

ДОГОВОР №

Город Торжок

«_____» _____ 2022 г.

Акционерное общество «Завод «МАРС» (АО «Завод «МАРС»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Ключникова В.Н., действующего на основании Устава, с одной стороны, и _____ (_____), именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице _____ (_____), действующего на основании _____, при совместном упоминании именуемые «Стороны», на основании Протокола заседания коллегиального _____ органа № _____ от _____ 2022 г., заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1 Поставщик обязуется поставить **Установка лазерной резки карт сырой и обожженной керамики** с дополнительным оборудованием, согласно Спецификации к договору и ТЗ Заказчика (далее - «Товар»), а Заказчик обязуется принять Товар и оплатить его стоимость на условиях настоящего Договора.

1.2. Количество, наименование, цена поставляемого Товара указаны в Спецификации (Приложении №1 к настоящему Договору); технические, функциональные и качественные характеристики поставляемого Товара указаны в Техническом задании (Приложении № 2 к настоящему договору). Указанные выше Приложения являются неотъемлемой частью настоящего Договора.

2. ЦЕНА ДОГОВОРА

2.1. Цена на Товар и цена на выполнение шеф-монтажных работ и/или пуско-наладочных работ устанавливается в рублях и указывается Сторонами в Спецификации, остается фиксированной по итогам электронного запроса котировок на весь срок действия Договора.

2.2. В цену на Товар входят все расходы Поставщика по доставке Товара к месту назначения и надлежащей передаче Товара Заказчику, в том числе, налоги, сборы, таможенные пошлины, страхование, транспортные расходы, выполнение шеф-монтажных работ и/или пуско-наладочных работ, в том числе командировочные и иные расходы, связанные с направлением специалистов Поставщика для выполнения шеф-монтажных/пуско-наладочных работ, затраты Поставщика на инструктаж специалистов Заказчика работе на аналогичном оборудовании в течение 5 рабочих дней, кроме командировочных расходов, и учитывает все затраты, доходы и риски возникновения дополнительных затрат Поставщика.

2.3. Общая сумма Договора составляет _____ (_____) рублей, в том числе НДС 20% - _____ (_____) руб.

3. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Валюта платежа- рубль Российской Федерации.

В случае поставки товара в рамках импорта - расчеты производятся по курсу, установленному Центробанком Российской Федерации на день осуществления платежа с указанием в платежном поручении курса соответствующей валюты на день оплаты.

Датой платежа считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика для зачисления денежных средств на расчетный счет Поставщика.

3.2. Расчет по настоящему договору производится Заказчиком путем безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты подписания Сторонами акт сдачи приемки выполненных работ.

3.3. Если после оплаты товара Заказчиком товар Поставщиком не поставлен в срок установленный в пункте 4.1 настоящего договора, платёж должен быть возвращён не позднее 3 (Трёх) дней с даты поставки, определяемой исходя из срока поставки. Возврат денежных средств производится на банковский счёт Заказчика определенном в настоящем договоре.

3.4. Оплата осуществляется при условии:

-предоставления Поставщиком документов, указанных в Техническом задании.

Заказчик _____

стр. _____

Поставщик _____

-соответствия Товара по количеству и качеству, согласно подписанных сторонами Спецификаций при наличии положительного результата входного контроля в соответствии с Регламентами Заказчика;

3.5. Стоимость затрат по возврату Поставщику Товара, не принятого Покупателем по причине неправильного или неполного оформления документов, а также убытки из-за несвоевременной поставки Товара, относятся на счет Поставщика.

3.6. Поставщик обязан до окончания срока действия Договора оформлять и направлять в адрес Заказчика акты сверки расчетов по договору по состоянию на последний день каждого месяца – не позднее 15 числа месяца, следующего за месяцем составления соответствующего акта сверки. При этом соответствующие акты сверки составляются с отдельным указанием задолженности Поставщика по полученным, но не зачтенным в счет поставленной Товара авансам, а также с отдельным указанием задолженности Заказчика за поставленный, но не оплаченный Товар.

Акт сверки по окончании срока действия договора направляется Поставщиком Заказчику в течение 10 календарных дней с момента исполнения всех обязательств по Договору.

В течение 10 календарных дней с даты получения акта сверки Заказчик обязан подписать акты сверки, скрепить печатью и направить Поставщику.

4. ПОРЯДОК ПОСТАВКИ И ПРИЕМКИ

4.1. Срок поставки Товара – не более 120 календарных дней с момента подписания Договора с правом досрочной поставки.

4.2. Срок поставки Товара включает в себя: изготовление, доставку Товара, подключение Товара и выполнение пусконаладочных работ.

4.3. Товар на момент его приемки Заказчиком должен принадлежать Поставщику на праве собственности, не быть заложенным или арестованным, не являться предметом для спора третьих лиц. Неисполнение Поставщиком этой обязанности дает Заказчику право требовать уменьшения цены Товара либо расторжения Договора и возмещения убытков.

4.4. Доставка Товара осуществляется до места поставки по адресу: АО «Завод «МАРС», 172010, Россия, Тверская область, г. Торжок, ул. Луначарского, д.121. Все расходы, связанные с транспортировкой Товара до места поставки, несет Поставщик.

4.5. Поставщик обязан поставить Товар в срок и в месте, определенном в договоре и нести все риски потери или повреждения Товара до момента его передачи Заказчику в месте поставки и подписания Акта приема-передачи Товара (без замечаний).

4.6. Поставщик обязан соблюдать при поставке Товара все требования, указанные в Техническом задании. Замена Поставщиком в одностороннем порядке одного наименования Товара другим, хотя и аналогичным по свойствам и цене, не допускается.

4.7. В случае необходимости Поставщик должен обеспечить упаковку Товара, способную предотвратить их от повреждения или порчи во время перевозки к месту поставки без каких-либо ограничений. Упаковка и маркировка ящиков, а также документация внутри и/или на внешней стороне должны строго соответствовать требованиям производителя.

4.8. Поставщик обязан одновременно с передачей Товара передать Заказчику его принадлежности, а также относящиеся к нему документы, удостоверяющие комплектность, безопасность, качество товара, порядок эксплуатации, предусмотренные нормативными правовыми и/или нормативно-техническими актами и Договором т.ч. (паспорт с гарантийным талоном и сервисной книжкой, руководство по эксплуатации и обслуживанию товара, копии, заверенные изготовителем, протоколов заводских испытаний, электрические схемы, конструкторскую документацию (по возможности), сертификат качества (соответствия) и другие документы на товар; а также сопроводительные документы о номенклатуре и количестве (товарная/товарно-транспортная накладная, в 2-х экз., счёт, счет-фактура, либо универсальный передаточный документ, вместо предоставления счета-фактуры и товарной накладной формы ТОРГ-12 в двух экземплярах, копии транспортных и сопроводительных документов грузоотправителя (предоставляет организация являющаяся в соответствии с п.1 ст.143 НК РФ налогоплательщиком НДС), акт приема-передачи Товара в 2-х экз.).

4.9. Техническая эксплуатационная документация передается в количестве 2 (двух) экземпляров на бумажном носителе. В случае невыполнения Поставщиком условия о передаче документов, указанных в п.4.8. настоящего договора, Заказчик вправе отказаться от Товара и осуществить его возврат за счет Поставщика.

4.10. Приемка Товара по количеству, производится по транспортным и сопроводительным документам (счет-фактуре, акту приёма-передачи, спецификации, описи, упаковочным ярлыкам (листам), гарантийному талону для ОС и др.) Поставщика в месте поставки, путём подписания уполномоченным представителем Заказчика накладной (и иных необходимых документов).

4.11. Факт поставки Товара Заказчику не освобождает Поставщика от ответственности за качество и комплектность товара. Окончательная приемка товара по качеству и комплектности осуществляется Заказчиком только после поставки товара в полном объеме, выполнения Поставщиком всех работ, указанных в п. 1.1. настоящего Договора. Товар по качеству и комплектности считается принятым Заказчиком окончательно только после подписания Заказчиком Акта выполненных ПНР оборудования, входящего в состав товара (без замечаний).

4.12. Приемка считается произведенной своевременно, если проверка количества, качества и комплектности Товара окончена в установленные сроки, за исключением случаев обнаружения скрытых недостатков, которые не могли быть обнаружены при обычной для данного Товара проверке и были выявлены лишь в процессе обработки, подготовки к монтажу, в процессе монтажа, испытания, использования и/или хранения Товара, однако не позднее даты истечения Гарантийного срока.

4.13. При обнаружении несоответствия количества, качества и комплектности Товара, тары или упаковки требованиям стандартов, технических условий, чертежам, образцам (эталонам), настоящему Договору либо данным, указанным в маркировке и сопроводительных документах, удостоверяющих качество Товара, Заказчик приостанавливает дальнейшую приемку Товара и уведомляет об этом Поставщика. Поставщик обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения уведомления о выявленных нарушениях устранить выявленные недостатки.

4.14. Уполномоченные представители Поставщика обязаны явиться не позднее чем в – Трехдневный срок с момента уведомления Заказчиком и принять участие в продолжении приемки Товара и составления двустороннего акта. При этом Заказчик обязан обеспечить сохранность и хранение ненадлежащего по качеству и/или количеству, и/или некомплектности Товара в условиях, предотвращающих ухудшение его качества и/или смещения с другим(и) однородным товаром(-ми).

4.15. В случае неявки представителя Поставщика в срок, указанный в п 4.14. для составления двустороннего акта, факт несоответствия количества или (и) качества считается подтвержденным актом приемки по количеству и качеству, составленным Заказчиком в одностороннем порядке. В этом случае составленный Заказчиком самостоятельно Акт имеет полную юридическую силу и является безусловным подтверждением выявления несоответствия количества или (и) качества поставленного Товара.

4.16. Все расходы, связанные при приёме товара с обратной транспортировкой некачественного, несоответствующего условиям Договора или несвоевременно поставленного товара, несет Поставщик.

Рекламационные акты, претензии и другие документы, необходимые для обоснования претензии, составляются Заказчиком и направляются Поставщику в течение 10 рабочих дней (в том числе в период действия Гарантийного срока) с момента обнаружения дефекта/несоответствия.

4.17. Право собственности, риск случайной гибели, повреждения, утраты Товара переходит к Заказчику после подписания сторонами Акта приема-передачи Товара (без замечаний).

4.18. Товар по своим характеристикам требует осуществления пуско-наладочных работ и/или шеф-монтажных работ.

4.18.1. Заказчик не позднее, чем за 7 календарных дней до даты начала выполнения шеф-монтажных/пуско-наладочных работ направляет Поставщику письменное уведомление о месте выполнения шеф-монтажных/пуско-наладочных работ с указанием номера и даты договора поставки, номера спецификации, персонального идентификационного номера и наименования оборудования товара, места выполнения шеф-монтажных/пуско-наладочных работ.

4.18.2. В срок 5(Пять) рабочих дней с момента поставки товара на территорию АО «Завод «МАРС» Поставщик обязан организовать и обеспечить подготовку и проведение инструктажа специалистов АО «Завод «МАРС» (не менее 3 человек) на территории предприятия с инструктажем правильной эксплуатации, программированию и настройке оборудования, его обслуживанию, диагностике неисправностей.

4.18.3. Поставщик обеспечивает своевременную явку своих представителей для приемки Товара и выполнения пуско-наладочных и/или шеф-монтажных работ. По завершении пуско-наладочных и/или шеф-монтажных работ, Поставщик представляет Заказчику подписанный со своей стороны Акт о завершении работ в течение 3 (Трех) рабочих дней с момента их окончания. Заказчик

подписывает Акт о завершении работ в течение 3 (Трех) рабочих дней с момента его получения или представляет письменный мотивированный отказ.

5. КАЧЕСТВО И ГАРАНТИИ

5.1. Поставщик гарантирует:

5.1.1. что качество Товара, поставляемого по настоящему Договору, полностью соответствует требованиям, указным в Техническом задании (Приложение №2 к настоящему договору).

5.1.2. нормальную и бесперебойную работоспособность Товара (отдельных узлов и/или компонентов) в течение всего гарантийного срока, указанного в Спецификации

5.1.3. устранение дефектов либо замену всего комплекса или части узлов Товара при нарушении работоспособности в течение гарантийного срока в порядке и сроки, установленные Договором;

5.1.4. что он обладает в необходимом объеме правами на все соответствующие патенты и изобретения на поставляемый товар и, что Товар, поставленный по Договору, может быть использована Заказчиком без каких-либо претензий со стороны третьих лиц и без нарушения каким-либо образом их прав.

5.2. В случае спора о наличии и (или) причинах возникновения недостатков Товара любая из сторон договора имеет право провести экспертизу (в аккредитованной лаборатории) Товара.

5.3 Расходы на проведение экспертизы, инициированной Поставщиком, несет Поставщик.

5.4 Расходы на проведение экспертизы, инициированной Заказчиком, несет Заказчик. При этом, если в результате экспертизы, инициированной Заказчиком, будет установлено нарушение качества Товара, то Поставщик обязан возместить Заказчику расходы на ее проведение. При этом Заказчик вправе отказаться от исполнения договора и потребовать возврата уплаченной за товар суммы.

5.5 Гарантийный срок на товар, поставляемый по договору, составляет 24 месяца с даты проведения пусконаладочных работ и подписания Акта выполненных ПНР (без замечаний).

5.6 Продолжительность гарантийного ремонта и замена бракованного товара производится в срок, согласованный обеими сторонами дополнительно.

Гарантийный срок на Товар, бывший на гарантийном ремонте, должен быть увеличен на время равное времени нахождения Товара в ремонте.

5.7. Если в течение гарантийного срока выявятся недостатки, неполнота и/или некомплектность товара и/или технической документации, несоответствие Товара ГОСТам, ТУ и иным действующим нормативным документам полностью или частично, то Поставщик обязуется за свой счет направить своего квалифицированного специалиста на место эксплуатации для составления дефектного Акта и устранить все установленные дефекты путем проведения ремонта, либо замены дефектного Товара или ее частей новым товаром надлежащего качества/комплектности. Поставщик гарантирует прибытие специалиста в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения от Заказчика письменного уведомления о выявленных недостатках.

5.8. Срок устранения недостатков и/или замены дефектного Товара не должен превышать 30 (Тридцати) календарных дней с даты составления дефектного Акта, а в случае, если акт не будет подписан Сторонами – с момента получения Поставщиком от Заказчика письменного уведомления о выявленных недостатках. Все расходы, связанные с устранением дефектов и заменой Продукции (включая, но не ограничиваясь расходами по: проведению экспертизы, хранению, транспортировке, монтажу товара и т.п.) несет Поставщик.

5.9. Замененный дефектный Товар и/или его части возвращаются Поставщику по его требованию и за его счет в срок, согласованный Сторонами. Все транспортные и другие расходы, связанные с возвратом дефектной Продукции, несет Поставщик.

5.10. Если Поставщик по требованию Заказчика не устранит выявленные дефекты в сроки, определенные Договором, то Заказчик вправе устранить их самостоятельно (либо с привлечением третьих лиц) за счет Поставщика без ущерба для своих прав по гарантии. При этом Поставщик обязан компенсировать Заказчику понесенные им расходы, связанные с устранением дефектов, а также выплатить Покупателю штрафные санкции, предусмотренные Договором.

5.11. Если обнаруженные дефекты будут признаны Заказчиком неустраняемыми, то Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора, расторгнув его полностью либо в

части, по своему усмотрению. В этом случае Поставщик в течение 15 (Пятнадцати) рабочих дней с момента получения соответствующего уведомления Заказчика обязуется:

- Возвратить Заказчику уплаченные им денежные средства за поставленный и оплаченный Товар;
- Возместить все понесенные Заказчиком убытки
- Исполнить иные обязательства, предусмотренные законодательством Российской Федерации и Договором.

5.12 В случае гарантийного ремонта доставка Товара до Поставщика или выезд специалиста Поставщика до места нахождения Товара оплачивается Поставщиком.

6 АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА

6.1 Настоящая оговорка отражает приверженность Сторон договора, работников и посредников принципам открытого и честного ведения бизнеса, направлена на минимизацию рисков вовлечения указанных лиц в коррупционную деятельность, а также на поддержание деловой репутации Сторон договора на высоком уровне.

6.2. Стороны пришли к обоюдному согласию о необходимости подписания Анतिकоррупционной оговорки, Стороны подтверждают, что решение о подписании является добровольным и осознают смысл и последствия нарушения условий настоящего договора.

6.3. Стороны Контракта подтверждают, что ведут легитимную хозяйственную деятельность и имеют только законные источники финансирования.

6.4 Стороны обязуются обеспечить, чтобы при исполнении своих обязательств по настоящему договору они, их работники и представители не совершали действий (бездействия), нарушающих требования антикоррупционного законодательства РФ и международных актов о противодействии коррупции и легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем. Согласно настоящему пункту, Стороны обязуются воздерживаться от:

- (а) предложения, дачи, обещания, вымогательства, согласия получить и получения взяток; и/или
- (б) совершения платежей для упрощения административных, бюрократических и прочих формальностей в любой форме, в т.ч., в форме денежных средств, ценностей, услуг или иной выгоды,
- (с) каким-либо лицам и от каких-либо лиц или организаций, включая коммерческие организации, органы власти и самоуправления, государственных служащих, частных компаний и их представителей.

6.5. Если у одной из Сторон возникнут разумно обоснованные подозрения о нарушении другой Стороной, её работниками или представителями обязательств, указанных в предыдущих пунктах настоящей статьи, то соответствующая Сторона:

- (а) обязана без промедления письменно уведомить об этом другую Сторону;
- (б) вправе направить другой Стороне запрос с требованием предоставить объяснения и информацию (документы), опровергающие или подтверждающие факт нарушения;
- (с) в случае неполучения от другой Стороны в течение 10 рабочих дней с даты запроса письменного ответа с объяснениями и информацией (документами), либо в случае подтверждения факта нарушения и непринятия другой Стороной срочных мер по его устранению, может незамедлительно расторгнуть настоящий Договор в одностороннем внесудебном порядке и потребовать возмещения убытков, без ущерба любым другим правам и средствам защиты по настоящему Договору или применимому законодательству.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

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

7.2. При несоблюдении предусмотренного настоящим договором срока поставки, Поставщик по требованию Заказчика выплачивает неустойку в размере 0,1 (одной десятой) процента от суммы не поставленного Товара за каждый день просрочки, начиная со дня, следующего после дня истечения, установленного договором срока выполнения Поставщиком обязательств.

7.3. При несоблюдении предусмотренного настоящим договором срока оплаты по требованию

Заказчика Поставщик выплачивает неустойку в размере 0,1 (одной десятой) процента от суммы неисполненного обязательства за каждый день просрочки, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока (кроме предоплаты) выполнения Поставщиком обязательств.

7.4. При несоблюдении предусмотренного настоящим договором срока замены товара, устранения недостатков и доукомплектования Товара Покупатель вправе требовать с Поставщика уплаты неустойки в размере 0,1 (одной десятой) процента от стоимости не соответствующего условиям Договора (не допоставленного) товара за каждый день просрочки, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока (п.4.13) выполнения Поставщиком обязательств.

7.5. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если таковое явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, определяемых в соответствии с действующим законодательством.

7.6. При возникновении споров по настоящему договору стороны принимают все меры к их устранению путем переговоров.

7.7. В случае не достижения согласия в результате переговоров указанные разногласия и спорные вопросы разрешаются в соответствии с действующим законодательством в претензионном (досудебном) порядке.

7.8. Срок рассмотрения претензии составляет 10 (десять) календарных дней с даты ее получения. Если в указанный срок требования полностью не удовлетворены, Сторона, право которой нарушено, вправе обратиться с иском в суд.

7.9. Претензии, направляемые в рамках настоящего Договора, могут быть направлены по адресам, указанным в разделе 10 настоящего договора либо в выписке ЕГРЮЛ. Надлежащим порядком направления претензии признается любой из следующих способов: по факсу, электронной почте (с последующей передачей оригиналов документов), через почтовую или курьерскую службу, либо передача Стороне или его уполномоченному представителю лично под роспись.

7.10. Все споры, разногласия и требования, возникающие из настоящего договора или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения, изменения, прекращения или недействительности, разрешаются в Арбитражном суде по месту нахождения Истца.

8. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

8.1 Представляемая Сторонами друг другу техническая, финансовая, коммерческая и иная информация, связанная с предметом настоящего Договора, считается конфиденциальной.

8.2 Передача конфиденциальной информации третьим лицам, опубликование или разглашение такой информации в течение срока действия настоящего Договора и в течение 3(Трех) лет после окончания срока его действия осуществляется только с письменного согласия Сторон.

8.3 Стороны примут все необходимые и достаточные меры, чтобы предотвратить разглашение полученной информации третьим лицам.

8.4 Стороны дают согласие на раскрытие информации полностью или частично, компетентным органам государственной власти (в том числе Федеральной налоговой службе Российской Федерации, Федеральной антимонопольной службе Российской Федерации, Росфинмониторингу, Правительству Российской Федерации) и последующую ее обработку такими органами (далее – Раскрытие) и освобождают друг друга от любой ответственности в связи с Раскрытием, в том числе, от возмещения убытков, понесенных в связи с предъявлением другой стороне претензий, исков и требований любыми третьими лицами, чьи права были или могли быть нарушены таким Раскрытием.

9. СРОК ДЕЙСТВИЯ И ИНЫЕ УСЛОВИЯ ДОГОВОРА

9.1. Настоящий договор вступает в силу с даты его подписания обеими Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему договору.

9.2. Настоящий Договор составлен в 2-х экземплярах по одному имеющему одинаковую юридическую силу экземпляру для Заказчика и Поставщика.

9.3 Все изменения и дополнения к настоящему Договору будут действительны лишь при условии, что они оформлены в письменной форме и подписаны уполномоченными на то лицами от обеих сторон.

9.4 Все приложения являются неотъемлемой частью настоящего Договора.

— Спецификация - Приложение №1

— Техническое задание - Приложение №2

9.5 В случае изменения реквизитов Сторона, меняющая реквизиты, обязана сообщить письмом другой Стороне новые реквизиты в течение 3 (трех) банковских дней.

10. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

10.1 Каждая Сторона заявляет и гарантирует, что лицо, подписывающееся ниже, является полномочным представителем этой Стороны, и что настоящий Договор является действительным и связывающим обязательством этой Стороны, обязательным для выполнения согласно условиям данного документа.

10.2 Стороны настоящего Договора допускают обмен документами посредством электронной почты и факсимильной связи. Копии настоящего договора и всех связанных с ним документов, полученных посредством электронной почты и факсимильной связи, имеют силу оригинала до момента получения Стороной оригинала данных документов. Стороны обязуются обмениваться оригиналами настоящего договора и иных документов в течение пяти рабочих дней с момента их подписания и обмена по факсу или электронной почте.

ЗАКАЗЧИК:

Акционерное общество «Завод «МАРС»

(АО «Завод «МАРС»)

Юридический адрес:

Российская Федерация,
172010, Тверская область,

г. Торжок, ул. Луначарского, д. 121

ИНН 6915002325

КПП 691501001

ОГРН 1026901911211

Р/с 40702810263000001961

Отделение № 8607 Сбербанка России г. Тверь

К/с 3010181070000000679БИК 042809679

Телефоны: (48251) 9-19-22, 9-29-19

e-mail:info@zmars.ru

Генеральный директор

_____/ Ключников В.Н. /

М.П.

ПОСТАВЩИК:

МП

СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование Товара, марка (товарный знак) (Производитель/ страна происхождения)	Функциональные свойства и технические характеристики	Кол-во	Цена, за ед. в руб.	Общая стоимость без учета НДС	НДС (20%)	Общая стоимость с учетом НДС
1.	Установка лазерной резки карт сырой и обожженной керамики с дополнительным оборудованием	Согласно ТЗ	1 шт.				
2.	Пуско-наладочные работы на территории Заказчика, монтаж, наладка, инструктаж	Согласно ТЗ	1 день.				

Общая стоимость Договора составляет _____(_____) руб., в т.ч. НДС (20%) _____(_____) руб.

ЗАКАЗЧИК

ПОСТАВЩИК

МП В.Н. Ключников

МП

Техническое задание
на поставку установки лазерной резки карт сырой керамики

Назначение /наименование товаров и цели их использования, описание товара (необходимый перечень функциональных и технических характеристик, потребительских свойств, комплектации, их количественные, качественные и иные показатели, требуемые с учетом потребностей заказчика);

№ п/п	Наименование товара	Описание товара																										
1	Установка лазерной резки карт сырой и обожженной керамики с дополнительным оборудованием	<p>Установка лазерной резки карт сырой и обожженной керамики. Назначение: резка (раскрой) карт сырой керамики. Область применения: промышленные процессы резки в производстве изделий предприятия из карт сырой и обожженной керамики. Технические характеристики:</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">Общие</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 30%;">Специализация</td> <td>Высокопроизводительная прецизионная обработка изделий (в т.ч. подложек) из различных материалов в электронной технике</td> </tr> <tr> <td>Выполняемые технологические операции</td> <td>Скрайбирование, сложноконтурная вырезка, сверление отверстий, демультипликация, создание топологий, формирование 3D микроструктур,</td> </tr> <tr> <td>Обрабатываемые материалы</td> <td>Керамические материалы: поликор, ситалл, алюмооксидная керамика, низкотемпературная LTCC керамика, в том числе "гибкая" и др. Полупроводниковые материалы (кремний, арсенид галлия и др.). Нитрид алюминия (AlN). Композитные материалы. Твердые материалы (кубический нитрид бора, карбид кремния и др.). Ферриты, металлы, сплавы. Лейкосапфир, синтетический рубин. Фольгированные стеклотекстолиты для изготовления СВЧ ПП (FR4, Rogers), в том числе на толстом металлическом основании.</td> </tr> <tr> <td>Соответствие требованиям</td> <td>Соответствует требованиям ГОСТ 17516.1 -90, ГОСТ 12.1.040-83, ГОСТ 12.2.003-91, ГОСТ</td> </tr> <tr> <td>Класс лазерной опасности</td> <td>№1 согласно СН 5804-91 «Санитарные нормы и правила устройства и эксплуатации лазеров».</td> </tr> <tr> <td>Максимальная зона обработки</td> <td>260x260x5 мм</td> </tr> <tr> <td>Охлаждение</td> <td>автономное воздушное *</td> </tr> <tr> <td>Электропитание</td> <td>-220 В, 50 Гц, электропотребление до 1000 Вт.*</td> </tr> <tr> <td>Требования к помещению</td> <td>Температура +15...+25°C, отн. влажность до 80% без конденсата.*</td> </tr> <tr> <td>Управление</td> <td>Через ПК с инсталлированным программным комплексом</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Система перемещения. *</td> </tr> <tr> <td>Конструкция системы перемещения лазерного луча при</td> <td>Комбинированная 6-осевая оптико-механическая система перемещения, с возможностью одновременного управления всеми осями.</td> </tr> </tbody> </table>	Общие		Специализация	Высокопроизводительная прецизионная обработка изделий (в т.ч. подложек) из различных материалов в электронной технике	Выполняемые технологические операции	Скрайбирование, сложноконтурная вырезка, сверление отверстий, демультипликация, создание топологий, формирование 3D микроструктур,	Обрабатываемые материалы	Керамические материалы: поликор, ситалл, алюмооксидная керамика, низкотемпературная LTCC керамика, в том числе "гибкая" и др. Полупроводниковые материалы (кремний, арсенид галлия и др.). Нитрид алюминия (AlN). Композитные материалы. Твердые материалы (кубический нитрид бора, карбид кремния и др.). Ферриты, металлы, сплавы. Лейкосапфир, синтетический рубин. Фольгированные стеклотекстолиты для изготовления СВЧ ПП (FR4, Rogers), в том числе на толстом металлическом основании.	Соответствие требованиям	Соответствует требованиям ГОСТ 17516.1 -90, ГОСТ 12.1.040-83, ГОСТ 12.2.003-91, ГОСТ	Класс лазерной опасности	№1 согласно СН 5804-91 «Санитарные нормы и правила устройства и эксплуатации лазеров».	Максимальная зона обработки	260x260x5 мм	Охлаждение	автономное воздушное *	Электропитание	-220 В, 50 Гц, электропотребление до 1000 Вт.*	Требования к помещению	Температура +15...+25°C, отн. влажность до 80% без конденсата.*	Управление	Через ПК с инсталлированным программным комплексом	Система перемещения. *		Конструкция системы перемещения лазерного луча при	Комбинированная 6-осевая оптико-механическая система перемещения, с возможностью одновременного управления всеми осями.
Общие																												
Специализация	Высокопроизводительная прецизионная обработка изделий (в т.ч. подложек) из различных материалов в электронной технике																											
Выполняемые технологические операции	Скрайбирование, сложноконтурная вырезка, сверление отверстий, демультипликация, создание топологий, формирование 3D микроструктур,																											
Обрабатываемые материалы	Керамические материалы: поликор, ситалл, алюмооксидная керамика, низкотемпературная LTCC керамика, в том числе "гибкая" и др. Полупроводниковые материалы (кремний, арсенид галлия и др.). Нитрид алюминия (AlN). Композитные материалы. Твердые материалы (кубический нитрид бора, карбид кремния и др.). Ферриты, металлы, сплавы. Лейкосапфир, синтетический рубин. Фольгированные стеклотекстолиты для изготовления СВЧ ПП (FR4, Rogers), в том числе на толстом металлическом основании.																											
Соответствие требованиям	Соответствует требованиям ГОСТ 17516.1 -90, ГОСТ 12.1.040-83, ГОСТ 12.2.003-91, ГОСТ																											
Класс лазерной опасности	№1 согласно СН 5804-91 «Санитарные нормы и правила устройства и эксплуатации лазеров».																											
Максимальная зона обработки	260x260x5 мм																											
Охлаждение	автономное воздушное *																											
Электропитание	-220 В, 50 Гц, электропотребление до 1000 Вт.*																											
Требования к помещению	Температура +15...+25°C, отн. влажность до 80% без конденсата.*																											
Управление	Через ПК с инсталлированным программным комплексом																											
Система перемещения. *																												
Конструкция системы перемещения лазерного луча при	Комбинированная 6-осевая оптико-механическая система перемещения, с возможностью одновременного управления всеми осями.																											

обработке изделия	
Состав системы	1/ Сканирующая 2-х осевая система перемещения (сканирования) лазерного луча поворотными зеркалами. 2/ Механическая 4-х осевая система перемещения и позиционирования изделия.
Характеристики системы сканирования лазерного луча	
Количество осей	2
Поле сканирования (без перемещения)	60x60 мм
Скорость	Регулируемая, в диапазоне от 0 до 5,2 м/с
Программное	1,5 мкм
Характеристики механической системы перемещения и позиционирования изделия	
Количество осей	4
Тип и описание осей	Оси X, Y, Z - линейные моторизованные с программным управлением. Ось A - поворотная площадка с вертикальной осью вращения, управляемая вручную (опционально: моторизованная с программным управлением).
Диапазон перемещения изделия	200x200
Точность позиционирования	10 мкм
Скорость перемещения изделия	Регулируемая, от 0 до 15 мм/сек
Диапазон перемещения изделия	5 мм
Точность позиционирования	1,5 мкм
Диапазон вращения поворотной	Режим «грубо» - 360 градусов Режим «точно» - 10 градусов.
Разрешение по углу вращения (в режиме	0,5 угловой минуты
Оптическая фокусирующая система *	
Тип	Специальный объектив плоского поля
Фокусное расстояние	93 мм
Рабочий отрезок	122 мм
Энергетический размер пучка лазера в поле обработки по	не более 20 мкм
Коэффициент пропускания, не	99,0%
Система видеонаблюдения *	
Тип	Двухкамерная система бокового расположения с регулируемым оптическим увеличением и
Привязка к объекту	По подвижным и неподвижным реперам системы наблюдения (кресты и окружности)
Лазерный излучатель *	
Тип	Иттербиевый импульсный волоконный с регулируемой длительностью импульса
Длина волны	1,064 мкм
Частота следования	регулируемая, до 1,0 МГц
Ресурс	> 100 000 час.
Макс, средняя	20 Вт
Макс, энергия в	0,7 мДж

		<p>Дополнительная комплектация: Интегрируемый источник бесперебойного питания.</p> <p>Документация: - Техническое описание на русском языке; - Инструкция по эксплуатации на русском языке;</p> <p>ПНР и ввод в эксплуатацию оборудования:</p> <p>ПНР, инструктаж и ввод в эксплуатацию оборудования производятся на территории Заказчика Оборудование проверяется на соответствие комплектности и техническим характеристикам, и на соответствие результатам параметров тестовых партий изделий. Результаты оформляются Актом ввода в эксплуатацию либо протоколом по форме, установленной у Заказчика.</p>	
*- технические параметры, не являющиеся определяющими для назначения предмета закупки			
Указание на то, что товар должен быть новым, ранее не использованным, серийным, не эксплуатируемым либо допустимый срок бывшей эксплуатации			
Товар должен быть новым, изготовленным не ранее 2021 г., неиспользованным ранее, не должно быть ранее задействовано в качестве экспоната на выставках, презентациях, не являться оборудованием демонстрационных залов. ранее не использованным, не эксплуатируемым либо допустимый срок бывшей эксплуатации. Товар должен быть серийного производства с подтверждением представления модели в каталогах производителя и других открытых источниках.			
Требования к квалификации поставщика			
Поставщик предоставляет на этапе заявки перечень выполненных проектов по поставкам аналогичного закупаемому Оборудованию. Список оформляется на официальном бланке Поставщика с указанием типа поставленного оборудования, Заказчика и контактных данных лица, ответственного за приемку или эксплуатацию Оборудования. Поставщик обязан обладать собственной сервисной службой с приложением к заявке официального письма о численности и составе сервисного подразделения компании.			
Требования к размерам, упаковке, отгрузке товаров			
Оборудование должно быть отгружено в надлежащей упаковке, обеспечивающей полную сохранность груза от любого вида повреждений на момент ее транспортировки любыми видами транспорта с учётом возможных перегрузок.			
Требования к остаточному сроку годности, сроку хранения, гарантии качества			
Гарантийный срок на оборудование, составляет 24 месяца с момента подписания Акта о завершении работ в объеме требований технического задания (без замечаний).			
Требования по гарантийному и послегарантийному обслуживанию (срок, место)			
В течение гарантийного срока по месту нахождения Заказчика по адресу: 172010 Тверская область, г. Торжок, ул. Луначарского, д.121			
Требования по передаче заказчику с товаром технических и иных документов			
Поставщик представляет Заказчику в срок не позднее, чем через 2 (Два) рабочих дня с момента отгрузки товара, оригинал счета на оплату товара в одном экземпляре, копию таможенной декларации (при поставке Продукции импортного производства), счета-фактуры в одном экземпляре, товарной накладной формы ТОРГ-12 в двух экземплярах либо универсальный передаточный документ, вместо предоставления счета-фактуры и товарной накладной формы ТОРГ-12 в двух экземплярах, копии транспортных и сопроводительных документов грузоотправителя.			
Требования по сопутствующему монтажу (если монтаж осуществляется поставщиком) поставленного оборудования, пусконаладочным и иным работам			
Монтажные работы, пуско-наладочные работы, инструктаж специалистов и ввод в эксплуатацию входят в стоимость оборудования и производятся за счёт Поставщика			
Требования по техническому обучению персонала заказчика			

Инструктаж специалистов Заказчика проводится на предприятии Заказчика с инструктажем навыкам правильной эксплуатации и обслуживания оборудования параллельно с пусконаладочными работами.
Требования по выполнению сопутствующих работ, оказанию сопутствующих услуг (доставке, разгрузке, предоставлению иллюстративных материалов, поставкам комплекта расходных материалов и др.)
Доставка за счет Поставщика
Требования по количеству, периодичности, сроку и месту поставок (с указанием мест поставки, периода/периодов, в течение которого (-ых) должна производиться поставка или конкретной календарной даты, к которой должно быть завершена поставка, или минимально приемлемой для Заказчика даты завершения поставки, или срока с момента заключения договора (уплаты аванса, иного момента), с которого исполнитель должен произвести поставку)
Место поставки: 172010 Тверская область, город Торжок, ул. Луначарского д.121 Срок поставки Товара – 120 календарных дней с момента заключения настоящего договора с правом досрочной поставки.
Правовое регулирование приобретения и использования поставляемого товара осуществляется по усмотрению заказчика для тех видов товара, в отношении которых законодательством Российской Федерации предусмотрены особые требования)
Товар на момент его приемки Заказчиком должен принадлежать Поставщику на праве собственности, не быть заложенным или арестованным, не являться предметом для спора третьих лиц. Поставщик обязан нести все риски потери или повреждения Товара до момента его передачи Заказчику в месте поставки по УПД.
Порядок сдачи и приемки товара осуществляется в соответствии с условиями договора
Поставщик обязан соблюдать при поставке Товара все требования, указанные в договоре. Замена Поставщиком в одностороннем порядке одного наименования Товара другим, хотя и аналогичным по свойствам и цене, не допускается.
Цена
В цену на Товар входят все расходы Поставщика по доставке Товара к месту назначения и надлежащей передаче Товара Заказчику, стоимость упаковки, маркировки, все налоги, сборы, таможенные пошлины, страхование, транспортные расходы, а также все расходы Поставщика на выполнение шеф-монтажных/пуско-наладочных работ, ввод Товара в эксплуатацию, в том числе командировочные и иные расходы, связанные с направлением специалистов для выполнения указанных работ, инструктаж специалистов Заказчика и иные расходы, связанные с поставкой Товара.

ЗАКАЗЧИК

ПОСТАВЩИК

_____ В.Н. Ключников

_____ / _____ /

МП

МП