |
| **Свободный проход гидравлической части** | 9 мм |
| **Максимальное рабочее давление *PN*** | 2 бар |
| **Макс. глубина погружения** | 7 м |
| **Макс. T перекачиваемой жидкости *T*max** | 95 °C |
| **T перекачиваемой жидкости *T*** | 3 °C |
| **Данные электродвигателя** |
| **Подключение к сети** | 3~400 V, 50 Hz |
| **Допуск на колебание напряжения** | ±10 % |
| **Коэффициент мощности *cos φ*** | 0.65 |
| **Номинальная мощность электродвигателя *P*2** | 0,75 кВт |
| **Потребляемая мощность *P*1 max** | 1,10 кВт |
| **Номинальный ток *I*N** | 2,5 А |
| **Пусковой ток *I*** | 20 А |
| **Тип включения** | Прямой пуск от сети (DOL) |
| **Номинальная частота вращения *n*** | 2927 1/min |
| **Макс. частота включений *t*** | 60 1/h |
| **Класс нагревостойкости изоляции** | F |
| **Класс защиты** | IP68 |
| **Режим работы (в погруженном состоянии)** | S1 |
| **Режим работы (в непогруженном состоянии)** | S3-25% |

| **Кабель** |
| --- |
| **Длина кабеля электропитания** | 10 м |
| **Тип кабеля** | TGSH-J |
| **Сечение кабеля** | 7G1,5 mm² |
| **Задвижка** | нет |
| **Тип кабеля электропитания** | Отсоединяемый |
| **Оснащение/функция** |
| **Поплавковый выключатель** | нет |
| **Тип взрывозащиты** | - |
| **Защита электродвигателя** | Биметалл |

| **Материалы** |
| --- |
| **Корпус насоса** | Чугун |
| **Рабочее колесо** | Чугун |
| **Вал** | Нержавеющая сталь |
| **Материал уплотнения со стороны насоса** | QQPGG |
| **Материал уплотнения со стороны электродвигателя** | BXPFF |
| **Материал уплотнения** | HNBR |
| **Материал электродвигателя** | Чугун |
| **Установочные размеры** |
| **Патрубок на всас. стороне DNs** | - |
| **Патрубок на напорн. стороне DNd** | G 1¼ |

| **Информация о размещении заказа** |
| --- |
| **Изделие** | Wilo |
| **Обозначение изделия** | Drain TMT 32M113/7,5Ci |
| **Масса нетто прибл. *m*** | 39 кг |
| **Артикульный номер** | 2780032 |

  |
|  |
|  |
| Требования к размерам (заполняется для товаров) |
|   |
|  |
|  |
| Требования к упаковке (заполняется для товаров) |
| Упаковка должна исключать возможность повреждения товара при его транспортировке и последующем хранении у Покупателя  |
|  |
|  |
| Требования к отгрузке (заполняется для товаров) |
|  **Доставка до склада Покупателя силами** **Поставщика.**  |
|  |
|  |
| Количество товара, объем работ, услуг  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Единица измерения | Количество |
|  | **Насос дренажный погружной для сточных вод WILO TMT 32M113/7,5Ci, артикул № 2780032**  | шт | 4 |

##

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
| Место, сроки (периоды), иные условия закупки |
|  |
| Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг (указывается, если отличается от места нахождения Общества) |
|  196140, г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе д. 41, литера А, пом. 1.151  |
|  |
|  |
| Сроки (периоды, стадии) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг |
| Согласно коммерческого предложения поставщика, не позднее 31.08.2022  |
|  |
|  |
| Иные условия поставки товара, выполнения работ, оказания услуг |
|  |
|  |
|  |
| Требования к потенциальному поставщику |
|  |  |
| наличие прав на осуществление определенных действий (деятельности): |  |
|  |  |
| лицензии | [ ]  |
|  |  |
| участие в профессиональных объединениях | [ ]  |
|  |  |
| допуски, разрешения | [ ]  |
|  |  |
| сертификаты, декларации | [ ]  |
|  |  |
| договор об осуществлении деятельности от имени третьих лиц | [ ]  |
|  |  |
| права на результаты интеллектуальной деятельности | [ ]  |
|  |  |
| иные  | [ ]  |
|  |  |
| квалификационные требования: |  |
|  |  |
| требования к персоналу | [ ]  |
|  |  |
| требования к производственным мощностям, технологиям, оборудованию | [ ]  |
|  |  |
| Потенциальный Поставщик должен предоставить документы:подтверждающие правоспособность юридического лица:* + 1. надлежаще заверенную копию устава юридического лица, содержащую реквизиты регистрирующего органа;
		2. 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);
		3. 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);
		4. документы о постановке на налоговый учет;
		5. документы, подтверждающие полномочия руководителя юридического лица и его представителей (решение учредителей/акционеров об избрании руководителя, доверенность на подписанта);

Согласовано: Начальник участка ОСТиТС Родяшин А.П. | [x]  |
|  |  |