**Проект**

**Контракт № \_\_\_**

**На поставку преобразователей частоты на насосы ТВС**

*(Идентификационный код закупки №173861702844186170100100030002016)*

**г.Лянтор «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.**

**Лянторское городское муниципальное унитарное предприятие «Управление тепловодоснабжения и водоотведения»**, именуемый в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(должность руководителя, Ф.И.О., либо Ф.И.О. лица действующего по доверенности и т.д.)

действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ с одной стороны, и

(Устава, доверенности и т.д.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем,

(наименование предприятия, учреждения, организации и т.д.)

**«Поставщик»**, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(должность руководителя, Ф.И.О., либо Ф.И.О. лица действующего по доверенности)

действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, именуемые в

(Устава, положения, доверенности и т.д.)

дальнейшем Стороны, в соответствии с решением Единой комиссии по осуществлению закупок (протокол \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г. № \_\_\_\_), заключили настоящий муниципальный контракт (далее – Контракт) о нижеследующем:

1. **Предмет Контракта**
   1. По настоящему Контракту Поставщик обязуется поставить Заказчикупреобразователи частоты на насосы ТВС (далее - товар), а Заказчик обязуется принять и оплатить товар по цене, указанной в настоящем Контракте.
   2. Объем и характеристики поставляемого товара определяются в соответствии с требованием к товару согласно Технического задания (Приложение №1 к настоящему Контракту), спецификацией (Приложение № 2 к настоящему Контракту).
   3. Место поставки товара: 628449, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Сургутский район, город Лянтор, ул. Магистральная, строение 14.
   4. Срок поставки товара: 30 дней с момента подписания контракта.

1.5. Гарантийный срок на поставленный Товар должен составлять не менее 24 месяцев с даты подписания сторонами товарно-транспортной (товарной) накладной, но не менее чем срок действия гарантии производителя данного товара.

1. **Цена Контракта и порядок расчетов**
   1. Цена Контракта составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Сумма цифрами и прописью)

рублей, в том числе НДС – (облагается/не облагается). В стоимость Контракта включены все расходы, в том числе расходы на приобретение товара, транспортные, страховые платежи, уплату налогов, таможенных пошлин, сборов и других обязательных платежей.

* 1. Цена Контракта является твердой, не может изменяться в ходе заключения и исполнения Контракта, за исключением случаев, установленных Контрактом и (или) предусмотренных законодательством Российской Федерации.
  2. В случае если настоящий Контракт будет заключен с физическим лицом (за исключением индивидуального предпринимателя сумма, подлежащая уплате (цена контракта) такому физическому лицу, уменьшается на размер налоговых платежей, связанных с оплатой Контракта.
  3. Расчет Заказчика с Поставщиком производится с даты поставки товара на основании документов, подтверждающих поставку (товарная накладная) и предоставленного Поставщиком счёта (счёта-фактуры).
  4. Оплата по настоящему Контракту производится Заказчиком безналичным путём перечисления денежных средств на расчётный счёт Поставщика, в течение 90 (Девяносто) дней с момента подписания документов, подтверждающих поставку (товарная накладная) и предоставления Поставщиком счёта (счёта-фактуры).
  5. Оплата по Контракту производится за счёт собственных средств Заказчика.

1. **Права и обязанности Сторон**
   1. Поставщик обязан:
      1. Поставить сертифицированный, с сопроводительными документами (сертификатами) на русском языке, новый, не бывший в употреблении товар надлежащего качества в соответствии с требованием к товару, согласно Технического задания (Приложение № 1 к настоящему Контракту) и спецификацией (Приложение №2 к настоящему Контракту).
      2. Поставить товар, соответствующий требованиям, предъявляемым к данному виду товара, обеспечивающим его безопасность для жизни и здоровья населения, охрану окружающей среды.
      3. Обеспечить доставку товара, упакованного в упаковку, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения своими силами, за свой счет в установленный настоящим Контрактом срок.
      4. Поставить товар, свободный от прав третьих лиц, не являющийся предметом залога, ареста или иного обременения.
      5. Поставить товар, который прошел предпродажную подготовку, включающую в себя проверку комплектности, отсутствия внешних видимых повреждений.
      6. Обеспечить замену дефектного товара, не связанного с эксплуатацией и хранением.
   2. Поставщик вправе:

3.2.1. Требовать от Заказчика оплаты поставленного товара.

* 1. Заказчик обязан:
     1. Обеспечить приемку поставленного Поставщиком товара в соответствии с условиями настоящего Контракта.
     2. Оплатить поставленный товар после предоставления Поставщиком документов, подтверждающих поставку (товарная накладная) и предоставления Поставщиком счета (счёта-фактуры).
  2. Заказчик имеет право:
     1. Требовать возмещения неустойки и (или) убытков, причиненных по вине Поставщика.
     2. Требовать от Поставщика надлежащей поставки товара, соответствующего качеству, объемам, сроку его поставки и иным требованиям, предусмотренным настоящим Контрактом.
     3. Отказаться от оплаты поставленного товара и потребовать возврата уплаченных Поставщику денежных средств, которые подлежат возврату в течении трех рабочих дней с момента получения Поставщиком письменного требования Заказчика, в случае нарушения Поставщиком условий настоящего Контракта.
     4. Осуществлять иные права, предусмотренные настоящим Контрактом и (или) законодательством Российской Федерации.

1. **Порядок приемки товара**
   1. Заказчик обязан произвести приёмку товара по количеству и качеству в порядке, установленном действующим законодательством.
   2. Для проверки предоставленных Поставщиком результатов, предусмотренных Контрактом, в части их соответствия условиям Контракта Заказчик проводит экспертизу. Экспертиза результатов, предусмотренных Контрактом, может проводиться Заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться [эксперты](consultantplus://offline/ref=A74934B6CFBC9A682F839A494228BE05B5F0CA81766CA21BB3961762CA64715512878A73B1436DC547QBG), экспертные организации на основании контрактов, заключенных в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».
   3. Поставка товара Поставщиком и приемка его Заказчиком производится в соответствии с гражданским законодательством и оформляется товарной накладной, представленной Поставщиком.
   4. В случае выявления несоответствия поставляемого товара условиям настоящего Контракта Заказчик в течение трех рабочих дней с момента обнаружения недостатков уведомляет об этом Поставщика, составляет акт устранения недостатков с указанием трехдневного срока их исправлений и направляет его Поставщику. Поставщик обязан в срок, установленный Заказчиком, устранить выявленные недостатки за свой счет.
   5. В случае если Поставщик не согласен с предъявляемой Заказчиком претензией о некачественном товаре, Поставщик обязан самостоятельно подтвердить качество товара заключением эксперта, экспертной организации и оригинал экспертного заключения представить Заказчику. Выбор эксперта, экспертной организации осуществляется Поставщиком и согласовывается с Заказчиком. Оплата услуг эксперта, экспертной организации, а также всех расходов для экспертизы осуществляется Поставщиком.
   6. Заказчик вправе предъявить требования, связанные с ненадлежащим качеством товара, также в случаях, если оно было выявлено после истечения сроков, указанных в Контракте, в пределах гарантийного срока.
2. **Ответственность Сторон**
   1. Заказчик и Поставщик несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, предусмотренных Контрактом.
   2. В случае просрочки исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик направляет Поставщику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней). Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается в размере не менее одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Банка России от цены контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Контрактом и фактически исполненных Поставщиком и определяется по формуле:

П = (Ц - В) x С,

Ц – цена Контракта;

В – стоимость фактически исполненного в установленный срок поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства по контракту, определяемая на основании документа о приемке товаров, результатов выполнения работ, оказания услуг, в том числе отдельных этапов исполнения контрактов;

С – размер ставки.

Размер ставки определяется по формуле:

,

где:

СЦБ - размер ключевой ставки Банка России, установленной на дату уплаты пени, определяемый с учетом коэффициента К;

ДП - количество дней просрочки.

Коэффициент К определяется по формуле:

,

где:

ДП – количество дней просрочки;

ДК – срок исполнения обязательства по контракту (количество дней).

При К, равном 0 – 50 процентам, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,01 ключевой ставки, установленной Банком России на дату уплаты пени.

При К, равном 50 – 100 процентам, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,02 ключевой ставки, установленной Банком России на дату уплаты пени.

При К, равном 100 процентам и более, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,03 ключевой ставки, установленной Банком России на дату уплаты пени.

За неисполнение или ненадлежащее исполнение Поставщиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения Поставщиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, начисляются штрафы. Размер штрафа устанавливается Контрактом в виде фиксированной суммы –10 % цены Контракта-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[1]](#footnote-1).

В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Поставщик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней). Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается Контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Банка России от не уплаченной в срок суммы.

* 1. В случае ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик оплачивает по требованию Поставщика штраф в размере 2,5% цены Контракта - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[2]](#footnote-2).
  2. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного Контрактом, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

1. **Действия обстоятельств непреодолимой силы**
   1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное невыполнение обязательств по Контракту, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор), а именно: пожара, наводнения, землетрясения, войны, военных действий, блокады, эмбарго, общих забастовок, запрещающих (либо ограничивающих) актов властей, и если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего Контракта.
   2. Сторона, для которой создалась невозможность выполнения обязательств по настоящему Контракту, обязана немедленно (в течение 3 (трех) дней) известить другую сторону о наступлении и прекращении вышеуказанных обстоятельств. Несвоевременное извещение об этих обстоятельствах лишает, соответствующую сторону права ссылается на них в будущем.
   3. Обязанность доказать наличие обстоятельств непреодолимой силы лежит на Стороне Контракта, не выполнившей свои обязательства по Контракту.
   4. Если обстоятельства и их последствия будут длиться более 1 (одного) месяца, то стороны расторгают Контракт. В этом случае ни одна из сторон не имеет права потребовать от другой стороны возмещения убытков.
2. **Порядок изменения и расторжения Контракта**
   1. Любые изменения и дополнения к настоящему Контракту имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими Сторонами.
   2. По согласованию Сторон в ходе исполнения Контракта допускается снижение цены Контракта без изменения предусмотренных Контрактом количества, качества поставляемого товара и иных условий Контракта.
   3. Заказчик по согласованию с Поставщиком в ходе исполнения Контракта вправе изменить не более чем на десять процентов предусмотренное Контрактом количество товара при изменении потребности в товаре, на поставку которого заключен Контракт. При этом по соглашению Сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены Контракта пропорционально дополнительному количеству товара исходя из установленной в Контракте цены единицы товара, но не более чем на десять процентов цены Контракта. При уменьшении предусмотренного Контрактом количества товара Стороны контракта обязаны уменьшить цену Контракта исходя из цены единицы товара.
   4. Расторжение Контракта допускается по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны Контракта от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством.
   5. В случае неисполнения или не надлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Контракта, направив Поставщику письменное уведомление об отказе от исполнения настоящего Контракта не позднее, чем за 10 дней до предполагаемого дня расторжения Контракта, с указанием причин такого отказа.
3. **Прочие условия**
   1. Настоящий Контракт вступает в действие с момента подписания и действует по «31» декабря 2017 г. (или до исполнения Сторонами своих обязательств и завершения всех взаиморасчетов по настоящему Контракту).
   2. В случае изменения у какой-либо из Сторон местонахождения, названия, банковских реквизитов и прочего она обязана в течение 10 (десяти) дней письменно известить об этом другую Сторону, причем в письме необходимо указать, что оно является неотъемлемой частью настоящего Контракта.
   3. Настоящий Контракт заключен в электронной форме и подписан электронными подписями лиц, имеющих право действовать от имени Заказчика и Поставщика.
   4. Вопросы, не урегулированные настоящим Контрактом, разрешаются в Арбитражном суде Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.
   5. Все приложения к Контракту являются его неотъемлемой частью:

10.5.1. Приложение №1- Техническое задание;

10.5.2. Приложение №2- Спецификация.

**11. Местонахождение и банковские реквизиты сторон**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ПОСТАВЩИК:** |  | **ЗАКАЗЧИК:** |
|  |  | **ЛГ МУП «УТВиВ»**, местонахождение - РоссийскаяФедерация, Тюменская область, Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, Сургутский район, г. Лянтор, ул. Магистральная, стр.14. тел. (34638) 77-6-00 (доб. 80100), факс: 23-3-51 (80-109), эл. адрес: e-mail@lgutviv.ru;  **Почтовый адрес** -628449, Российская Федерация, Тюменская область, Сургутский район, г.Лянтор, ул. Магистральная, стр.14. ИНН 8617028441 КПП 861701001 р/с 40 702 810 800 050 000116 в Ф-л Западно-Сибирский ПАО Банка «ФК Открытие» БИК 047162812 к/с 30 101 810  465 777 100 812. |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**  (подпись) (инициалы, фамилия) |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**  (подпись) (инициалы, фамилия) | | м.п. |  | м.п. | |  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**  (подпись) (инициалы, фамилия) |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**  (подпись) (инициалы, фамилия) | | м.п. |  | м.п. | |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Приложение № 2 к

Муниципальному контракту

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2017г. № \_\_\_\_\_\_

**СПЕЦИФИКАЦИЯ ТОВАРА**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N  №п/п | Наименование | Ассортимент | Количество | Цена за единицу, руб., в том числе НДС (\_\_%) | Общая цена, руб., в том числе НДС (\_\_%) |
| 1. | Поставка преобразователей частоты на насосы ТВС | Преобразователь частоты со степень защиты не ниже класса IP 54, входное напряжение 380/400 В, 3 фазы, мощность не ниже 11 не выше 22 кВт, выходной ток не ниже 24 А, с фильтром ВЧ- помех класса не ниже A2, с графической панелью оператора на русском языке с отображением основных функций (Частота, обороты, потребляемый ток и т.д.), с возможностью управления от аналоговых сигналов, со встроенными функциями и алгоритмами для работы с насосами, с защитой от сухого хода который предотвращает преждевременный выход из строя насоса, постоянно оценивая его состояние при помощи измерений частоты и мощности. С функцией обнаружения повреждений и утечек в системе, в случае переходе насоса в крайнюю точку рабочей кривой привод должен подать аварийный сигнал и отключить насос или произвести другое предустановленное действие. Со встроенным стандартным каскадным контроллером который должен позволять управлять более одного насоса, один из которых является неизменным ведущим. Со встроенной функцией компенсации потока (в зависимости от величины потока, функция должна уменьшать значение уставки давления для экономии электроэнергии). С функцией начального разгона для предотвращения повреждения подшипников (функция начального разгона обеспечивает быстрое ускорение насоса до минимальной скорости, начиная с которой происходит обычный разгон), с четырьмя ПИД-регуляторами с возможностью моделирование зависимого п/пид контроллера, с автоматической оптимизацией энергопотребления (АЭО). Преобразователь частоты должен иметь функцию автоматической адаптации к двигателю, с возможностью летящего пуска (подхват вращающегося двигателя), должен иметь встроенное электронное тепловое реле и встроенный источник питания 24V/10V для датчиков/логики. Преобразователь частоты должен иметь коммуникационные протоколы (Modbus RTU, Profibus, DeviceNet, EtherNet IP) для возможности подключения в существующую систему автоматизации. | 2 | 112057,69 в том числе НДС (18%) | 224 115,37том числе НДС (18%) |

Общая цена Товара: \_224 115руб 37 коп\_\_\_ (Двести двадцать четыре тысячи сто пятнадцать рублей 37 коп)., в том числе НДС (18\_\_%)

Документы, подлежащие передаче Покупателю:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N | Наименование | Количество | Язык составления и форма документа (оригинал, копия и т.д.) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Подписи Сторон

От имени Поставщика От имени Покупателя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

[М.П.](consultantplus://offline/ref=600B33BF24A9B2716229B31A366CA619391E47459FF7873F59C7D9CED2D6E7483855052508C8A0n7KBJ) [М.П.](consultantplus://offline/ref=600B33BF24A9B2716229B31A366CA619391E47459FF7873F59C7D9CED2D6E7483855052508C8A0n7KBJ)

1. 10 % цены Контракта в случае, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей;

   5 % цены Контракта в случае, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей. [↑](#footnote-ref-1)
2. 2,5 % цены Контракта в случае, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей;

   2 % цены Контракта в случае, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей. [↑](#footnote-ref-2)