Приложение №4 к закупочной документации\_Проект Договора

**Проект договора поставки оборудования № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(с дополнительными условиями о выполнении работ)

**№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**г. Йошкар-Ола «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.**

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

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

**Акционерное общество «Завод полупроводниковых приборов» (АО «ЗПП»)**, именуемое в дальнейшем «Покупателя», в лице Генерального директора Нарбутта Андрея Константиновича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1. Поставщик обязуется поставить микроскопы видеоизмерительные консольные VMA производства компании TZTEK (Китай) или эквивалент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Далее – «Оборудование») Покупателю, а Покупатель - принять и оплатить Оборудование в порядке и на следующих условиях настоящего Договора:

1.1.1. Поставщик обязуется поставить Оборудование в количестве и ассортименте по цене и в сроки согласно соответствующим приложениям к настоящему Договору.

1.1.2. Поставщик обязуется в рамках выполнения своих обязательств по поставке Оборудования выполнить на объекте Покупателя монтаж, пусконаладочные работы Оборудования, проведения инструктажа персонала Покупателя (далее – «Работы»).

1.2. Наименование, количество, ассортимент, комплектация, а также технические характеристики поставляемого Оборудования указаны в Приложении №1 к Договору.

1.3. Поставка оборудования и выполнение работ осуществляется в соответствии с Приложением №3 к Договору.

1.4. Местом поставки Оборудования и выполнения Работ является объект Покупателя, расположенный по адресу: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Суворова 26.

**2. КАЧЕСТВО ОБОРУДОВАНИЯ И ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ**

2.1. Технические характеристики Оборудования должны соответствовать требованиям Приложения № 1.

2.2. Работы выполняются в соответствии с требованиями Договора, применимыми ГОСТ, ТУ, СНиП и иными действующими стандартами, нормами и правилами, действующими на территории Российской Федерации.

**3. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

3.1. Поставщик вправе досрочно поставить Оборудование при наличии согласия Покупателя.

3.2. Датой поставки Оборудования считается дата поступления Оборудования на объект Покупателя, что подтверждается подписью обеих Сторон в товарной накладной (форма ТОРГ-12) на Оборудование. Покупатель обязуется обеспечить условия хранения Оборудования до прибытия сервисных инженеров для проведения пусконаладочных работ и инструктажа персонала Покупателя.

3.3. Право собственности на Оборудование, а также риск случайной гибели и/или порчи переходят к Покупателю в момент приемки Оборудования Покупателем на объекте Покупателя. Во время доставки Оборудования риск случайной гибели и/или порчи Оборудования несет Поставщик. Факт доставки Оборудования и/или частей Оборудования Поставщиком и приемки Оборудования Покупателем подтверждается подписанием товарной накладной обеими Сторонами. Риск случайной гибели и/или порчи Оборудования, находящегося в помещении Покупателя, лежит на Покупателе до проведения работ по его установке. С момента проведения работ по установке оборудования до подписания акта приема-передачи выполненных работ риск случайной гибели и/или порчи Оборудования лежит на Поставщике.

3.4. Сроки выполнения Работ определены Сторонами в Приложении №3 к Договору. Для выполнения Работ Покупатель обязан обеспечить готовность места выполнения Работ согласно требованиям Поставщика. Обязательства Поставщика по выполнению Работ в отношении Оборудования (его партии) считаются исполненными с момента подписания Покупателем соответствующего Акта ввода Оборудования в эксплуатацию.

3.5. Для выполнения Работ по настоящему Договору Поставщик своими силами и за свой счет направляет на объект необходимый персонал. Персонал должен быть уполномочен решать все вопросы, возникающие в процессе выполнения Работ и ввода Оборудования в эксплуатацию, о чем должно быть указано в доверенности, выданной ему Поставщиком.

3.6. При выполнении Работ Поставщик несет ответственность за соблюдение требований техники безопасности, охраны окружающей среды, пожарной безопасности, несет ответственность за причинение вреда имуществу Покупателя и третьих лиц, находящихся на территории Покупателя.

3.7. Условием признания исполненными обязательств Поставщика по поставке Оборудования, выполнению Работ является наличие смонтированного, налаженного, успешно прошедшего приемо-сдаточные испытания и введенного в эксплуатацию Оборудования, передачи Поставщиком Покупателю документации на Оборудование, проведения инструктажа персонала Покупателя навыкам эксплуатации и обслуживания Оборудования, что подтверждается Актом ввода Оборудования в эксплуатацию. При достижении перечисленных выше условий Стороны подписывают Акт передачи Оборудования, Акт приема-передачи выполненных работ и Акт ввода Оборудования в эксплуатацию.

3.8. Не позднее 5 (Пяти) дней с момента подписания Сторонами Акта ввода Оборудования в эксплуатацию Поставщик передает Покупателю оформленные в соответствии с требованиями действующего законодательства необходимые документы.

**4. ЦЕНА ДОГОВОРА**

4.1. Цена Договора согласована в Приложении №2 к Договору и состоит из цен на Оборудование и выполнение Работ.

4.2. Цена на Оборудование установлена в Приложении №2 и указывается Поставщиком в накладных на Оборудование по форме ТОРГ-12 и счетах-фактурах.

4.3. Цена на Оборудование включает все расходы Поставщика по выполнению поставки по Договору, в том числе: стоимость изготовления Оборудования, налоги (НДС – если применим), страхование, погрузки, крепления в транспортном средстве, стоимость транспортировки и иные транспортные расходы до места поставки, командировочные расходы, цену тары, упаковки и маркировки Оборудования, монтаж, пусконаладочные работы, необходимые инструменты, материалы, расходы на сертификацию Оборудования, расходы по проезду и пребыванию персонала в месте выполнения Работ, проживание, питание, авиа-, ж/д- и автотранспорт, оформление пропусков, специальную одежду и средства индивидуальной защиты инструктаж персонала Покупателя к эксплуатации Оборудования на территории АО «ЗПП».

**5. УСЛОВИЯ ПЛАТЕЖА**

5.1. Условия и порядок оплаты Оборудования и Работ:

Покупатель осуществляет 100% оплату от цены Оборудования на основании выставленного счета Поставщика в течение 30 (Тридцати) календарных дней с момента подписания Акта ввода оборудования в эксплуатацию на территории Покупателя.[[1]](#footnote-1)

5.2. Все платежи по настоящему Договору осуществляются в рублях на основании факсимильной копии счета Поставщика, полученного Покупателем. Оплата производится в рублях РФ.

5.3. Покупатель считается исполнившим свою обязанность по оплате с момента списания денежных средств с его расчетного счета.

5.4. По требованию любой из Сторон, Стороны подписывают Акт сверки взаиморасчетов.

**6. ПРИЕМКА ОБОРУДОВАНИЯ И РАБОТ**

6.1. Приемка Оборудования по количеству, качеству и комплектности осуществляется в ходе приемо-сдаточных испытаний Оборудования с участием представителей обеих Сторон и завершается вводом Оборудования в эксплуатацию при условии достижения технических характеристик Оборудования, предусмотренных Договором, и передачи Поставщиком всех перечисленных Договором документов. Приемка производится Покупателем в присутствии представителя Поставщика, действующего на основании устава или доверенности. Оборудование считается принятым по количеству, качеству, комплектности с момента подписания Сторонами Акта ввода Оборудования в эксплуатацию.

6.2. Если в ходе приемки Оборудования будет обнаружено несоответствие Оборудования по количеству, комплектности, качеству требованиям настоящего Договора, обязанность Поставщика по поставке и выполнению Работ в отношении такого Оборудования считается не исполненной и такое Оборудование, Работы считаются не принятыми Покупателем.

6.3. Если в ходе приёмки Оборудования будет выявлено несоответствие Оборудования по количеству, качеству или комплектности условиям Договора и/или сопроводительным документам, то результаты такой приёмки оформляются соответствующим двусторонним Актом о выявленных недостатках (соответственно количества/качества/комплектности), который является основанием для предъявления претензий Поставщику. Такой Акт должен быть подписан представителями Сторон, участвовавшими в приёмке Оборудования. Сторона, несогласная с содержанием Акта, обязана подписать Акт с оговоркой о несогласии и изложить своё мнение.

6.4. В случае обнаружения некомплектности Оборудования, Покупатель производит оплату за фактически принятое им количество Оборудования. Также Покупатель имеет право по своему выбору потребовать от Поставщика доукомплектования Оборудования и выполнения необходимых дополнительных Работ в оговоренный срок.

6.5. Если Поставщик в срок, согласованный Сторонами, не произведет доукомплектования Оборудования в соответствии с требованием Покупателя, заявленным согласно п. 6.4. Договора, Покупатель вправе потребовать замены некомплектного Оборудования на комплектное и выполнения необходимых дополнительных Работ.

6.6. В случае обнаружения несоответствия Оборудования по качеству требованиям настоящего Договора, Покупатель вправе по своему выбору потребовать от Поставщика:

• соразмерного уменьшения покупной цены, если Оборудование, несмотря на обнаруженное в нем отступление от качества, может использоваться по прямому назначению без устранения недостатков, и Покупатель согласен на использование такого Оборудования. После достижения Сторонами соглашения о цене Оборудования с учетом снижения требования к его качеству и составления об этом Дополнительного соглашения к Договору, Покупатель принимает Оборудование по сниженной цене;

• безвозмездного устранения недостатков Оборудования;

• возмещения своих расходов на устранение недостатков Оборудования. В случае существенного нарушения Поставщиком требований к качеству Оборудования, что отражается в соответствующем Акте с указанием фактов ненадлежащего качества, подписываемом обеими Сторонами, Покупатель вправе по своему выбору:

• отказаться от исполнения Договора в части поставки Оборудования ненадлежащего качества и потребовать возврата уплаченной за Оборудование ненадлежащего качества денежной суммы;

• потребовать замены Оборудования ненадлежащего качества Оборудованием, соответствующим Договору и выполнения заново Работ, но уже за счет Поставщика.

• потребовать проведения досудебной независимой экспертизы Оборудования. В случае подтверждения наличия дефектов в поставляемом Оборудовании расходы на проведение экспертизы оплачиваются Поставщиком.

6.7. Покупатель вправе предъявить к Поставщику требования, перечисленные в п.п. 6.4. – 6.6. Договора, за исключением случая, когда Поставщик, получивший уведомление Покупателя о соответствующих нарушениях, без промедления соответственно: заменит поставленное Оборудование Оборудованием надлежащего качества, доукомплектует Оборудование, заменит некомплектное Оборудование комплектным и выполнит необходимые дополнительные Работы. В случае предъявления Покупателем требований, перечисленных в п.п. 6.4. - 6.6. Договора, Поставщик обязан в срок, согласованны Сторонами, устранить за свой счет недостатки, выявленные в ходе приемки.

6.8. Покупатель вправе отказаться от оплаты Оборудования ненадлежащего качества, некомплектного Оборудования, от выполненных в отношении такого Оборудования Работ, а если такие Оборудование или Работы оплачены, потребовать возврата уплаченных сумм впредь до устранения недостатков Оборудования, Работ.

6.9. Перечисленные выше права Покупателя, в случае нарушения условий Договора Поставщиком, не лишают его права воспользоваться иными правами и гарантиями защиты, предоставленными действующим законодательством РФ и иными положениями Договора.

6.10. В случае представления Покупателем обоснованных замечаний (претензий) по итогам приемки Оборудования, Поставщик будет считаться исполнившим свои обязанности по соответствующей поставке и выполнению Работ только после устранения выявленных в ходе приемки недостатков и принятия Покупателем соответствующего Оборудования.

6.11. После завершения Работ, Поставщик направляет Покупателю, подписанный им Акт ввода Оборудования в эксплуатацию в двух экземплярах. Поставщик обязан вместе с Актом ввода Оборудования в эксплуатацию передать Покупателю надлежаще оформленные документы.

6.12. Если документы, названные в пункте 6.11 Договора, не будут переданы Поставщиком в установленный Договором срок, Покупатель вправе не осуществлять расчёты по Договору до представления всей указанной документации. В случае отказа от подписания Актов (накладных), упомянутых в п. 6.11 Договора, Покупатель обязан направить Поставщику письменный мотивированный отказ с указанием недостатков.

6.13. В случае непредставления Покупателем письменных мотивированных возражений от подписания Актов в течение 15 (Пятнадцати) календарных дней с даты передачи Актов, Стороны установили, что Поставщик сдал, а Покупатель принял поставленное Оборудование, выполненные Работы согласно Актам, в полном объеме без претензий, и Покупатель обязан не позднее 30 (Тридцати) календарных дней с даты получения Актов произвести с Поставщиком окончательные расчеты.

**7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

7.1. За просрочку поставки Оборудования Поставщик, по требованию Покупателя, уплачивает пени в размере 0,5% от цены не поставленного в срок Оборудования за каждый день просрочки.

7.2. За просрочку монтажа Поставщик, по требованию Покупателя, уплачивает пени в размере 0,5% от цены Договора за каждый день просрочки.

7.3. За просрочку пусконаладочных работ Поставщик, по требованию Покупателя, уплачивает пени в размере 0,5% от цены Договора за каждый день просрочки.

7.4. За просрочку проведения инструктажа Поставщик, по требованию Покупателя, уплачивает пени в размере 0,5% от цены Договора за каждый день просрочки.

7.5. За просрочку платежа по настоящему Договору Покупатель по требованию Поставщика уплачивает пени в размере 0,5% от просроченной суммы за каждый день просрочки.

7.6. Уплата пени не освобождает Стороны от выполнения обязательств по настоящему Договору.

7.7. Стороны достигли соглашения, что указанная неустойка является соразмерной несвоевременной уплате причитающихся сумм, либо неотгруженного в срок Оборудования, и что не имеется оснований для уменьшения указанной неустойки на основании ст. 333 ГК РФ.

**8. ГАРАНТИИ**

8.1. Оборудование должно соответствовать требованиям Договора и Приложений к нему, не содержать дефектов изготовления.

8.2. Поставщик гарантирует, что Оборудование и документация являются его исключительной собственностью, в отношении них отсутствуют обременения и права требования третьих лиц, в т.ч. права интеллектуальной собственности или смежные с ними.

8.3. Гарантийный срок, в течение которого должна быть обеспечена возможность эксплуатации Оборудования в соответствии с требованиями законодательства РФ, Договора и технической документации на Оборудование, составляет 12 (Двенадцать) месяцев со дня подписания сторонами Акта ввода Оборудования в эксплуатацию.

Гарантия качества оборудования распространяется на все узлы, детали, запасные части, расходные материалы, входящие в комплектацию оборудования.

Гарантийное обслуживание должно производиться полностью за счет Поставщика на территории (по месту нахождения Покупателя, в соответствии с техническими требованиями производителя оборудования. При невозможности выполнить техническое обслуживание оборудования на территории (по месту нахождения) Покупателя, Поставщик обязан за свой счет осуществить транспортировку оборудования к месту проведения гарантийного обслуживания, а также возврат данного оборудования Покупателю, после гарантийного обслуживания.

Гарантийное обслуживание на территории Покупателя должно производиться представителями поставщика или производителя Оборудования.

8.4. О факте обнаружения дефекта Оборудования в течение гарантийного срока Покупатель извещает Поставщика в письменной форме. Полномочный представитель Поставщика обязан прибыть к месту нахождения Оборудования для составления Дефектной ведомости.

8.5. Оборудование, признанное Покупателем неисправным на основании Дефектной ведомости, должно быть отремонтировано на месте или вывезено Поставщиком с объекта Покупателя. Вывоз дефектного Оборудования и предоставление взамен надлежащего Оборудования (включая выполнение демонтажа, других необходимых Работ) Поставщик осуществляет своими силами и за свой счет (включая все транспортные расходы по перевозке забракованного Оборудования и по доставке надлежащего Оборудования на склад (стройплощадку) Покупателя, а также расходы по страхованию перевозимого Оборудования).

8.6. Поставщик гарантирует соответствие выполняемых Работ требованиям, предъявляемым законодательством РФ к такого рода Работам, и требованиям Договора.

8.7. Поставщик гарантирует надлежащий профессиональный уровень своего персонала, выполняющего Работы.

8.8. По письменному требованию Покупателя и за счёт Поставщика, Поставщик должен устранять все дефекты и недостатки в работе Оборудования, выявленных в процессе их эксплуатации или вовремя их приёмки.

**9. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием действия обстоятельств непреодолимой силы, которые стороны не могли предвидеть и предотвратить разумными силами (форс-мажорные обстоятельства). Срок исполнения обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы.

9.2. Сторона, подвергшаяся воздействию форс-мажорных обстоятельств, обязана немедленно известить об этом другую сторону и предоставить ей всю имеющуюся у нее информацию об этих обстоятельствах и приложить все разумные усилия для уменьшения неблагоприятных последствий таких обстоятельств.

9.3. Сторона, подвергшаяся воздействию обстоятельств непреодолимой силы, обязана не позднее 10 (Десяти) календарных дней с момента их наступления письменно уведомить об этом другую сторону. Уведомление должно содержать данные о наступлении и характере обстоятельств непреодолимой силы и возможных их последствиях. Доказательством, указанных в уведомлении обстоятельств, должны служить документы, выдаваемые компетентными органами. В случае не извещения или несвоевременного извещения сторона утрачивает право ссылаться на такие обстоятельства в качестве оснований, освобождающих ее от ответственности по Договору.

9.4. Если обстоятельства непреодолимой силы продолжаются более одного месяца, Стороны согласовывают дальнейший порядок исполнения Договора.

9.5. В случае возникновения обстоятельств, не находящихся под контролем Поставщика, таких как (но не исключительно) прекращение производства, модификация или модернизация Оборудования производителем, и исключающих возможность выполнения поставки Оборудования на условиях, указанных в настоящем Договоре, Поставщик имеет право, после письменного согласования с Покупателем, аннулировать поставку указанного Оборудования и поставить аналогичное Оборудования, если указанная замена не приведет к ухудшению качества, производительности и других технических данных оборудования, а также не вызовет изменения цены.

**10. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ СПОРОВ**

10.1. Все споры, разногласия или 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 Республики Марий Эл.

10.2. До передачи спора на разрешение Сторонами должен быть соблюден претензионный порядок его урегулирования.

10.3. Претензия должна быть составлена в письменном виде, подписана уполномоченным лицом и выслана по факсу или по почте заказным письмом с уведомлением о вручении.

10.4. Сторона, получившая претензию, обязана рассмотреть ее в течение 15-ти (Пятнадцати) календарных дней с момента получения и направить другой Стороне мотивированный ответ.

10.5. Ответ на претензию направляется по факсу либо заказным письмом.

**11. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ.**

11.1. Стороны договорились сохранять в режиме конфиденциальности любые сведения, полученные одной Стороной в отношении другой в ходе исполнения обязательств по настоящему Договору. Режим конфиденциальности распространяется на текст Договора и его основные условия, а также на любую иную информацию, которую любая из Сторон идентифицирует как конфиденциальную до или сразу при ее предоставлении другой Стороне.

11.2. За нарушение режима конфиденциальности по настоящему Договору, Сторона, совершившая подобное нарушение, обязана возместить другой Стороне возникшие у нее в связи с этим нарушением понесенные прямые убытки.

11.3. Положения настоящей статьи не распространяются на случаи, когда любая из Сторон по Договору обязана разгласить конфиденциальную информацию компетентным органам в соответствии с требованиями законодательства РФ. Условия настоящего Договора, дополнительных соглашений к нему и иная информация, полученная Сторонами в соответствии с Договором, конфиденциальны и не подлежат разглашению.

**12. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА**

12.1. При исполнении своих обязательств по Договору, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

12.2. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение п.12.1, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме.

**13. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПОСТАВЩИКА**

13.1. Настоящий Договор заключается только после предоставления Поставщиком обеспечения исполнения обязательств по настоящему Договору в размере \_\_\_\_% от цены Договора, что составляет \_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_ копеек, НДС не облагается.

13.2 Исполнение Договора может обеспечиваться предоставлением банковской гарантии, выданной банком или внесением денежных средств на указанный в разделе 16 счет Покупателя.

13.2.1. Банковская гарантия:

13.2.1.1. Срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия Договора не менее чем на 1 (Один) месяц**.**

13.2.2. Денежное обеспечение Договора:

13.2.2.1. Срок действия денежного обеспечения Договора распространяется на весь срок действия настоящего Договора.

13.2.2.2. Денежные средства, перечисленные Поставщиком в качестве обеспечения исполнения Договора на счет Покупателя, возвращаются Поставщику при условии надлежащего исполнения им всех обязательств по Договору в течение 10 (Десяти) рабочих дней со дня поставки Товара на склад Покупателя.

13.2.2.3. Обязательства Покупателя по возврату денежных средств в счет обеспечения исполнения настоящего Договора считаются исполненными с момента списания денежных средств со счета Покупателя в адрес Поставщика.

13.3. В случае если по каким-либо причинам обеспечение исполнения обязательств по настоящему Договору перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Поставщиком его обязательств по настоящему Договору, Поставщик обязуется в течение 10 (Десяти) дней представить Покупателю иное (новое) надлежащее обеспечение исполнения обязательств по настоящему Договору на тех же условиях и в том же размере, что указаны в данном разделе настоящего Договора. В ходе исполнения настоящего Договора Поставщик вправе предоставить Покупателю обеспечение исполнения настоящего Договора, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных настоящим Договором, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения настоящего Договора. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения настоящего Договора.

13.4. Обеспечение исполнения настоящего Договора распространяется, в том числе, на случаи неисполнения основных обязательств по настоящему Договору, уплате неустоек в виде штрафа, пени, предусмотренных настоящим Договором, а также убытков, понесенных Покупателем в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением Поставщиком своих основных, обязательств по настоящему Договору.

**14. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

14.1. По вопросам, не предусмотренным настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

14.2. Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до \_\_\_\_\_ 202\_\_ г., а в части исполнения обязательств – до полного исполнения обязательств Сторонами.

14.3. Поставщик не вправе уступить свои права по настоящему Договору третьему лицу без предварительного письменного согласия Покупателя.

14.4. Договор может быть расторгнут Покупателем в течение 15 (Пятнадцати) календарных дней в одностороннем порядке без применения штрафных санкций в случаях:

- поставки товаров ненадлежащего качества с недостатками, которые не могут быть устранены в установленный Покупателем разумный срок;

- поставки некомплектных товаров в случае, если Поставщик, получивший уведомление Покупателя, в установленный Покупателем разумный срок не выполнил требования Покупателя о доукомплектовании товаров или не заменил их комплектными товарами;

- неоднократного (два или более) или существенного (более десяти календарных дней) нарушения сроков поставки товаров, указанных в договоре.

14.5. Любые сообщения между Сторонами должны совершаться в письменной форме и направляться по почте заказным письмом (телеграммой) по адресу Стороны, указанному в настоящем Договоре. Любые сообщения между Сторонами считается полученными Стороной в дату поступления такого уведомления по адресу Стороны, указанному в Договоре. Соблюдение процедуры, предусмотренной настоящим пунктом, не мешает Сторонам пользоваться услугами оперативной связи (факсимильной связью, электронной почтой) в процессе исполнения Договора. При изменении адреса Сторона, адрес которой изменился, обязана незамедлительно письменно уведомить об этом другую Сторону. Сторона, своевременно не уведомившая другую Сторону об изменении адреса, несет риск последствий неисполнения данной обязанности.

14.6. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах на русском языке - по одному для каждой из Сторон. Оба экземпляра имеют равную юридическую силу.

**15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ К ПРОЕКТУ ДОГОВОРА**

15.1. Приложение № 1 – Характеристики Оборудования.

15.2. Приложение № 2 – Цена Договора.

15.3. Приложение № 3 – График поставки и выполнения Работ.

15.4. Приложение № 4 - Форма Акта передачи Оборудования.

15.5. Приложение № 5 - Форма Акта приема-передачи выполненных работ.

15.5. Приложение № 6 - Форма Акта ввода Оборудования в эксплуатацию.

**16. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| **Покупатель**  **Акционерное общество**  **«Завод полупроводниковых приборов»**  Юридический адрес: 424003, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Суворова, д.26  Тел.факс: (8362)45-70-09/42-13-39  E-mail: info@zpp12.ru  ИНН/КПП: 1215085052/121501001  ОКПО: 07593799  ОГРН: 1021200779445  Р/с: 40702810937180104808  Банк: ОТДЕЛЕНИЕ МАРИЙ ЭЛ №8614 ПАО СБЕРБАНК г. ЙОШКАР-ОЛА  К/сч. 30101810300000000630  БИК 048860630 | **Поставщик**  Юридические адрес:  Тел.:  E-mail:  ИНН/КПП:  ОГРН:  Р/с:  Банк:  К/с:  БИК: |
| **Генеральный директор**  **АО «ЗПП»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.К. Нарбутт**  **«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **М.п.** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **М.п.** | |

Приложение № 1

к договору поставки Оборудования

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

«Характеристики оборудования»

***Характеристики оборудования***

1. **Наименование и характеристики Оборудования:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование Оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Характеристики поставляемого Оборудования | |
| Характеристика | Требуемое значение |
| 1 | Микроскоп видеоизмерительный консольный  \_\_\_\_\_ | шт. | 6 | Диапазон измерений Х, мм | Не менее 250 |
| Диапазон измерений Y, мм | Не менее 150 |
| Диапазон перемещений Z, мм | Не менее 150 |
| Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений линейных размеров в плоскости двух осей X , Y при использовании оптического датчика, мкм | Не более ±(3,0+L/200),  L- измеряемая длина в мм. |
| Разрешение отсчетных шкал, мкм | Не более 1 |
| Оптическая система с переменным увеличением | Не менее 6,5:1 |
| Оптическое увеличение | Минимальное: не более 0,7х  Максимальное: не менее 4,5х |
| Увеличение системы итоговое | Минимальное: не более 28х  Максимальное: не менее 184х |
| Быстрая автофокусировка оптического датчика | Наличие обязательно |
| Освещение LED профильное с 256 уровнями регулировки по яркости | Наличие обязательно |
| Освещение LED поверхностное с 256 уровнями регулировки по яркости | Наличие обязательно |
| Освещение LED коаксиальное с 256 уровнями регулировки по яркости | Наличие обязательно |
| Возможность установки дополнительных линз | Наличие обязательно |
| Максимальная нагрузка, кг | Не менее 25 |
| Максимальная масса оборудования, кг | Не более 230 |
| Габаритные размеры, мм | Не более 663х880х1430 |
| Интерфейс на русском языке | Наличие обязательно |
| Программное обеспечение должно иметь бессрочную лицензию | Наличие обязательно |
| Вывод протокола в форматах Word и Excel + статистика | Наличие обязательно |
| Микроскоп и программное обеспечение одного производителя | Наличие обязательно |
| Цветная камера | Наличие обязательно |
| Условия эксплуатации:  - температура окружающей среды, °С  - относительная влажность, %  -колебания температуры, °С/ч | от +18 до +22    от 30 до 80  < 2 |
| Электропитание, В(напряжение),  Гц(частота) | от 200 до 240, 50±1 |
| Вибрация, g, Гц | <0,002, <15 |
| 2 | Микроскоп видеоизмерительный консольный  \_\_\_\_\_\_ | шт. | 1 | Диапазон измерений Х, мм | Не менее 300 |
| Диапазон измерений Y, мм | Не менее 200 |
| Диапазон перемещений Z, мм | Не менее 200 |
| Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений линейных размеров в плоскости двух осей X , Y при использовании оптического датчика, мкм | Не более ±(3,0+L/200),  L- измеряемая длина в мм. |
| Разрешение отсчетных шкал, мкм | Не более 1 |
| Оптическая система с переменным увеличением | Не менее 6,5:1 |
| Оптическое увеличение | Минимальное: не более 0,7х  Максимальное: не менее 4,5х |
| Увеличение системы итоговое | Минимальное: не более 28х  Максимальное: не менее 184х |
| Быстрая автофокусировка оптического датчика | Наличие обязательно |
| Освещение LED профильное с 256 уровнями регулировки по яркости | Наличие обязательно |
| Освещение LED поверхностное с 256 уровнями регулировки по яркости | Наличие обязательно |
| Освещение LED коаксиальное с 256 уровнями регулировки по яркости | Наличие обязательно |
| Возможность установки дополнительных линз | Наличие обязательно |
| Максимальная нагрузка, кг | Не менее 25 |
| Максимальная масса оборудования, кг | Не более 300 |
| Габаритные размеры, мм | Не более 683х880х1580 |
| Интерфейс на русском языке | Наличие обязательно |
| Программное обеспечение должно иметь бессрочную лицензию | Наличие обязательно |
| Микроскоп и программное обеспечение одного производителя | Наличие обязательно |
| Цветная камера | Наличие обязательно |
| Условия эксплуатации:  - температура окружающей среды, °С  - относительная влажность, %  -колебания температуры, °С/ч | от +18 до +22    от 30 до 80  < 2 |
| Электропитание, В(напряжение),  Гц(частота) | от 200 до 240, 50±1 |
| Вибрация, g, Гц | <0,002, <15 |

1. **Технические характеристики автоматизированного рабочего места (АРМ) для управления одной единицы микроскопа видеоизмерительного консольного:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Технические  характеристики | Ед. изм. | Кол-во |
| 1 | Системный блок | 1. **Предустановленная операционная система**   Не ниже MS Windows 10 PRO или эквивалент, обеспечивающая работу ПО микроскопа видеоизмерительного консольного (п. 4.2).   1. **Процессор (i5 12400 или эквивалент)**   Количество производительных ядер: не менее 6  Количество потоков: не менее 12  Базовая тактовая частота процессора: не менее 2500 МГц  Тип памяти: не менее DDR4  Максимально поддерживаемый объем памяти: не менее 128 ГБ  Максимальная частота оперативной памяти: не менее 3200 МГц  Количество каналов памяти: не менее 2  Интегрированное графическое ядро: есть  Базовая частота графической системы: не менее 300 МГц  Поддержка технологии Hyper-Threading: есть  Поддержка технологии виртуализации: есть  Версия PCIe: не менее 5.0   1. **Материнская плата (MSI PRO B760-P DDR4 II или эквивалент)**   Форм-фактор: Standard-ATX  Количество слотов памяти: не менее 4  Форм фактор поддерживаемой памяти: DIMM  Тип поддерживаемой памяти: не менее DDR4  Количество каналов памяти: не менее 2  Максимальный объем памяти: не менее 128 ГБ  Количество портов SATA: не менее 4  Поддержка NVMe: есть  Наличие радиаторов:  M.2 слот: есть,  зона VRM: есть,  чипсет: есть  Разъемы:  DisplayPort не менее 1 шт.  HDMI не менее 1 шт.   1. **Оперативная память (G.Skill RIPJAWS V или Patriot Viper Steel или эквивалент)**   Тип памяти: не менее DDR4  Форм-фактор памяти: DIMM  Объем одного модуля памяти: не менее 8 Гб  Тактовая частота: не менее 3200 МГц  Cl: не выше 16  tRP: не выше 20  tRCD: не выше 20  Общий объем памяти: не менее 16Гб  Количество модулей памяти: не менее 2х   1. **Накопитель (WD Blue WD10EZEX или эквивалент)**   Тип: HDD  Технология записи: CMR  Объем: не менее 1000Гб  Объем кэш-памяти: не менее 64МБ  Скорость вращения шпинделя: не менее 7200 об/мин   1. **Накопитель (Crucial MX500 или Samsung 970 EVO Plus или эквивалент)**   Объем накопителя: не менее 250 Gb  Dram-буфер: есть  Объем DRAM буфера: не менее 256 Mb  Чтение не менее 560 Мбайт/сек,  Запись не менее 500 Мбайт/сек,  Тип ячеек 3D NAND 3 бит TLC или MLC   1. **Кулер (DEEPCOOL AG400 или эквивалент)**   Тип: башенный  TDP: не менее 150 Вт  Подключение: 4pin  Количество тепловых трубок: не менее 4  Размеры комплектных вентиляторов: не менее 120х120мм   1. **Питание (DEEPCOOL PK500D или эквивалент)**   Форм-фактор: ATX  Сертификат 80 PLUS: не менее Bronze  Корректор коэффициента мощности (PFC): активный  Мощность по линии 12 В: не менее 498 Вт  Технологии защиты: OPP, OCP, OVP, OTP, UVP, SCP   1. **Корпус (ZALMAN T6 или эквивалент)**   Форм-фактор: не менее Mid-Tower  Материал корпуса: сталь  Толщина: не менее 0,5 мм  Максимальная длина блока питания: не менее 160мм  Максимальная высота процессорного кулера: не менее 165мм  Число внутренних отсеков 3.5: не менее 2  Вентиляторы в комплекте: не менее 1х120мм  Поддержка фронтальных вентиляторов: есть  Поддержка тыловых вентиляторов: есть   1. **Клавиатура (Logitech K120 или эквивалент)**   Количество клавиш: не менее 102  Цифровой блок: есть  Длина кабеля клавиатуры: не менее 1,8м   1. **Мышь (A4Tech OP-720S или эквивалент)**   Тип сенсора: оптический  Тип подключения: проводная  Длина кабеля: не менее 1,5м  Кол-во кнопок: не менее 3-х включая колесико  Разрешение сенсора: не менее 1000dpi  Интерфейс: USB 2.0  Размеры: не менее 62х37х103мм  Вес: не менее 86г   1. **Фильтр сетевой(Pilot S или эквивалент)**   Длина кабеля: не менее 5м  Тип входной вилки: тип F  Общее количество розеток: не менее 5  Максимальная мощность подключенной нагрузки: не менее 2200 Вт  Максимальный ток нагрузки: не менее 10А  Максимальная поглощаемая энергия: не менее 150 Дж  Наличие предохранителя: есть  Виды защиты:  От КЗ: есть  От импульсных помех: есть  От перегрузки: есть  При грозовых разрядах: есть | Шт | 1 |
| 2 | Монитор | (**AOC 24G2SPU/BK или эквивалент)**  Диагональ: не менее 24"  Максимальное разрешение: не менее 1920x1080  Технология изготовления матрицы: IPS  Покрытие экрана: матовое  Изогнутый экран: нет  Яркость: не менее 250 Кд/м²  Контрастность: не менее 1000:1  Максимальное количество цветов: не менее 16,7млн  Угол обзора по вертикали: не менее 178°  Угол обзора по горизонтали: не менее 178°  Плотность пикселей: не менее 92 ppi  Поворотная подставка: есть  Регулировка наклона: есть  Регулировка высоты: есть  Поворот на 90° (портретный режим) в обе стороны : есть  Размер VESA: 100 х 100  Встроенная акустическая система: есть  Динамики: не менее 2 х 2 Вт  Частота при максимальном разрешении не менее 165 Гц  Видеоразъемы: не менее HDMI х1, не менее DisplayPort х1 не менее VGA x1  Источник питания: 100–240 В 50/60 Гц  Кабель HDMI не ниже 1,4: есть  Кабель DP не ниже 1,2: есть | Шт. | 1 |

1. **Требования к технической документации Оборудования.**

Совместно с Оборудованием Поставщик передает Покупателю следующую документацию:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Единица измерения** | **Количество** |
| 1 | Паспорт оборудования (на русском языке) | шт. | 1 |
| 2 | Руководство по эксплуатации и руководство оператора (на русском языке) | шт. | 1 |
| 3 | Методика поверки | шт. | 1 |
| 4 | Свидетельство о первичной поверке | шт. | 1 |

1. **Требования к комплектации Оборудования:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Единица измерения** | **Количество** |
| 1. | Микроскоп видеоизмерительный консольный | шт. | 1 |
| 2. | Настроечная пластина | шт. | 1 |
| 3. | Пылезащитный чехол | шт. | 1 |
| 4. | Стол оператора | шт. | 1 |
| 5. | Персональный компьютер с установленным ПО (монитор 24’’, системный блок, клавиатура, мышь, Windows, MS Office, сетевой фильтр) | шт. | 1 |

1. **Требования к программному обеспечению Оборудования.**
   1. Возможность измерения параметров формы измерение прямолинейности, параллельности, перпендикулярности, отклонения от круглости, симметрии.
   2. Возможность редактирования протоколов измерений.
   3. Вывод протокола в форматах Word и Excel + статистика.
   4. Распознавание деталей на измерительном столе, сравнение профиля реальной детали с заданным DXF-файлом.
   5. Функцию растрового сканирования заданной области на измерительном столе, с последующей «склейкой» отдельных изображений в единое с возможностью проведения измерений по полученному изображению.
   6. Процесс обработки изображения должен быть основан на работе с градиентом серого градации от 0 до 255, с обязательной разбивкой контура на подпиксели.
   7. Наличие видеопомощника внутри ПО с демонстрацией простых и сложных построений.
   8. Наличие возможности использования горячих клавиш (напр. Ctrl+Z для возврата действия, Delete для удаления элементов и др. гор. клавиши).
   9. Возможность тонкой настройки и редактирования уже измеренных и отображаемых в графическом окне элементов.
   10. Математические функции, операторы, логическая грамматика типа: «если-то-иначе» и т. д.
   11. Инструменты статистического контроля SPC (построение карт средних значений (Х-bar), карт размахов (R-chart) диаграмм нормального распределения, СКО, доверительные интервалы и т д.
   12. Автоматическую настройка освещения.
   13. Создание шаблонов (сетка, геометрические элементы) и сравнение шаблонов с измеренными элементами.
   14. Функцию автоматического измерения наружных резьб.
2. **Требования к основным элементам конструкции Оборудования:**

Основными элементами конструкции Оборудования должны являться:

* 1. Гранитное основание, на которое установлены подвижный предметный стол (гранит) с нижним осветителем, вертикальная консоль, обеспечивающая перемещение оптической системы по оси Z, включающей в себя измерительный блок и верхний осветитель.
  2. Принцип действия прибора должен быть основан на считывании с электронных измерительных шкал осей X, Y значений перемещений портала, и с измерительной шкалы оси Z значений перемещений видеоизмерительного блока.
  3. Микроскоп видеоизмерительный консольный должен иметь ручное управление по осям XY и автоматизированное перемещение по оси Z с автофокусом.
  4. Оборудование должно работать под управлением входящего в комплект персонального компьютера.
  5. Измерения должны выполняться в ручном режиме, кроме функции автофокуса.

1. **Требования к качеству Оборудования:**
   1. Поставляемое Оборудование должно быть качественным и отвечать требованиям безопасности в соответствии с действующими государственными стандартами, техническими условиями, санитарными нормами, требованиями пожаробезопасности, энергетической эффективности, утвержденными на данный вид Товара.
   2. Поставляемое Оборудование должно быть новым, произведенным не ранее 2025г. не бывшим в использовании, не восстановленным, без дефектов материала и изготовления, не модифицированными, не переделанными, не поврежденными, соответствующими качеству, установленному предприятием-изготовителем в соответствующей технической документации.
   3. Поставляемое Оборудование должно быть без каких-либо ограничений (залог, запрет, арест и т.д.), свободно обращаться на территории РФ.
   4. Поставляемое Оборудование должно быть внесено в Государственный реестр средств измерений РФ. В соответствии с описанием типа должны иметь знак утверждения типа.
2. **Требования к гарантии:**
   1. Гарантийный срок на Оборудование должен составлять не менее 12 (Двенадцати) месяцев со дня подписания Сторонами акта ввода Оборудования в эксплуатацию.
   2. Гарантийный срок продлевается на время гарантийного ремонта Оборудования.
   3. Гарантийное обслуживание Оборудования осуществляется силами и средствами Поставщика. У Поставщика необходимо наличие собственной сервисной службы для обеспечения гарантийного обслуживания и послегарантийного ремонта.
   4. В случае, если во время приёмки и (или) в период гарантийного срока были обнаружены производственные дефекты, некомплектность Оборудования, Поставщик за свой счёт устраняет дефекты, доукомплектовывает или заменяет Оборудование в течение 10 (Десяти) рабочих дней с момента соответствующего уведомления (рекламации).
   5. Требования к поставке:
   6. Поставка Оборудования осуществляется Поставщиком по адресу Покупателя: 424003, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Суворова, д. 26.
3. **Требования к упаковке:**
   1. Упаковка и маркировка должна соответствовать стандартам на упаковку. Маркировка должна содержать товарный знак и наименование предприятия изготовителя, заводской номер, совпадающий с номером, указанным в паспорте.
   2. Оборудование поставляется в упаковке производителя, без нарушения целостности, без следов воздействия влаги. Упаковка и/или тара должна обеспечивать сохранность от всякого рода повреждений при перевозке любыми видами транспорта, а также предохранять поставляемый Товар от внешних воздействий.
   3. Упаковочные материалы и тара возврату не подлежат. Специальная тара и упаковка, а также приспособления для перевозки Оборудования не оплачиваются Покупателем отдельно, стоимость тары, в том числе многооборотной и упаковочных материалов включена в стоимость Оборудования.

|  |  |
| --- | --- |
| **Генеральный директор**  **АО «ЗПП»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.К. Нарбутт**  **М.п.** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **М.п.** |

Приложение № 2

к договору поставки Оборудования

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025г.

«Цена договора»

**Цена Договора**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование Оборудования** | **Ед.изм.** | **Кол-во** | **Цена за ед. руб. с НДС\*** | **Цена всего, руб. с НДС\*** |
| 1. | Микроскоп видеоизмерительный консольный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Шт. | 6 |  |  |
| 2. | Микроскоп видеоизмерительный консольный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Шт. | 1 |  |  |

**\*НДС-если применим**

**ИТОГО:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Генеральный директор**  **АО «ЗПП»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.К. Нарбутт**  **М.П.** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **М.П.** |

Приложение № 3

к договору поставки Оборудования

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025г

«График поставки оборудования и выполнения работ»

**График поставки оборудования и выполнения работ**

Общий срок поставки Оборудования - 130 (Сто тридцать) календарных дней с момента подписания Договора.

В общий срок поставки Оборудования входит:

- срок доставки Оборудования - в течение 120 (Ста двадцати) календарных дней с момента подписания Договора;

- срок приемки, монтажа, проведение пусконаладочных работ и инструктаж персонала Покупателя осуществляются Поставщиком в течение 10 (Десяти) рабочих дней с момента доставки Оборудования на склад Покупателя.

Допускается поставка ранее предпочтительного срока, с письменного согласия Покупателя.

Доставка Оборудования осуществляется силами и средствами Поставщика до объекта Покупателя, находящегося по адресу: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Суворова, д.26.

«Поставка» - доставка Оборудования до объекта Покупателя и его последующая установка.

Разгрузка осуществляется силами и средствами Покупателя.

Инструктаж персонала Покупателя методам работы на поставленном Оборудовании проводится силами Поставщика.

Монтаж, пусконаладочные работы и инструктаж персонала Покупателя по работе на Оборудовании должны проводиться специалистами компании Поставщика.

|  |  |
| --- | --- |
| **Генеральный директор**  **АО «ЗПП»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.К. Нарбутт**  **М.П.** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **М.П.** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приложение № 4  к договору поставки Оборудования  №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_2025 г.  «Акт передачи оборудования»  **Форма**  **АКТ**  **передачи оборудования**  **по Договору поставки оборудования № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.**  г. Йошкар-Ола «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_),** именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и  **Акционерное общество «Завод полупроводниковых приборов» (АО «ЗПП),** именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице генерального директора Нарбутта Андрея Константиновича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о нижеследующем:  В соответствии с Договором \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_г. Поставщик передал, а Покупатель принял оборудование: «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» (Далее – «Оборудование»). Общее количество Оборудования согласно договору \_\_\_\_ ед.  Замечаний не выявлено.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Покупатель**  **Акционерное общество**  **«Завод полупроводниковых приборов»**  Юридический адрес: Республика Марий Эл, 424003, г. Йошкар-Ола, ул. Суворова, 26  Тел.факс: (8362)45-70-09/42-13-39  E-mail: info@zpp12.ru  ИНН/КПП: 1215085052/121501001  ОКПО: 07593799  Р/с: 40702810937180104808  Банк: Отделение Марий Эл № 8614 ПАО Сбербанк г. Йошкар-Ола  К/с: 30101810300000000630  БИК: 048860630 | **Поставщик** | | | | **Генеральный директор**  **АО «ЗПП»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | | | |  | |  | |  | |  |   **Форма согласована:**   |  |  | | --- | --- | | **Генеральный директор**  **АО «ЗПП»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.К. Нарбутт**  **М.П.** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **М.П.** | |

Приложение № 5

к договору поставки Оборудования

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_2025 г.

«Акт приема-передачи выполненных работ»

**Форма**

**АКТ**

**приема-передачи выполненных работ**

**по Договору поставки оборудования \_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.**

г. Йошкар-Ола «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_),** именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и

**Акционерное общество «Завод полупроводниковых приборов» (АО «ЗПП),** именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице генерального директора Нарбутта Андрея Константиновича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о нижеследующем:

В соответствии с Договором \_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_г. Поставщик выполнил, а Покупатель принял следующие работы: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в отношении оборудования: «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» (Далее – «Оборудование»), а также инструктаж персонала Покупателя навыкам эксплуатации и обслуживания Оборудования. Общее количество Оборудования согласно Договору \_\_\_ ед.

Примечания:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Покупатель**  **Акционерное общество**  **«Завод полупроводниковых приборов»**  Юридический адрес: Республика Марий Эл, 424003, г. Йошкар-Ола, ул. Суворова, 26  Тел.факс: (8362)45-70-09/42-13-39  E-mail: info@zpp12.ru  ИНН/КПП: 1215085052/121501001  ОКПО: 07593799  Р/с: 40702810937180104808  Банк: Отделение Марий Эл № 8614 ПАО Сбербанк г. Йошкар-Ола  К/с: 30101810300000000630  БИК: 048860630 | **Поставщик** | | **Генеральный директор**  **АО «ЗПП»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | |  |

**Форма согласована:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Генеральный директор**  **АО «ЗПП»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.К. Нарбутт**  **М.П.** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **М.П.** |

Приложение № 6

к договору поставки Оборудования

№\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_2025 г.

«Акт ввода оборудования в эксплуатацию»

**Форма**

**АКТ**

**ввода оборудования в эксплуатацию**

**по Договору поставки оборудования \_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.**

г. Йошкар-Ола «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_),** именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

**Акционерное общество «Завод полупроводниковых приборов» (АО «ЗПП),** именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице генерального директора Нарбутта Андрея Константиновича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт о нижеследующем:

1. В соответствии с Договором \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_\_\_\_г. (далее - Договор) и всеми дополнениями к нему, Поставщик осуществил сборку, установку, монтаж и ввод Оборудования в эксплуатацию, а Покупатель принял следующее Оборудование к эксплуатации:

* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Модель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Заводской номер: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Оборудование находится в рабочем состоянии и отвечает техническим требованиям Договора.

1. Поставщиком проведен инструктаж навыкам эксплуатации и обслуживания Оборудования следующих специалистов Покупателя:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

(ФИО) (Должность)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

(ФИО) (Должность)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

(ФИО) (Должность)

Инструктаж специалистов Покупателя проведен в соответствии с порядком и программой инструктажа, технической и (или) эксплуатационной документацией производителя (изготовителя) Оборудования.

1. В результате проведенного инструктажа специалисты Покупателя могут самостоятельно эксплуатировать Оборудование, проводить его техническое обслуживание в соответствии с технической и (или) эксплуатационной документацией производителя (изготовителя) Оборудования.
2. Подписи сторон:

|  |  |
| --- | --- |
| **Генеральный директор**  **АО «ЗПП»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

**Форма согласована:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Генеральный директор**  **АО «ЗПП»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.К. Нарбутт**  **М.П.** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **М.П.** |

1. В случае, если Участником закупки в коммерческом предложении будет предусмотрено условие об авансировании Покупатель вправе включить в условия договора раздел 13 «Обеспечение исполнения обязательств Поставщика». [↑](#footnote-ref-1)