УТВЕРЖДАЮ
Директор МУП БВКХ «Водоканал»

_____ А.А. Алешина

«06» августа 2019 г.

ИЗВЕЩЕНИЕ О ЗАКУПКЕ
у единственного поставщика
№ 25 от «06» августа 2019 г.

Закупка у единственного поставщика (далее - закупка) осуществляется на основании Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и в соответствии с Положением о закупке МУП БВКХ «Водоканал» в редакции от 16.05.2019 г. с изменениями от 25.06.19 г.

1. Способ закупки: *Закупка у единственного поставщика*

2.Наименование Заказчика: *Муниципальное унитарное предприятие Березовское водо-канализационное хозяйство «Водоканал».*

3. Местонахождение Заказчика: *623700, Свердловская обл., г. Березовский, ул. Ленина, д. 52.*

4. Почтовый адрес Заказчика: *623700, Свердловская обл., г. Березовский, ул. Ленина, д. 52.*

5. Адрес электронной почты Заказчика: *info2238@epn.ru*

6. Номер контактного телефона Заказчика: *+7(34369) 4-79-38*

7. Предмет договора: *Поставка погружных фекальных насосов с устройством сухого монтажа и шкафом управления.*

8. Количество поставляемого товара, объем выполняемых работ, оказываемых услуг:

Количество поставляемого товара: 1 комплект.

Описание объекта закупки: приведено в техническом задании (приложение № 2 к Договору).

10. Цена договора*: 15 493 (пятнадцать тысяч четыреста девяносто три) евро 01 цент*

Расчет НМЦД (прилагается в отдельном файле).

Цена договора является твердой и не может изменяться в процессе его исполнения.

11. Срок, место и порядок предоставления документации о закупке, размер, порядок и сроки внесения платы, взимаемой заказчиком за предоставление документации, если такая плата установлена заказчиком, за исключением случаев предоставления документации в форме электронного документа: *Документация о закупке не предоставляется.*

12. Место и дата рассмотрения предложений участников закупки и подведения итогов закупки: *Не требуется.*

Приложения:

1. Документация о закупке у единственного поставщика
2. Проект договора

Приложение № 1 к извещению о закупке
у единственного поставщика № 25 от «06» августа 2019 г.

Документация о закупке у единственного поставщика
к извещению о закупке № 25 от «06» августа 2019 г.

Закупка у единственного поставщика (далее — закупка) осуществляется на основании Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и в соответствии с Положением о закупке МУП БВКХ «Водоканал» в редакции от 16.05.2019 г. с изменениями от 25.06.19 г.

1. Установленные МУП БВКХ «Водоканал» требования к качеству, техническим характеристикам товара, работы, услуги, к их безопасности, к функциональным характеристикам (потребительским

свойствам) товара, к размерам, упаковке, отгрузке товара, к результатам работы и иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям МУП БВКХ «Водоканал»: *Требования установлены в договоре.*

2. Требования к содержанию, форме, оформлению и составу заявки на участие в закупке: *Требования не установлены.*

3. Требования к описанию участником закупки поставляемого товара, который является предметом закупки, его функциональных характеристик (потребительских свойств), его количественных и качественных характеристик, требования к описанию участниками закупки выполняемой работы, оказываемой услуги, которые являются предметом закупки, их количественных и качественных характеристик: *Требования не установлены.*

4. Место, условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работы, оказания услуги:

Место поставки товара: Свердловская область г. Березовский, ул. Ленина, 52.

Условия поставки товара: В соответствии с договором.

Срок поставки товара: не позднее 56 календарных дней с момента заключения договора.

5. Сведения о цене договора (цене лота). Порядок формирования цены договора (цены лота) (с учетом НДС, с учетом или без учета расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей): *15 493 (пятнадцать тысяч четыреста девяносто три) евро 01 цент.*

Цена договора формируется с учетом всех расходов участника, связанных с поставкой товара по договору, включая сертификацию, страхование, маркировку, тару, затаривание, упаковку, доставку, погрузку, разгрузку, транспортные расходы по доставке товара до места поставки, затраты по хранению товара на складе поставщика, в том числе с уплатой всех пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Цена договора является твердой и не может изменяться в процессе его исполнения, за исключением случаев, предусмотренных Положением о закупке Покупателя.

Расчет НМЦД (прилагается в отдельном файле).

6. Форма, сроки и порядок оплаты товара, работы, услуги:

Все платежи по Договору производятся в российских рублях (RUR) по курсу валют Центрального Банка Российской Федерации на дату платежа. Оплата товара, поставленного по договору, осуществляется Покупателем в течение 20 (двадцати) дней с даты осуществления поставки соответствующей партии товара и подписания Покупателем документов о приемке товара (накладная, ТН, ТТН, УПД), путем безналичного перечисления денежных средств.

Моментом исполнения Покупателем обязанности по оплате товара признается момент списания денежных средств с расчетного счета Покупателя.

7. Порядок, место, дата начала и дата окончания срока подачи заявки на участие в закупке: *Порядок, место, дата начала и окончания подачи заявок не установлены.*

8. Требования к участнику закупки и перечень документов, представляемых участником закупки для подтверждения их соответствия установленным требованиям: *Участник закупки — любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки.*

8.1. Для участия в процедурах закупки участник закупки должен соответствовать следующим требованиям:

Участник закупки должен быть зарегистрирован в качестве юридического лица (индивидуального предпринимателя) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Участник закупки должен состоять на учете в налоговых органах в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

Участник закупки должен соответствовать требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом закупки.

Участник закупки не должен находиться в процессе ликвидации (для юридического лица), быть признан несостоятельным (банкротом). Участником закупки не может являться организация, на имущество которой наложен арест и (или) деятельность которой приостановлена.

Участник закупки должен обладать необходимыми лицензиями, свидетельствами, сертификатами и иными документами, в соответствии с законодательством Российской Федерации необходимыми для производства и (или) реализации товаров, выполнения работ и оказания услуг.

8.2. Перечень сведений и документов, представляемых участником закупки:

- наименование, сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона, банковские реквизиты участника закупки;

- документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника закупки — юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника закупки без доверенности (далее — руководитель). В случае если от имени участника закупки действует иное лицо, заявка должна содержать доверенность на осуществление действий от имени участника закупки, заверенную печатью участника закупки и подписанную руководителем участника закупки (для юридических лиц), либо нотариально заверенную копию такой доверенности;

- копии учредительных документов участника закупки;

- решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации.

- предложения об условиях исполнения договора, предусмотренных настоящей документацией о закупке.

9. Формы, порядок, дата начала и дата окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений документации о закупке: *Запросы на разъяснение положений документации не принимаются, разъяснения не предоставляются.*

10. Место, порядок, дата и время рассмотрения заявки на участие в закупке: *Предложения участников закупки не рассматриваются, итоги закупки не подводятся.*

11.Критерии оценки и сопоставления заявок на участие в закупке: *Не установлены.*

12.Порядок оценки и сопоставления заявок на участие в закупке: *Порядок не установлен.*

13. Иные требования, необходимые в целях осуществления закупки: *Отсутствуют.*

Приложение № 2 к извещению о закупке
у единственного поставщика № 25 от «06» августа 2019 г.

ПРОЕКТ ДОГОВОРА

ДОГОВОР
на поставку оборудования

г. Березовский «___» _____ 2019 г.

Муниципальное унитарное предприятие Березовское водо-канализационное хозяйство «Водоканал» (МУП БВКХ «Водоканал»), именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице директора Алешиной Анастасии Алексеевны, действующей на основании Устава, с одной стороны, и _____, именуем__ в дальнейшем «Поставщик», в лице _____, действующ___ на основании _____, с другой стороны, при совместном упоминании именуемые «Стороны», на

основании решения закупочной комиссии (протокол _____ от _____), заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА И СРОК ПОСТАВКИ ТОВАРА

1.1. Поставщик обязуется поставить Покупателю погружные фекальные насосы с устройством сухого монтажа и шкафом управления (далее – товар) в объеме в соответствии со спецификацией (Приложение № 1) и Техническим заданием (Приложение № 2) к настоящему договору, а Покупатель обязуется принять товар и оплатить его в соответствии с условиями настоящего договора. Поставщик обязан поставить товар одной партией.

1.2. Срок поставки товара: не позднее 56 (Пятидесяти шести) календарных дней с момента заключения договора.

2. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

2.1. В целях обеспечения исполнения своих обязательств по настоящему Договору Поставщик предоставляет Покупателю банковскую гарантию, выданную банком, или вносит денежные средства на указанный Покупателем счет.

2.2. Размер обеспечения исполнения Договора составляет 20 % от начальной (максимальной) цены Договора, а именно: 219 000 (Двести девятнадцать тысяч) рублей 20 копеек.

2.3. Способ обеспечения исполнения Договора определяется Поставщиком самостоятельно.

2.4. В случае предоставления Поставщиком банковской гарантии, срок ее действия должен превышать срок действия Договора, но не менее, чем на один месяц. Обеспечение исполнения Договора предоставляется на срок исполнения основного обязательства Поставщика, при этом гарантийный срок не включается в срок действия обеспечения исполнения Договора.

2.5. В случае внесения Поставщиком денежных средств на указанный счет, Покупатель обязуется возвратить Поставщику денежные средства, внесенные в качестве обеспечения исполнения Договора, не позднее 15 (пятнадцати) банковских дней с момента полного исполнения данным участником своих обязательств по Договору по требованию (заявлению) Исполнителя.

2.6. В ходе исполнения Договора Поставщик вправе предоставить Покупателю обеспечение исполнения Договора, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных настоящим Договором, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения Договора. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения Договора.

2.7. Если в случае ненадлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств по условиям настоящего Договора, были начислены штрафы и пени, то обеспечение исполнения Договора возвращается Поставщику за вычетом всех сумм штрафов и пеней. В случае если общая сумма взыскиваемых с Поставщика штрафов и пеней превышает размер (сумму) обеспечения исполнения Договора, то оставшаяся сумма штрафов и пеней вычитается из суммы оплаты за поставленные по Договору товары. Если Поставщиком обеспечение исполнения Договора было представлено в форме банковской гарантии, то сумма штрафов и пеней вычитается из суммы оплаты за поставленные по Договору товары, а при отсутствии оплаты за поставленные по Договору товары, Заказчик предъявляет требование по банковской гарантии, если Поставщик добровольно не оплатил штрафы и пени в установленные уведомлением (требованием, претензией) о начислении штрафных санкций сроки. Согласие Поставщика на осуществление Заказчиком вышеуказанных действий не требуется.

3. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Цена настоящего договора составляет _____ евро ____ центов, в том числе НДС 20% или НДС не облагается. Цена договора формируется с учетом всех расходов участника, связанных с поставкой товара по договору, включая сертификацию, страхование, маркировку, тару, затаривание, упаковку, доставку, погрузку, разгрузку, транспортные расходы по доставке товара до места поставки, затраты по хранению товара на складе поставщика, в том числе с уплатой всех пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей в соответствии с законодательством Российской Федерации.

3.2. Цена договора является твердой и не может изменяться в ходе его исполнения, за исключением случаев, предусмотренных Положением о закупке Покупателя.

3.3. Все платежи по настоящему Договору производятся в российских рублях (RUR) по курсу валют Центрального Банка Российской Федерации на дату платежа. Оплата товара, поставленного по договору, осуществляется Покупателем в течение 20 (двадцати) дней с даты осуществления поставки соответствующей партии товара и подписания Покупателем документов о приемке товара (накладная, ТН, ТТН, УПД), путем безналичного перечисления денежных средств.

3.4. Моментом исполнения Покупателем обязанности по оплате товара признается момент списания денежных средств с расчетного счета Покупателя.

3.5. К отношениям сторон по настоящему договору не применяются положения параграфа 3 Гл. 42 Гражданского Кодекса РФ о товарном и коммерческом кредите.

4. КАЧЕСТВО, ТАРА, УПАКОВКА И МАРКИРОВКА ТОВАРА

4.1. Качество поставляемого товара должно соответствовать требованиям ГОСТ и ТУ и подтверждаться представленными Поставщиком сертификатами соответствия. При передаче товара Поставщик передаёт Покупателю правила эксплуатации товара (Паспорт), иные документы, в которых Производителем товара указаны правила использования товара, условия предоставления гарантийного обслуживания.

4.2. Гарантийный срок на поставляемую продукцию составляет не менее 36 месяцев. Поставщик гарантирует качество поставляемого товара и соответствие товара требованиям, утвержденным для данного вида товаров, а также сертификатам соответствия. При обнаружении в период гарантийного срока дефектов в поставленном товаре, поставщик обязуется за свой счет произвести гарантийный ремонт, а также устранение всех недостатков и дефектов товара в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

4.3. Товар должен отгружаться Поставщиком в таре и упаковке, соответствующей характеру поставляемого товара. При этом упаковка должна обеспечивать полную сохранность товара от всякого рода повреждений и порчи при ее перевозке и длительном хранении.

4.4. В случае, если по своему характеру товар не требует затаривания и (или) упаковки, Поставщик отгружает его без затаривания и (или) упаковки.

4.5. Товар, его упаковка и тара должны содержать необходимую маркировку.

4.6. В каждое упакованное или затаренное место отгрузки Поставщик обязан вложить документ, удостоверяющий наименование, количество и качество отгружаемого товара.

5. ПОРЯДОК ПОСТАВКИ И ПРИЕМКИ ТОВАРА

5.1. Доставка товара по настоящему договору осуществляется Поставщиком до склада Покупателя, расположенного по адресу: Свердловская обл., г. Березовский, ул. Ленина, 52. Поставка должна быть осуществлена в рабочее время Покупателя: в пн-чт с 08.00 до 17.00, пт с 08.00 до 16.00, перерыв с 12.00 до 13.00 (местное время).

5.2. Отгрузочно-погрузочные работы со склада Поставщика осуществляются последним собственными силами и за свой счет.

5.3. Моментом поставки товара является момент передачи товара Поставщиком Покупателю и подписания документов, подтверждающих факт передачи.

5.4. Право собственности на товар, риск случайной утраты или повреждения товара переходит от Поставщика к Покупателю в момент его передачи.

5.5. Приемка товара по качеству и количеству производится Покупателем в соответствии со ст. 513 ГК РФ. При обнаружении несоответствия качества, количества и комплектности, Покупатель приостанавливает приемку и составляет акт, в котором указывает количество осмотренного товара и характер выявленных при приемке дефектов, иных несоответствий. После этого вызывает для участия (устно, электронной почтой, факсом) в продолжение приемки товара и составления двухстороннего акта представителя Поставщика. При отказе Поставщика направить своего представителя или непредставлении указанным выше способом ответа по вызову, Покупатель вправе закончить приемку товара и составить акт в одностороннем порядке или с привлечением эксперта торгово-промышленной палаты.

5.6. Аналогичным образом Покупатель действует при обнаружении скрытых недостатков товара в период гарантийного срока. При уклонении Поставщика от участия в составлении двухстороннего акта, недостатки фиксируются и акт Покупателем составляется с обязательным участием эксперта Торгово-промышленной палаты.

5.7. Покупатель, которому поставлен товар ненадлежащего качества, вправе предъявить Поставщику требования о:

- соразмерном уменьшении покупной цены;
- безвозмездном устранении недостатков товара в разумный срок;
- возмещении своих расходов на устранение недостатков товара, за исключением случая, когда Поставщик, получивший уведомление Покупателя о недостатках поставленного товара, без промедления заменит поставленный товар товаром надлежащего качества.

5.8. Поставщик обязуется предоставить Покупателю:

- товарную накладную формы ТОРГ-12 – оригинал;
- счет-фактуру – оригинал;
- товарно-транспортную накладную (ж/д квитанцию, авианакладную, иной перевозочный документ) – копию;
- сертификат (паспорт) качества – копию;
- сертификат соответствия – копию (в случае, если товары подлежат обязательной сертификации);
- упаковочный лист – копию (по необходимости).

5.9. Моментом перехода права собственности и рисков случайной гибели или случайного повреждения товара считается момент фактической передачи товара Покупателю самим Поставщиком или получение Покупателем товара от транспортной компании (перевозчика).

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств, установленных настоящим Договором, Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями настоящего Договора.

6.2. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательства, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренного Договором, размер штрафа устанавливается в следующем размере: 1000 рублей.

6.3. За каждый факт неисполнения Покупателем обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных договором, размер штрафа устанавливается в следующем размере: 1000 рублей.

6.4. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Поставщиком обязательства, предусмотренного Договором, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени учетной ставки Центрального банка Российской Федерации от цены Договора, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Договором и фактически исполненных Исполнителем.

6.5. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение Поставщиком обязательств, предусмотренных Договором, не может превышать цену Договора.

6.6. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за ненадлежащее исполнение Покупателем обязательств, предусмотренных Договором, не может превышать цену Договора.

6.7. В случае несвоевременного выставления счета-фактуры (авансового счета-фактуры) Поставщиком в адрес Покупателя Поставщик по требованию Покупателя выплачивает последнему штраф в размере 0,2 % от суммы несвоевременно предъявленного счета-фактуры (при наличии НДС).

7. ФОРС – МАЖОР

7.1. Ни одна из сторон не несет ответственности перед другой стороной за невыполнение обязательств, обусловленное обстоятельствами, возникшими помимо воли и желания сторон и которые нельзя предвидеть или избежать, включая объявленную или фактическую войну, гражданские волнения, эпидемии, блокаду, эмбарго, землетрясения, наводнения, пожары и другие стихийные бедствия.

7.2. Документ, выданный соответствующим компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.

7.3. Сторона, которая не исполняет своего обязательства вследствие действия непреодолимой силы, должна немедленно известить другую сторону о препятствии и его влиянии на исполнение обязательств по Договору.

8. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

8.1. Все споры по исполнению настоящего Договора решаются в претензионном порядке. Срок для рассмотрения претензий – 10 (десять) календарных дней с момента ее получения.

8.2. Споры, вытекающие из настоящего договора, которые не могут быть разрешены в претензионном порядке, подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Свердловской области в порядке, предусмотренном действующим законодательством Российской Федерации.

9. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

9.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания сторонами и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств.

10. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

10.1. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из сторон.

10.2. Стороны признают действительными до получения оригиналов документы (договор, приложения к нему, гарантийные письма и др.), полученные путем посредством факсимильной связи, по электронной почте, позволяющей достоверно установить, что документ исходит от стороны по договору. Заявления, уведомления, извещения, требования или иные юридически значимые сообщения, с которыми Договор связывает гражданско-правовые последствия для Сторон настоящего Договора, влекут для этого лица такие последствия с момента доставки соответствующего сообщения Стороне или ее представителю подлежат передаче путем:

- почтовой связи по адресу Стороны, указанному в настоящем договоре;
- электронной связи по адресам:

Для Покупателя: bervodokanal@bk.ru.

Для Поставщика: _____.

Сообщение считается доставленным и в тех случаях, если оно поступило Стороне, которой оно направлено, но по обстоятельствам, зависящим от нее, не было ему вручено или Сторона не ознакомилась с ним.

10.3. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны, при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны надлежащим образом уполномоченными на то представителями сторон.

10.4. Приложения, являющиеся неотъемлемой частью договора:

- Приложение № 1 «Спецификация».
- Приложение № 2 «Техническое задание».
- Приложение № 3 «Акт сдачи-приемки товара».

11. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Покупатель			Поставщик	
МУП БВКХ «Водоканал»				
623700, Свердловская обл., г. Березовский, ул. Ленина, д. 52, конт. тел. 8 (34369) 4-40-10				
ИНН/КПП	6604017216/667801001		ИНН/КПП	
Р/с	40702810416300112315		Р/с	
Банк	ПАО «Сбербанк РФ» г. Екатеринбург		Банк	
БИК	046577674		БИК	
Кор.сч.	30101810500000000674		Кор.сч.	
Директор МУП БВКХ «Водоканал»				
_____ / Алешина А.А. /				
«_____» _____ 2019 г.			«_____» _____ 2019 г.	

Приложение № 1 к Договору
№ _____ от «____» _____ 2019 г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ *к договору № ____ от «___» ____ 2019 г.*	Дата оформления «__»_____ 2019 г.

Покупатель, его адрес:
МУП БВКХ «Водоканал»
623700, Свердловская область, г. Березовский, ул. Ленина, 52

Поставщик, его адрес:

Порядок расчетов: Все платежи по настоящему Договору производятся в российских рублях (RUR) по курсу валют Центрального Банка Российской Федерации на дату платежа. Оплата товара, поставленного по договору, осуществляется Покупателем в течение 20 (двадцати) дней с даты осуществления поставки соответствующей партии товара и подписания Покупателем документов о приемке товара (накладная, ТН, ТТН, УПД), путем безналичного перечисления денежных средств.
Срок поставки: не позднее 56 (Пятидесяти шести) календарных дней с момента заключения договора.

№ п/п	Наименование продукции (Тип, марка, класс, сортность)	ГОСТ, ОСТ, ТУ	Гарантийный срок	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед. с НДС (евро)	Сумма (евро)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Погружные фекальные насосы с устройством сухого монтажа и шкафом управления			Компл.	1		
	Всего:				1		

Покупатель
МУП БВКХ «Водоканал»

_____ (Алешина А.А.)
«__» _____ 2019 г.

Поставщик

_____ (_____)
«___» _____ 2019 г.

Приложение № 2 к Договору
№ _____ от «____» _____ 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. Наименование объекта закупки: Поставка погружных фекальных насосов с устройством сухого монтажа и шкафом управления.
2. Количество поставляемого товара: 1 комплект.
3. Начальная (максимальная) цена договора: Начальная (максимальная) цена договора составляет 15 493 (пятнадцать тысяч четыреста девяносто три) евро 01 цент, в том числе НДС (20%). Цена договора формируется с учетом всех расходов участника, связанных с поставкой товара по договору, включая сертификацию, страхование, маркировку, тару, затаривание, упаковку, доставку, погрузку, разгрузку, транспортные расходы по доставке товара до места поставки, затраты по хранению товара

на складе поставщика, гарантийное обслуживание, в том числе с уплатой всех пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей в соответствии с законодательством Российской Федерации. Цена договора является твердой и не может изменяться в процессе его исполнения, за исключением случаев, указанных в настоящей документации об электронном аукционе в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4. Назначение товара: Товар предназначен для перекачки стоков бытовой канализации.

5. Требования к функциональным, техническим, качественным и количественным характеристикам товара

5.1 Общие требования к товару: Фекальный насос выполнен как моноблочный агрегат, горизонтальной установки на основание для сухой горизонтальной установки, для перекачивания неочищенных сточных вод. Насос с радиально расположенным напорным патрубком и осевым входом. Водонепроницаемый, герметичный двигатель и насосная часть образуют компактную, надежную, модульную конструкцию. Основным преимуществом электродвигателя является более низкая рабочая температура (повышение температуры NEMA класса A), что снижает необходимость в охлаждении. Эта особенность существенно улучшает условия работы для подшипников электродвигателя и уменьшает тепловую нагрузку на статор, что приводит к продлению срока службы компонентов. Двигатель работает как в погружном, так и не погруженном положении. Насос охлаждается окружающим воздухом. Контроль уплотнений датчиком влажности (DI) в камере двигателя и уплотнения чьи сигналы включают тревогу, если происходит протечка уплотнения вала. Не смазываемые подшипники с расчетным сроком службы минимум 50000 часов. Двойное механическое уплотнение вала: в средней части - SiC-SiC-NBR; со стороны двигателя SiC-C-NBR.

Общее описание шкафа управления: (ШУ) предназначен для управления работой двух насосов для перекачки сточных вод.

Основные функции ШУ:

• автоматический и ручной режимы работы агрегата,
• сигнализация о неисправности насоса,
• защита двигателей от короткого замыкания,
• защита двигателей от перегрева с использованием биметаллических датчиков,
• защита двигателей от протечки в статор с использованием DI-датчика,
• контроль уровня по поплавковым датчикам,
• выдача сигнала при аварийном останове.

Устройство ШУ: ШУ представляет собой закрытую металлическую конструкцию с передней глухой дверью, на которой расположены органы управления и индикации, и нижней панелью с отверстиями для ввода кабелей. Отверстия для ввода кабелей защищены резиновыми заглушками – герметическими вводами. ШУ при монтаже закрепляется на вертикальной неподвижной поверхности (стене или колонне) или ставиться на подставку. Аппаратура коммутации – автоматические выключатели, магнитные пускатели – расположены на монтажной панели, закрепленной на задней стенке шкафа. Там же расположены ПЛК, блок питания, реле и клеммные колодки. Принцип работы ШУ представляет собой автоматическую систему управления группой насосов, ядром которой является программируемый контроллер. Основной режим работы ШУ – автоматический. Анализируя положение поплавкового датчика уровня на основе поступающего сигнала от него, а также информацию, поступающую с биметаллического датчика и DI-датчика, ШУ производит пуск или останов электродвигателей насосов. Также, используя ручной режим работы, можно запустить или остановить насосы. Индикация о работе насосов и возникновении неисправности отображается с помощью светодиодных индикаторов, расположенных на лицевой панели ШУ. При поступлении сигнала от датчика протечки DI или биметаллического датчика перегрева ШУ незамедлительно производит останов неисправного насоса, при необходимости запускает резервный, и выводит сигнал на индикатор «Авария».

Функции контроллера:

-Запуск насоса при подаче питания на двигатель или через контактор обратной связи;
- Остановка насоса после выполнения максимальной настройки;
- Таймер циклических запусков насоса;
- Внеочередной запуск насоса при высоком поплавке;
- Расчет перелива и контроль;

- Сигнализация по интернету;
- GSM/SMS оповещение;
- GPRS модем;
- Протокол связи Modbus&Comli;
- Регистратор данных 8 аналоговые каналы 1-60 минуты/например: уровень, ток двигателя P1/P2, приток/расход, давление, температура двигателя (Pt 100) P1/P2, рассчитаны энергии/ поток;
- Регистратор данных цифровой, например: Насос 1/2 вкл/выкл, тревога/ выкл/ неизвестна;
- Часы с отображением времени и даты.

Требования к функциональным, техническим, качественным и количественным характеристикам товара:

Комплект состоит из двух погружных фекальных насосов с кабелем, двух оснований для горизонтальной сухой установки и одного шкафа управления.

№ п/п	Наименование товара	Функциональные, технические и качественные характеристики товара			Ед. изм.	Кол.
		Показатель (наименование характеристики)	Значение			
			Максимальные и (или) минимальные показатели объекта закупки	Показатели, которые не могут изменяться		
1.	Погружной фекальный насос с основанием для сухой горизонтальной установки	Материал корпуса насоса		Серый чугун	штук	2
		Материал рабочего колеса		Серый чугун		
		Материал вала двигателя		Нержавеющая сталь		
		Напор в рабочей точке	Не менее 24 м.			
		Производительность в рабочей точке	Не менее 75 м³/час.			
		Тип рабочего колеса		Одноканальное рабочее колесо		
		Напорный патрубок		DN80		
		Всасывающий патрубок		DN80		
		Свободный проход частиц	Не менее 45 мм.			
		Номинальная частота вращения электродвигателя	не менее 2930 об/мин.			
		Номинальная мощность электродвигателя P_2	не более 11,5 кВт.			
		Электроподключение		400 В., 50 Гц.		
		Уплотнение вала		Двойное уплотнение SiC-SiC-NBR; со стороны двигателя SiC-C-NBR.		
		КПД электродвигателя	не менее – 90 %.			
		Гидравлический КПД	не менее 49%.			
		Количество пусков в час	не менее 15 раз			

		Текущий расход тока двигателя при номинальной мощности	не более: 20,2 А.			
		Класс изоляции обмоток электродвигателя	Не менее H (140° C).			
		Масса насоса	не более – 155 кг.			
		Длина кабеля насоса	Не менее 20 м.			
		Вид защиты электродвигателя	Не менее IP68			
		Водонепроницаемый, герметичный двигатель		Наличие		
		Низкая рабочая температура двигателя		Наличие		
		Высокоэффективный двигатель		Соответствие IE3		
		Антиконденсатор в штекере кабеля		Наличие		
		Защита электродвигателя		Термоконтакты, встроенные в обмотки статора		
		Контроль уплотнений		Датчик влажности		
		Основание для сухой горизонтальной установки		Наличие		
2.	Шкаф управления двумя насосами	Напряжение питания		380В, 50 Гц.	штук	1
		Напряжение контрольной цепи		24В/220В.		
		Мощность подключаемого электродвигателя	Не менее 11 кВт.			
		Тип пуска		Звезда-треугольник		
		Степень защиты		IP 54		
		Количество подключаемых насосов		2 шт.		

5.3 Дополнительные технические требования:

5.3.1. Основание для сухого горизонтального монтажа с крепежными болтами и поглотителем вибрации.

5.4. Показатели, требования, условные обозначения и терминология, касающиеся технических, функциональных и качественных характеристик объекта закупки, установленные в соответствии с законодательством РФ о техническом регулировании и стандартизации.

Производительность насоса гарантируется согласно стандарту ISO 9906 AnnexA.

6. Требования к качеству и безопасности поставляемого Товара:

6.1 Качество товара должно соответствовать требованиям действующих Российских стандартов или технических условий изготовителей, что должно быть подтверждено паспортами качества и соответствующими сертификатами.

6.2 Товар должен соответствовать требованиям безопасности, в том числе экологическим, установленными действующим законодательством РФ.

6.3 Товар не заложен, не арестован, не является предметом исков третьих лиц

6.4 Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).
6.5 Товар должен быть не ранее 2019 года выпуска.
7. Требования к документации: Оборудование должно быть укомплектовано соответствующими документами: паспортом, инструкцией по наладке, по эксплуатации и техническому обслуживанию. Вся документация должна быть поставлена на русском языке. Поставка товаров без документации и сертификатов считается ненадлежащей и такой товар не подлежит оплате до момента передачи на него необходимой документации.
8. Срок (период) поставки товара: Срок поставки товара - не позднее 56 календарных дней с момента заключения договора.
9. Место поставки товара: Поставка товара осуществляется по адресу: Свердловская область г. Березовский, ул. Ленина, 52.
10. Условия и порядок поставки товара: Поставка товара осуществляется силами и транспортом поставщика и за его счет. Разгрузка товара осуществляется силами поставщика. Поставщик должен письменно уведомить заказчика о дате и времени поставки товара. Адрес электронной почты: bervodokanal@bk.ru. Поставщик обязуется произвести поставку товара согласно технического задания и в соответствии с договором.
11. Гарантийные обязательства: Гарантийный срок на поставляемую продукцию составляет не менее 36 месяцев. Поставщик гарантирует качество поставляемого товара и соответствие товара требованиям, утвержденным для данного вида товаров, а также сертификатам соответствия. При обнаружении в период гарантийного срока дефектов в поставленном товаре, поставщик обязуется за свой счет произвести гарантийный ремонт, а также устранение всех недостатков и дефектов товара в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.
12. Требования к упаковке, транспортировке Товара:
Товар поставляется в упаковке завода-изготовителя, упаковка/тара должна обеспечивать его сохранность при транспортировке и хранении, погрузочно-разгрузочных работах. Упаковка не должна иметь повреждений. Все риски, связанные с порчей или случайной гибелью товара, переходят с поставщика на заказчика с момента передачи товара заказчику.
13. Порядок сдачи-приемки товара: Поставка Товара должна быть осуществлена одной партией. Вместе с товаром Поставщик передает Заказчику документы, оформленные в соответствии с действующим законодательством РФ: счет-фактуру, товарную накладную (форма ТОРГ-12), товарно-транспортную накладную (форма № 1-Т) на товар, акт приемки-передачи товара, документацию, подтверждающую качество товара, сертификат соответствия или декларацию соответствия. Документация, подтверждающая качество товара, сертификаты должна быть заверены поставщиком.

Покупатель МУП БВКХ «Водоканал»	Поставщик
_____ (Алешина А.А.) «__» _____ 2019 г.	_____ (_____) «___» _____ 2019 г.

Приложение № 3 к Договору
№ _____ от «____» _____ 2019 г.

ОБРАЗЕЦ
Акт сдачи – приемки товара
к Договору № ____ от «___» _____ 2019 г.

МУП БВКХ «Водоканал», именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице директора Алешиной А.А., действующей на основании Устава, с одной стороны, и _____, именуем____ в дальнейшем «Поставщик», в лице _____, действующ___ на основании ____, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий Акт о нижеследующем:

1. В соответствии с Договором № ___ от «___» _____ 2019 г. Поставщик выполнил обязательства по поставке погружных фекальных насосов с устройством сухого монтажа и шкафом управления (далее - Товар) (в полном объеме/частично).
2. Приемка поставленного Товара по объему, составу, содержанию, срокам, качеству и соответственно условиям, указанным в Договоре, соответствует (не соответствует) требованиям Договора.
3. Товар поставлен «___» _____ 2019 г.
4. Недостатки поставленного Товара (выявлены/не выявлены)
5. К настоящему Акту прилагаются следующие документы:

а) счет-фактура от «___» _____ 2019 г, № _____;

б) товарная накладная по форме ТОРГ-12 от «__» _____ 2019 г. № ___;

в) документы, подтверждающие качество поставленного Товара (и иные документы от Поставщика).

Покупатель
МУП БВКХ «Водоканал»

_____ (Алешина А.А.)
«__» _____ 2019 г.

Поставщик

_____ (_____)
«___» _____ 2019 г.

Согласовано:

Заместитель директора (председатель единой комиссии) Е.Г. Усков

Главный инженер (заместитель председателя единой комиссии) А.П. Арефьев

Заместитель директора по производству (член единой комиссии) А.А. Кушкин

Начальник юридического отдела (член единой комиссии) И.С. Бабий

Юрисконсульт (член единой комиссии) Н.А. Кудрина

Экономист (член единой комиссии) Н.Н. Абакумова

Специалист по закупочной деятельности и МТО
(ответственный секретарь единой комиссии) И.Г. Фоминых