**Договор поставки № 106-21-ЕП**

|  |  |
| --- | --- |
| **г. Выборг** | **17 ноября 2021г.** |

**Общество с ограниченной ответственностью «Уральский Завод Дымоходов «МОДУЛЬ»**, зарегистрированное в соответствии с законодательством Российской Федерации (**ОГРН 1196658004773, ИНН 6678098900**), именуемое в дальнейшем **«Продавец»**, в лице **Генерального директора Макушина Павла Леонидовича**, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

**АО "ВЫБОРГТЕПЛОЭНЕРГО"** зарегистрированное в соответствии с законодательством Российской Федерации (**ИНН** 4704062064), именуемое в дальнейшем **«Покупатель»**, в лице **Генерального директора Кривоноса Александра Васильевича**, действующего на основании Устава, с другой стороны, в дальнейшем именуемые **«Стороны»**, а по отдельности **«Сторона»**, заключили настоящий Договор на следующих условиях:

1. **Предмет договора**
   1. По настоящему Договору Продавец обязуется передать в собственность Покупателю оборудование (далее – Товар) согласно Техническому заданию (Приложение № 1 к договору) и Спецификации, а Покупатель принять и оплатить Товар в соответствии с условиями настоящего Договора.
   2. Товаром по настоящему Договору является Товар, указанный в Спецификации к Договору (Приложение № 1, являющееся неотъемлемой частью Договора), которая подписывается уполномоченными представителями Сторон. В Спецификации указывается перечень поставляемых Товаров, количество поставляемых товаров и цены на них, срок и порядок поставки, срок и порядок оплаты.
   3. Качество поставляемого Товара должно соответствовать требованиям действующих ГОСТов, ТУ и иных действующих на территории Российской Федерации нормативных актов, фактическому назначению Товара, а также требованиям, определенным в Спецификации. Продавец гарантирует качество Товара и его соответствие вышеуказанным требованиям.
   4. Продавец обязуется поставлять Товар в комплекте с относящейся к нему документацией:

- товарная накладная ТОРГ-12 (унифицированная форма утв. Постановлением Госкомстата РФ от 25.12.1998 № 132) – предоставляется Покупателю в течение трех дней с момента отгрузки Товара;

- иные документы, обязательные для данного вида Товара (инструкция, паспорт и т.д.).

Продавец предоставляет Покупателю счет-фактуру (заполненную в соответствии с п. 5. ст. 169, гл. 21 Налогового кодекса РФ) в срок не позднее десяти дней с даты поставки.

* 1. Если иное письменно не согласовано Сторонами, на поставляемый Товар Продавец дает гарантию качества в течение срока, установленного заводом-изготовителем, но не менее 12 (Двенадцати) месяцев с момента принятия Покупателем Товара. Установленные на Товар гарантийные сроки исчисляются с даты его принятия Покупателем.

1. **Цена и порядок расчетов**
   1. Покупатель оплачивает Товар по ценам, указанным в Спецификации.
   2. В случае поставки Товара на условиях самовывоза Покупатель обязан принять Товар в течение трех рабочих дней, после извещения Продавцом о готовности к отгрузке.
   3. Цены за поставленный Товар, указанные в товарных, товарно-транспортных накладных, счете-фактуре и других товаросопроводительных документах указываются в рублях.
   4. Способ и условия оплаты указываются Сторонами в Спецификации.
   5. В случае нарушения Покупателем сроков предоплаты, указанных в соответствующей Спецификации к Договору более чем на 10 (Десять) календарных дней, Продавец вправе:

- изменить сроки поставки Товара;

- изменить в одностороннем порядке стоимость Товара;

- отказаться от поставки Товара.

* 1. Оплата за поставляемый Товар производится по безналичному расчету в соответствии с действующим на территории РФ законодательством.
  2. Стороны договорились, что датой исполнения Покупателем своих обязательств по оплате Товара считается дата поступления денежных средств на расчетный счет Продавца.

1. **Порядок поставки**
   1. Поставка Товара производится на основании Спецификации, согласованной Сторонами.
   2. Срок поставки Товара указывается в Спецификации к договору, которая является неотъемлемой частью договора.
   3. Поставка Товара осуществляется за счет Покупателя, если иное не указано в Спецификации.
   4. До момента отгрузки Товара Продавец обязан уведомить Покупателя по факсимильной или электронной связи о дате и времени планируемой доставки Товара Покупателю.
   5. Право собственности и риск случайной гибели, повреждения или утраты Товара переходит на Покупателя с момента передачи ему Товара. Моментом передачи Товара Покупателю является:

- в случае поставки Товара на условиях самовывоза со склада Продавца – момент передачи Товара представителю Покупателя на складе Продавца, что подтверждается датой в подписанной Сторонами товарной накладной ТОРГ-12;

- в случае поставки Товара на условиях доставки Товара до Объекта Покупателя транспортом Продавца – момент получения Товара в месте нахождения Покупателя, что подтверждается подписью представителя Покупателя на товарно-транспортной накладной или товарной накладной ТОРГ-12;

- в случае поставки Товара на условиях доставки Товара до Объекта Покупателя сторонней транспортной организацией, привлеченной Покупателем – момент получения Товара в месте нахождения Покупателя, что подтверждается подписью представителя Покупателя на товарно-транспортной накладной или товарной накладной ТОРГ-12.

* 1. В случае поставки Товара на условиях самовывоза со склада, Товар выдается представителю Покупателя только при наличии у последнего надлежащим образом оформленной доверенности на право получения Товара.
  2. Установленные на Товар гарантийные сроки исчисляются с даты его получения Покупателем.
  3. Товар должен поставляться в полном соответствии с требованиями по качеству и количеству, определенными в настоящем Договоре, Спецификации, иных дополнениях и приложениях к настоящему Договору.

1. **Порядок приемки товара**
   1. Приемка продукции по количеству и качеству, производится покупателем в порядке, предусмотренном инструкциями о порядке приемки продукции ПТН и ТНП по количеству и качеству, утвержденными постановлениями Госарбитража СССР №№ П-6 и П-7, за исключением условий, определенных в настоящем Договоре.
   2. Приемка Товара Покупателем производится на основании документов, указанных в п. 1.4. настоящего Договора, и удостоверяющих качество поставляемого Товара и его количество.
   3. Если на складе Покупателя при приемке Товара обнаруживаются излишки, Покупатель вправе принять их и оплатить по цене, предусмотренной для таких Товаров действующей на момент поставки Товара Спецификацией.
   4. В случае обнаружения Покупателем несоответствия доставленного на Объект Покупателя Товара данным, указанным в Спецификации, Покупатель обязуется оформить акт о выявленном несоответствии и не позднее следующего рабочего дня с даты обнаружения уведомить об этом Продавца по факсимильной / электронной связи с указанием выявленного несоответствия и даты совместной приемки Товара по качеству.
   5. Получив уведомление, Продавец обязан не позднее следующего дня направить в адрес Покупателя ответ с указанием лица, направляемого Продавцом для приемки Товара, и срока его прибытия, а при невозможности обеспечить явку своего представителя в указанный в уведомлении срок – согласовать с Покупателем срок приемки и обеспечить прибытие своего представителя в такой срок.
   6. В случае недостижения Сторонами согласия по качеству Товара Покупатель производит экспертизу Товара в независимой экспертной организации для установления фактического качества Товара с уведомлением о дате и времени проведения экспертизы Продавца. Оформленное по результатам экспертизы заключение (акт) является обязательным для исполнения обеими Сторонами.
   7. Претензии Покупателя по количеству, ассортименту, и/или качеству в части видимых недостатков (упаковка, маркировка, тара) поставленного Товара предъявляются Покупателем в течение 10 (Десяти) календарных дней с даты приемки Товара. Срок ответа на претензию Продавцом – 15 (Пятнадцать) рабочих дней с момента получения.
2. **Гарантии и ответственность сторон**
   1. Продавец гарантирует, что поставляемый Товар соответствует установленным стандартам и условиям настоящего Договора.
   2. Продавец гарантирует обеспечение всех технических показателей (характеристик), указанных в Спецификации.
   3. Гарантия не распространяется на недостатки Товара, возникшие вследствие ненадлежащего хранения, монтажа, ремонта и эксплуатации Товара Покупателем, а также вследствие изменений, произведенных Покупателем или третьими лицами в конструкции Товара.
   4. В случае нарушения срока поставки Товара, Продавец обязан уплатить по письменному требованию Покупателя неустойку в размере 0,1% от стоимости оплаченного и не поставленного Товара, за каждый день просрочки исполнения обязательства, но не более 5% от стоимости Товара.
   5. За нарушение сроков оплаты Товара, Покупатель уплачивает Продавцу неустойку в размере 0,1% от не оплаченной в срок суммы, за каждый день просрочки исполнения обязательства.
   6. В случае поставки Товара на условиях частичной оплаты (отсрочка платежа) партии Товара, при просрочке оплаты оставшейся суммы на срок более 3 (трех) дней, к данной поставке применяются положения о товарном кредите с условием 0,4 % от суммы задолженности за каждый день просрочки.

5.7. Когда Товар поставляется на условиях частичной предоплаты, рассрочки, отсрочки платежа, в данном случае к поставляемому Товару применяются положения Гражданского кодекса Российской Федерации о залоге.

Товар поставляемый согласно Спецификации к настоящему Договору на условиях частичной предоплаты, рассрочки, отсрочки платежа, до момента его полной фактической оплаты, находится в залоге у Продавца, как способ обеспечения исполнения обязательств Покупателя по оплате поставляемого Товара в рамках настоящего Договора.

Размер и сроки исполнения обязательств, обеспеченных залогом, указаны в соответствующей Спецификации к настоящему Договору, согласно которой, Товар поставляется на условиях частичной предоплаты, рассрочки, отсрочки платежа.

Оценка заложенного имущества равна стоимости Товара, указанной в соответствующей Спецификации к настоящему Договору, согласно которой, Товар поставляется на условиях частичной предоплаты, рассрочки, отсрочки платежа.

Место нахождения залогового имущества (Товара) определяется согласно разработанной проектной/технической документации на поставляемый Товар для конкретной местности и/или по месту выполнения работ (монтаж/сборка) в рамках поставленного Товара, сведения о которых указываются в Спецификации к настоящему Договору.

В случае неисполнения Покупателем обязательства, обеспеченного залогом, Продавец вправе обратить взыскания на заложенное имущество во внесудебном порядке путем оставления заложенного имущества (Товара) за собой или по средствам реализации предмета залога.

5.8. В случае если Покупатель не производит вывоз Товара, Продавец вправе поместить Товар на временное хранение и возложить расходы на Покупателя, из расчета 1000 (Одна тысяча) рублей за 1 м3 (один кубический метр) в день, в т. ч. в случае удержания Товара до его полной оплаты.

5.9. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5.10. Продавец гарантирует, что передаваемый по настоящему Договору Товар принадлежит (на момент передачи Покупателю будет принадлежать) Продавцу на праве собственности, не заложен, не арестован, не запродан, не находится под запретом и свободен от любых прав и притязаний третьих лиц.

1. **Тара, упаковка**
   1. В случае если Товар подлежит упаковке и/или маркировке, Продавец обязан поставить Товар надлежащим образом упакованный и/или промаркированный в соответствии с требованиями ГОСТов, ТУ или иными определенными Сторонами требованиями.

6.2. Упаковка / тара должны соответствовать установленным в Спецификации требованиям, а при их отсутствии в Спецификации – требованиям действующих стандартов. Упаковка / тара должны обеспечивать сохранность Товара при его перевозке, погрузке-разгрузке и хранении. Упаковка / тара являются невозвратными, если иное не согласовано Сторонами в Спецификации.

1. **Изменение, расторжение и прекращение договора**
   1. В случае нарушения Покупателем своих обязательств по настоящему Договору Продавец имеет право расторгнуть Договор в одностороннем внесудебном порядке, предварительно письменно уведомив об этом Покупателя до момента расторжения Договора по электронной / факсимильной связи с обязательным направлением оригинала уведомления. Договор считается расторгнутым с даты, указанной в уведомлении.
   2. Прекращение настоящего Договора не освобождает Стороны от необходимости исполнения всех своих обязательств, предусмотренных настоящим Договором, которые не были исполнены на момент прекращения, в т. ч. Покупатель обязан осуществить оплату Товара, поставленного в надлежащем качестве и количестве и принятого Покупателем без замечаний.
   3. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору имеют силу только тогда, когда они составлены в письменной форме и подписаны уполномоченными представителями Сторон.
   4. В случае, если стороны не заявили о прекращении Договора за 1 (Один) месяц по истечении календарного года, договор автоматически пролонгируется на следующий год.
2. **Обстоятельства непреодолимой силы**
   1. Сторона освобождается от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему Договору, если такое неисполнение вызвано обстоятельствами непреодолимой силы, возникшими после подписания настоящего Договора. "Обстоятельства непреодолимой силы" означают чрезвычайные и непредотвратимые при данных условиях обстоятельства. К этим обстоятельствам относятся, в частности, забастовки, наводнения, лесные пожары, землетрясения и иные стихийные бедствия, войны, военные действия. Указанные обстоятельства понимаются Сторонами в соответствии с п. 3 ст. 401 ГК РФ. Изменения действующего законодательства или нормативно-правовых актов, прямо или косвенно затрагивающие Сторону, не считаются обстоятельствами непреодолимой силы.
   2. В случае наступления обстоятельств непреодолимой силы Сторона, заявляющая о невозможности исполнения своих обязательств по этой причине, извещает другую Сторону в письменной форме об этих обстоятельствах. Такое уведомление должно содержать сведения о характере этих обстоятельств, а также оценку их воздействия на возможность исполнения обязательств по настоящему Договору. Уведомление направляется по факсу или по почте заказным письмом с уведомлением о вручении. Обстоятельства непреодолимой силы должны быть подтверждены сертификатом ТПП территории, на которой возникли такие обстоятельства.
   3. Не извещение другой Стороны об указанных обстоятельствах в течение 10 (Десяти) календарных дней с момента их наступления лишает Сторону, попавшую под действие таких обстоятельств, права ссылаться на них в качестве основания неисполнения этой Стороной своих обязательств по настоящему Договору.
3. **Применимое право и арбитраж**
   1. Настоящий Договор регулируется и подлежит толкованию в соответствии с законодательством Российской Федерации.
   2. Споры между Сторонами, возникающие при исполнении настоящего Договора или в связи с ним передаются на рассмотрение Арбитражного суда Свердловской области, с соблюдением обязательного претензионного порядка. Срок ответа на претензию - 10 (Десять) календарных дней с момента ее получения.
4. **Прочие положения**
   1. Настоящий Договор заключен на срок с «17» ноября 2021 года до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Договору.
   2. Договор и все прилагаемые к нему документы, переданные по электронной/факсимильной связи по следующим электронным адресам: Продавец [info@uzdm.pro](mailto:info@uzdm.pro) Покупатель [info@viborgteploenergo.ru](mailto:info@viborgteploenergo.ru), имеют силу оригинала до момента получения подлинника документа. Стороны направляют друг другу оригиналы документов в течение 20 (Двадцати) календарных дней. Каждая Сторона несет ответственность за действительность подписи в документе, направленном по факсу/электронной почте.

Уведомления и сообщения, касающиеся исполнения настоящего Договора, направленные Сторонами друг другу по факсимильной / электронной связи, должны позволять достоверно установить, что документ исходит от Стороны по Договору.

* 1. Договор и все прилагаемые к нему документы представляет собой конфиденциальную информацию. Стороны обязуются как в течение всего срока действия настоящего Договора, так и по окончании его действия ни при каких обстоятельствах не разглашать условия настоящего Договора, и соглашаются обеспечить для защиты конфиденциальной информации от разглашения третьим сторонам такие же меры, какие используются для защиты её собственной конфиденциальной информации аналогичной важности. Конфиденциальная информация доводиться до сведения только тех сотрудников Сторон, которые участвуют в выполнении настоящего Договора. Несмотря на вышесказанное, конфиденциальная информация может быть раскрыта Стороной на основании законного требования государственного органа или по решению суда. При этом раскрывающая конфиденциальную информацию Сторона письменно уведомляет противоположную Сторону о факте раскрытия или передачи конфиденциальной информации только при последующем обмене оригиналами в течение 20 (Двадцати) календарных дней.
  2. Стороны обязаны извещать друг друга об изменении фактического местонахождения и юридического адреса, изменении банковских и иных реквизитов не позднее 7 (Семи) календарных дней с момента изменения.
  3. Настоящий Договор составлен в 2 (Двух) подлинных экземплярах на русском языке, каждый из которых имеет одинаковую юридическую силу.   
       
      Приложение № 1- Техническое задание;

Приложение № 2 – Спецификация.

1. **Реквизиты и подписи сторон**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ПРОДАВЕЦ:**  **ООО «УЗДМ»**  Юридический адрес: 623711, Свердловская обл., Березовский г., Кедровка п., Пушкина ул., дом № 55  Фактический адрес: 623711, Свердловская обл., Березовский г., Кедровка п., Пушкина ул., дом № 55  ОГРН: 1196658004773  ИНН/КПП: 6678098900/667801001  Р/СЧ: 40702810616540057302  БАНК: УРАЛЬСКИЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК  БИК: 046577674  К/СЧ: 30101810500000000674  E-mail: company@uzdm.pro  Телефон: +7 (343) 3638870 | **ПОКУПАТЕЛЬ:**  **АО "ВЫБОРГТЕПЛОЭНЕРГО"**  Юридический адрес: 188800, Ленинградская обл., Выборгский р-н, Выборг г., Сухова ул., дом 2  Фактический адрес: 188800, Ленинградская обл., Выборгский р-н, Выборг г., Сухова ул., дом 2  ОГРН: 1054700176893  ИНН/КПП: 4704062064 / 470401001  Р/СЧ: 40702810055390000440  БАНК: Северо-Западный банк ПАО «Сбербанк России» г. Санкт-Петербург  БИК: 044030653  К/СЧ: 30101810500000000653  E-mail: Info@vyborgteploenergo.ru  Телефон: 88137821483 |  |
| **Генеральный директор**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/П.Л. Макушин**  **м.п.** | **Генеральный директор**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** **А.В. Кривонос**  **м.п.** |  |

Приложение №1 от 17 ноября 2021г.

к Договору 106-21-ЕП от 17 ноября 2021г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**изготовление дымовой трубы с комплектующими**

с доставкой на территорию существующей котельной по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, г. Каменногорск, ул. Фабричная, д. 10

**Перечень продукции**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Ед.изм.** | **Кол-во** |
| 1 | Отвод 45°, сталь 304/430, толщина 0.8/0.8, ф650/ф750. С фланцем ф650/ф800 (Cт.3/3мм RAL 7004) | шт | 1 |
| 2 | Адаптер котла, сталь 304/430, толщина 0.8/0.8, L=400, ф650-ф750/ф850. С 2 сгоном для г.а. 1/2". С 1 фланцем ф650/ф800 (Ст3 3 RAL 7004)) | шт | 1 |
| 3 | Переход, сталь 304/430, толщина 0.8/0.8, L=400, ф650/ф750-ф750/ф850. С 2 сгоном для г.а. 1/2". | шт | 1 |
| 4 | Дроссель-клапан, сталь 304/430, толщина 0.8/0.8, L=405, ф750/ф850. | шт | 2 |
| 5 | Отвод 45°, сталь 304/430, толщина 0.8/0.8, ф750/ф850. | шт | 5 |
| 6 | Труба телескопическая, сталь 304/430, толщина 0.8/0.8, L=600-1000, ф750/ф850. | шт | 1 |
| 7 | Труба телескопическая, сталь 304/430, толщина 0.8/0.8, L=500-800, ф750/ф850. | шт | 2 |
| 8 | Труба, сталь 304/430, толщина 0.8/0.8, L=1000, ф750/ф850. | шт | 45 |
| 9 | Тройник 90°, сталь 304/430, толщина 0.8/0.8, L=850, ф750/ф850. Врезка ф550/ф650 | шт | 2 |
| 10 | Взрывная врезка с зонтом, сталь 430, толщина 1, ф550/ф650 (304/1мм.). | шт | 2 |
| 11 | Тройник 45°, сталь 304/430, толщина 0.8/0.8, L=1407, ф750/ф850. | шт | 2 |
| 12 | Ревизия, сталь 304/430, толщина 0.8/0.8, L=700, ф750/ф850. Врезка ф400/ф500 | шт | 2 |
| 13 | Заглушка с к.о., сталь 304/430, толщина 0.8/0.8, ф750/ф850. | шт | 2 |
| 14 | Разгрузочная площадка, сталь 304/430, толщина 0.8/0.8, L=200, пл. 994х994 (Ст3/3 RAL 7004), ф750/ф850. | шт | 16 |
| 15 | Разгрузочная площадка, сталь 304/430, толщина 0.8/0.8, L=405, пл. 994х994 (Ст3/3 RAL 7004), ф750/ф850. | шт | 2 |
| 16 | Окончание коническое, сталь 304/430, толщина 0.8/0.8, L=200, ф750/ф850. | шт | 2 |
| 17 | Консоль 40, сталь Ст3/3мм., 1100х735х780 RAL 7004 | шт | 16 |
| 18 | Стеновое, сталь 430/1.5мм., F=50, A=950, ф850 | шт | 6 |
| 19 | Фартук, сталь 430/0.5мм., ф850 | шт | 4 |
| 20 | Хомут, сталь 430/0.5мм., ф500 | шт | 2 |
| 21 | Хомут, сталь 430/0.5мм., ф650 | шт | 2 |
| 22 | Хомут, сталь 430/0.5мм., ф750 | шт | 1 |
| 23 | Хомут, сталь 430/0.5мм., ф850 | шт | 86 |
| 24 | Комплект М8х35 | шт | 119 |
| 25 | Комплект М10х60 | шт | 132 |
| 26 | Комплект герметика | шт | 28 |

**Исходные данные к продукции**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ П/п** | **Исходные данные** | **Значение** | **Примечания** |
| 1 | Характеристика теплогенератора:  - тип теплогенератора  - номинальная мощность  - диаметр патрубка теплогенератора для отведения отработавших газов | - Водогрейный котел ТТ100 ООО «Энтророс»– 2 шт.  - 2000 кВт (100%)  - Ду650 |  |
| 2 | Характеристики топлива | **Основное топливо**  Газ природный  **Резервное топливо**  Дизель |  |
| 3 | Характеристика рабочей среды  -химический состав и концентрация, %  -плотность  -взрыво- и пожароопасность  -класс опасности  -содержание СО (О2 5%)  -потери тепла с отработавшими газами  -объемный поток отработавших газов | отработавшие газы водогрейного котла |  |
| 4 | Рабочая температура отработавших газов, ºС | 195 |  |
| 5 | Район эксплуатации  климатические условия эксплуатации | Ленинградская обл., Выборгский район, г. Каменногорск.  В соответствии СП20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия»:  - ветровой район – II, нормативное значение ветрового давления 0,30 кПа; |  |
| 6 | Внутренний диаметр, мм | 750 |  |
| 7 | Длина (высота), м | 26 |  |
| 8 | Длина участков газохода, м | по эскизу №526, Приложение 1 к Техническому заданию |  |
| 9 | Способ установки (в металлической ферме, самонесущая с растяжками, внутри бетонного ствола, на опорах, надземная, подземная и т. д.), эскиз, размеры | на металлическом каркасе |  |
| 10 | Глубина залегания  Наличие нагрузок от транспорта  Тип грунта | - | Надземная установка |
| 11 | Наличие опор для горизонтального участка дымохода | нет |  |
| 12 | Наличие стенового крепления | Да. |  |
| 13 | Наличие люков, патрубков, врезок, отводов, тройников, крестовин (эскиз, размеры) | Патрубок для слива конденсата в нижней части, люк для ревизии |  |
| 14 | Наличие взрывного клапана | Да. Согласно эскизу №526 |  |
| 15 | Тип покрытия наружной/внутренней поверхности | Сталь 304 не менее 0,8мм/Сталь 430 не менее 0,8 мм |  |
| 16 | Необходимость теплоизоляции | Да (50мм) | температура на наружной поверхности не более 65 °С |
| 17 | Тип соединения модулей дымовой трубы | «гофра» - «раструб»  (глубина посадки стыков - 45 мм) |  |
| 18 | Порядок сбора («по дыму», «по конденсату») | «по дыму» - горизонтальный участок дымовой трубы  «по конденсату» - вертикальный участок дымовой трубы |  |
| 19 | Система сварки | Плазменная сварка «встык» с поддержкой аргоном |  |
| 20 | Количество центровочных колец в элементах дымоходов | Ст3 толщиной 1,5мм (2шт). |  |
| 21 | Утеплитель | жесткие негорючие теплоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы, плотность 110 КГ/М3 марки «Евротизол» |  |

Дымовая труба монтируется в единую конструкцию из модульных дымоотводов, соединяемых между собой "в раструб". Раструбное соединение обеспечивает герметичность, низкое аэродинамическое сопротивление и гладкую внутреннюю поверхность системы дымовых каналов, что гарантирует отсутствие сажи на стенках. Места соединения звеньев дымового канала стягиваются хомутами. Каждая дымовая труба выполнена из отдельных модулей общей длиной 1,0 м.

Внутренняя часть дымоотвода изготавливается из аустенитной нержавеющей стали марки AISI 304 и выдерживает рабочую температуру от 200˚С до 500 ˚С. Наружный контур выполняется из нержавеющей стали марки AISI 430.

Утеплитель модульной системы дымоходов толщиной 50 мм.

Внизу дымовые трубы имеют конденсатосборники с трубкой для отвода конденсата.

Исходные данные использовать на основании проектной документации «Раздел 2. «Конструкции металлические. Опоры дымовой трубы»» шифр: ВБР.КМН.17-20-ЕП/20-КМ1, «Раздел 3. «Конструкции металлические. Газоходы»» шифр: ВБР.КМН.17-20-ЕП/20-КМ2.

**Место поставки**: доставка до объекта существующей котельной по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, г. Каменногорск, ул. Фабричная, д. 10.

**Условия оплаты**: предоплата 50% после заключения договора в течение 3 (трех) банковских дней, 50% после доставки на объект в течение 30 (тридцати) календарных дней.

**Срок изготовления**: до 30 (тридцати) рабочих дней.

**Срок доставки**: до 7 (семи) календарных дней.

**Осуществление доставки изделий:**  доставку осуществляет «Поставщик».

|  |  |
| --- | --- |
| **Генеральный директор ООО «УЗДМ»** | **Генеральный директор АО "ВЫБОРГТЕПЛОЭНЕРГО"** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/П.Л. Макушин**  **м.п.** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ А.В. Кривонос м.п.** |

Приложение № 2 от 17 ноября 2021г.

к Договору 106-21-ЕП от 17 ноября 2021г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Артикул** | **Товары (работы, услуги)** | **Количество** | | **Цена с НДС** | **Ставка НДС** | **Сумма НДС** | **Сумма** |
| 1 | С | Отвод 45°, сталь 304/430, толщина 0.8/0.8, ф650/ф750.С 1 фланцем ф650/ф800 (Ст3 3 RAL 7004) | 1 | шт | 19846,20 | 20% | 3 307,70 | 19846,20 |
| 2 | С | Адаптер котла, сталь 304/430, толщина 0.8/0.8, L=400, ф650-ф750/ф850. С 2 сгоном для г.а. 1/2". С 1 фланцем ф650/ф800 (Ст3 3 RAL 7004) | 1 | шт | 15698,10 | 20% | 2 616,35 | 15698,10 |
| 3 | С | Переход, сталь 304/430, толщина 0.8/0.8, L=400, ф650/ф750-ф750/ф850. С 2 сгоном для г.а. 1/2". | 1 | шт | 13446,40 | 20% | 2 241,07 | 13446,40 |
| 4 | С | Дроссель-клапан, сталь 304/430, толщина 0.8/0.8, L=405, ф750/ф850. | 2 | шт | 14518,90 | 20% | 4 839,63 | 29037,80 |
| 5 | С | Отвод 45°, сталь 304/430, толщина 0.8/0.8, ф750/ф850. | 5 | шт | 17763,90 | 20% | 14 803,25 | 88819,50 |
| 6 | С | Труба телескопическая, сталь 304/430, толщина 0.8/0.8, L=600-1000, ф750/ф850. | 1 | шт | 24146,10 | 20% | 4 024,35 | 24146,10 |
| 7 | С | Труба телескопическая, сталь 304/430, толщина 0.8/0.8, L=500-800, ф750/ф850. | 2 | шт | 20050,80 | 20% | 6 683,60 | 40101,60 |
| 8 | С | Труба, сталь 304/430, толщина 0.8/0.8, L=1000, ф750/ф850. | 45 | шт | 22085,80 | 20% | 165 643,50 | 993861,00 |
| 9 | С | Тройник 90°, сталь 304/430, толщина 0.8/0.8, L=850, ф750/ф850. Врезка ф550/ф650 | 2 | шт | 26616,70 | 20% | 8 872,23 | 53233,40 |
| 10 | С | Взрывная врезка с зонтом, сталь 430, толщина 1, ф550/ф650 (304/1мм.). | 2 | шт | 5930,10 | 20% | 1 976,70 | 11860,20 |
| 11 | С | Тройник 45°, сталь 304/430, толщина 0.8/0.8, L=1407, ф750/ф850. | 2 | шт | 60115,00 | 20% | 20 038,33 | 120230,00 |
| 12 | С | Ревизия, сталь 304/430, толщина 0.8/0.8, L=700, ф750/ф850. Врезка ф400/ф500 | 2 | шт | 32676,60 | 20% | 10 892,20 | 65353,20 |
| 13 | С | Заглушка с к.о., сталь 304/430, толщина 0.8/0.8, ф750/ф850. | 2 | шт | 7638,40 | 20% | 2 546,13 | 15276,80 |
| 14 | С | Разгрузочная площадка, сталь 304/430, толщина 0.8/0.8, L=200, пл. 994х994 (Ст3/3 RAL 7004), ф750/ф850. | 16 | шт | 9147,60 | 20% | 24 393,60 | 146361,60 |
| 15 | С | Разгрузочная площадка, сталь 304/430, толщина 0.8/0.8, L=405, пл. 994х994 (Ст3/3 RAL 7004), ф750/ф850. | 2 | шт | 16556,10 | 20% | 5 518,70 | 33112,20 |
| 16 | С | Окончание коническое, сталь 304/430, толщина 0.8/0.8, L=200, ф750/ф850. | 2 | шт | 8110,30 | 20% | 2 703,43 | 16220,60 |
| 17 | Д | Консоль 40, сталь Ст3/3мм., 1100х735х780 RAL 7004 | 16 | пар | 2888,60 | 20% | 7 702,93 | 46217,60 |
| 18 | Д | Стеновое, сталь 430/1.5мм., F=50, A=950, ф850 | 6 | шт | 5014,90 | 20% | 5 014,90 | 30089,40 |
| 19 | Д | Фартук, сталь 430/0.5мм., ф850 | 4 | шт | 2051,50 | 20% | 1 367,67 | 8206,00 |
| 20 | Д | Хомут, сталь 430/0.5мм., ф500 | 2 | шт | 346,50 | 20% | 115,50 | 693,00 |
| 21 | Д | Хомут, сталь 430/0.5мм., ф650 | 2 | шт | 429,00 | 20% | 143,00 | 858,00 |
| 22 | Д | Хомут, сталь 430/0.5мм., ф750 | 1 | шт | 470,80 | 20% | 78,47 | 470,80 |
| 23 | Д | Хомут, сталь 430/0.5мм., ф850 | 86 | шт | 565,40 | 20% | 8 104,07 | 48624,40 |
| 24 | П | Комплект М8х35 | 119 | шт | 8,00 | 20% | 158,67 | 952,00 |
| 25 | П | Комплект М10х60 | 132 | шт | 17,00 | 20% | 374,00 | 2244,00 |
| 26 | У | Организация доставки | 1 | шт | 144448,00 | 20% | 24 074,67 | 144448,00 |
| 27 | П | Герметик силиконовый термостойкий Sila PRO Max Sealant High Temp красный | 28 | шт | 734,00 | 20% | 3 425,33 | 20552,00 |

**Итого: 1 989 959,90 рублей**

**В т.ч. НДС (20%): 331 659,98 рублей**

|  |
| --- |
|  |

1. Цена Товара определена настоящей Спецификацией и составляет **1 989 959,90 рублей** (Один миллион девятьсот восемьдесят девять тысяч девятьсот пятьдесят девять рублей 90 копеек), в том числе НДС 20%.

2. Порядок оплаты:

2.1. В течение 3 (Трех) банковских дней с момента подписания настоящего Договора обеими Сторонами Покупатель, на основании счета Продавца, осуществляет оплату в размере 994 979,95 рублей (Девятьсот девяносто четыре тысячи девятьсот семьдесят девять рублей 95 копеек), в том числе НДС 20%.

2.2. В течение 30 (Тридцати) календарных дней с момента получения продукции Покупателем Покупатель, на основании счета Продавца, осуществляет оплату в размере 994 979,95 рублей (Девятьсот девяносто четыре тысячи девятьсот семьдесят девять рублей 95 копеек), в том числе НДС 20%.

3. Срок изготовления Товара до 30 (тридцати) рабочих дней, срок поставки Товара до 7 (семи)

календарных дней.

4. Доставка Товара осуществляется силами Продавца. Адрес разгрузки: Ленинградская область, Выборгский район, г. Каменногорск, ул. Фабричная, д 10.

|  |  |
| --- | --- |
| **Генеральный директор ООО «УЗДМ»** | **Генеральный директор АО "ВЫБОРГТЕПЛОЭНЕРГО"** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/П.Л. Макушин**  **м.п.** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ А.В. Кривонос м.п.** |