проект

ДОГОВОР

 на поставку товаров

г. Ханты-Мансийск «\_\_\_» декабря 20­20 г.

Фонд поддержки предпринимательства Югры, именуемый в дальнейшем «Заказчик», в лице Стручкова Сергея Георгиевича, действующего на основании устава Фонда поддержки предпринимательства Югры, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуем\_\_ в дальнейшем «Поставщик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, вместе именуемые «Стороны», в соответствии с законодательством Российской Федерации заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. Поставщик обязуется поставить и передать Заказчику товар по наименованиям, в количестве, ассортименте и качества согласно Спецификации (Приложение № 1) (далее - товар), в срок согласно разделу 4 Договора, являющейся неотъемлемой частью Договора, а Заказчик обязуется принять товар и обеспечить его оплату.

1.2. Поставщик гарантирует качество и безопасность поставляемого товара в соответствии с требованиями Договора, а также в соответствии с техническими регламентами, стандартами, санитарно-эпидемиологическими правилами и иными нормативами, являющимися обязательными в отношении данного вида товара в соответствии с законодательными и подзаконными актами, действующими на территории Российской Федерации на дату поставки и приемки товара.

1.3. Товар должен обеспечивать предусмотренную производителем функциональность. Товар должен быть пригоден для целей, для которых товары такого рода обычно используются.

1.4. Поставщик гарантирует Заказчику, что товар, поставляемый в рамках Договора, является новым, товаром, который не был в употреблении, не прошел ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств, ранее не использованным, свободен от любых притязаний третьих лиц, не находится под запретом (арестом), в залоге.

1.5. Товар поставляется в упаковке, пригодной для данного вида товара, обеспечивающей сохранность товара при транспортировке, погрузочно-разгрузочных работах и хранении. Упаковка товара возврату Поставщику не подлежит, за исключением случаев, когда по завершении приемки товара упаковка не требуется Заказчику и подлежит уборке и вывозу Поставщиком (п. 5.5 Договора).

1.6. Маркировка упаковки и (или) товара должна содержать: наименование товара, наименование фирмы-изготовителя, юридический адрес изготовителя, а также иную информацию, предусмотренную для маркировки данного вида товара законодательными и подзаконными актами, действующими на территории Российской Федерации на дату поставки и приемки товара.

1.7. Место (места) поставки товара:

Индекс 626011, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Светлая, д.36.

2. Цена Договора и порядок расчетов

2.1. Цена Договора является твердой, не может изменяться в ходе заключения и исполнения Договора, за исключением случаев, установленных Договором и (или) предусмотренных законодательством Российской Федерации.

2.2. Общая цена Договора составляет \_\_\_\_\_ рублей \_\_ копеек, включая налог на добавленную стоимость (\_\_ %): \_\_\_\_\_\_\_рублей \_\_ копеек./ НДС не облагается в соответствии с п. \_\_\_ ст. \_\_\_\_ Налогового кодекса Российской Федерации.\*. (В случае если Поставщик не является плательщиком НДС, Заказчик указывает: «НДС не облагается»).

Стоимость единицы товара указана в Спецификации (Приложение № 1)./

2.3. В общую цену Договора включены все расходы Поставщика, необходимые для осуществления им своих обязательств по Договору в полном объеме и надлежащего качества, в том числе все подлежащие к уплате налоги, сборы и другие обязательные платежи, расходы на упаковку, маркировку, страхование, сертификацию, транспортные расходы по доставке товара до места поставки, затраты по хранению товара на складе Поставщика, стоимость всех необходимых погрузочно-разгрузочных работ и иные расходы, связанные с поставкой товара.

2.4. Расчеты по Договору производятся в следующем порядке:

2.4.1. Оплата производится в безналичном порядке путем перечисления Заказчиком денежных средств на указанный в Договоре расчетный счет Поставщика.

2.4.2. Оплата производится в рублях Российской Федерации.

2.4.3. Заказчик на основании выставленного Поставщиком счета перечисляет авансовый платеж в размере 30% от общей цены Договора, что составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей \_\_ копеек, в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня заключения Договора.

2.4.4. Расчет за поставленный товар осуществляется в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней даты подписания Заказчиком документа о приемке предусмотренного Договором.

3. Права и обязанности сторон

3.1. Заказчик имеет право:

3.1.1. Досрочно принять и оплатить товар.

3.1.3. Привлекать экспертов, экспертные организации для проверки соответствия качества поставляемого товара требованиям, установленным Договором.

3.1.4. Требовать возмещения неустойки (штрафа, пени) и (или) убытков, причиненных по вине Поставщика.

3.2. Заказчик обязан:

3.2.1. Обеспечить приемку поставляемого по Договору товара в соответствии с условиями Договора.

 3.2.2. Оплатить поставленный и принятый товар в порядке, предусмотренном Договором.

3.3. Поставщик обязан:

3.3.1. Поставить товар в сроки предусмотренные Договором и выполнить работы по монтажу и наладке товара в течение 5 рабочих дней после направления в адрес Поставщика уведомления о необходимости выполнения работ по монтажу и наладке товара по адресу, указанному Заказчиком.

3.3.2. Доставить товар своим транспортом и за свой счет, а также представить все принадлежности и документы (техническую документацию), относящиеся к товару (сертификаты, декларации о соответствии, санитарно-эпидемиологические заключения и иные документы, обязательные для данного вида товара, подтверждающие качество товара, оформленные в соответствии с законодательством Российской Федерации).

3.3.3. Передать Заказчику товары надлежащего качества, в количестве, ассортименте и комплектации согласно Спецификации (Приложение № 1). По требованию Заказчика своими средствами и за свой счет в срок, согласованный с Заказчиком, произвести замену товара ненадлежащего качества, количества, ассортимента или комплектации.

 3.3.4. Бесплатно осуществлять гарантийные обязательства в отношении товара и комплектующих изделий в течение гарантийного срока, в том числе гарантийное обслуживание товара, ремонт, восстановление, замену в соответствии со Спецификацией (Приложение № 1). Исполнение гарантийных обязательств осуществляется как по местонахождению Заказчика, так и по месту нахождения Поставщика. В случаях, когда гарантийные обязательства осуществляются по местонахождению Поставщика, доставка товара и комплектующих изделий к месту гарантийного обслуживания, ремонта, замены и обратно осуществляется за счет Поставщика.

Вместе с товаром предоставить гарантию на товар, установленную производителем товара, при этом срок действия такой гарантии должен быть не менее 12 месяцев с даты подписания Заказчиком документа о приёмке.

Гарантийный срок начинает течь с момента подписания Заказчиком акта сдачи-приемки товара.

Поставщик обязуется предоставлять Заказчику контактный телефон, по которому пользователи товара могли бы связаться с квалифицированным персоналом Поставщика для решения вопросов о выявленных неисправностях товара. Такой контактный телефон должен функционировать по рабочим дням с 10 до 18 часов (местное время в пункте нахождения сервисного центра по каждому виду товара). В составе поставляемых с товарами информационных материалов должны быть указаны условия выполнения гарантийных обязательств и номера контактных телефонов сервисных центров.

Запасные части, устанавливаемые на товары в течение гарантийного срока, должны быть совместимы с основными товарами, поставленными в рамках Договора.

3.3.5. Соблюдать пропускной и внутриобъектовый режим Заказчика.

3.3.6. Предоставлять своевременно достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении Договора.

3.3.7. Выполнять иные обязанности, предусмотренные Договором.

3.4. Поставщик вправе:

3.4.1. Требовать приемки и оплаты товара в объеме, порядке, сроки и на условиях, предусмотренных Договором.

3.4.2. По согласованию с Заказчиком досрочно поставить товары. Заказчик вправе досрочно принять и оплатить товары в соответствии с условиями Договора.

4. Порядок и сроки поставки товара

4.1. Поставка товара должна быть осуществлена одной партией в срок
до 19 марта 2021 года.

4.2. Датой поставки товара является дата подписания Заказчиком документа о приёмке предусмотренного Договором.

4.3. Досрочная поставка допускается только по согласованию с Заказчиком.

4.4. Поставщик не позднее, чем за 24 часа до момента поставки товара должен уведомить Заказчика о планируемой отгрузке. Сообщение должно содержать ссылку на реквизиты Договора, реквизиты соответствующей отгрузочной разнарядки (при ее наличии), а также дату и планируемое время отгрузки. Сообщение может быть направлено Заказчику путем использования электронных или факсимильных средств связи. Адресом электронной почты для получения сообщений является: fond@sb-ugra.ru.

4.5. Монтаж и наладка товара осуществляется по адресам и в сроки согласованные с Заказчиком.

5. Порядок сдачи и приемки товара

5.1. Поставщик в срок, указанный в разделе 4 Договора, при поставке товара должен передать Заказчику следующие документы на русском языке:

* технический паспорт (паспорт производителя) на каждую единицу товара (при наличии),
* техническая документация (при наличии),
* инструкция пользователя на русском языке,
* акт сдачи-приемки товара, счет и (или) счет-фактуру.

5.2. Монтаж и наладка товара осуществляется в течение 5 рабочих дней после направления в адрес Поставщика уведомления о необходимости выполнения работ по монтажу и наладке товара по адресу, указанному Заказчиком.

5.3. Приемка осуществляется уполномоченным представителем Заказчика. Представители Поставщика вправе присутствовать при проведении приемки. Заказчик вправе создать приемочную комиссию, состоящую из не менее пяти человек, для проверки соответствия товара требованиям, установленным Договором. Проверка соответствия качества поставляемого товара требованиям, установленным Договором, может также осуществляться с привлечением экспертов, экспертных организаций.

5.4. Проверка соответствия товара требованиям, установленным Договором, осуществляется в следующем порядке:

5.4.1. В присутствии представителей Заказчика, приемочной комиссии (в случае создания приемочной комиссии), экспертов, экспертных организаций (в случае привлечения к приемке экспертов, экспертных организаций) и Поставщика (если Поставщик направил своих представителей для участия в приемке) осуществляется проверка наличия сопроводительных документов на товар (п. 5.1), а также проверка целостности упаковки, вскрытие упаковки (в случае, если товар поставляется в упаковке), осмотр товара на наличие сколов, трещин, внешних повреждений.

5.4.2. После внешнего осмотра товара (п. 5.4.1) осуществляется проверка товара по количеству путем пересчета единиц товара и сопоставления полученного количества с количеством товара, указанным в Спецификации (Приложение № 1). Количество поступившего товара при его приемке определяется в тех же единицах измерения, которые указаны в Спецификации (Приложение № 1).

Одновременно проверяется соответствие наименования, ассортимента и комплектности товара, указанного в Спецификации (Приложение № 1), с фактическим наименованием, ассортиментом и комплектностью товара и с содержащимся в сопроводительных документах на товар (п. 5.1).

5.4.3. Товар должен быть поставлен полностью. Заказчик вправе отказаться от приемки части Товара.

Если Поставщик передал меньшее количество товара, чем определено в Спецификации (Приложение № 1), Заказчик вправе потребовать передать недостающее количество товара и (или) направить Поставщику требование о расторжении Договора по соглашению сторон, в случае, если поставка недостающего количества товара потребует больших временных затрат, в связи с чем Заказчик утрачивает интерес к Договору.

Если Поставщик передал Заказчику товар в количестве, превышающем указанное в Спецификации (Приложение № 1), Заказчик извещает об этом Поставщика в порядке, предусмотренном п. 5.4.7 Договора. Приемка излишнего количества товара не осуществляется.

5.4.4. Приемка товара по качеству осуществляется после осуществления Поставщиком монтажа и наладки товара. При этом Заказчик вправе осуществить выборочную проверку качества товара. В случае если при осуществлении выборочной проверки обнаружен товар (часть товара), качество которого не соответствует требованиям Договора, результаты такой проверки распространяются на всю поставку.

5.4.5. В случае обнаружения недостатков в качестве поставленного товара, Заказчик непосредственно в ходе проведения приемки извещает об этом представителя Поставщика. В случае отсутствия уполномоченного представителя Поставщика уведомление о некачественной поставке направляется Поставщику в порядке, предусмотренном п. 5.4.7 Договора. Приемка некачественного товара не осуществляется, до подтверждения Поставщиком качества товара, в порядке, установленном пунктом 5.4.6. Договора.

5.4.6. В случае если Поставщик не согласен с предъявляемой Заказчиком претензией о некачественной поставке, Поставщик обязан самостоятельно подтвердить качество товара заключением эксперта, экспертной организации и оригинал экспертного заключения представить Заказчику. Выбор эксперта, экспертной организации осуществляется Поставщиком и согласовывается с Заказчиком. Оплата услуг эксперта, экспертной организации, а также всех расходов, в том числе связанных с транспортировкой, монтажом / демонтажом товара для экспертизы, осуществляется Поставщиком.

 5.4.7. Обо всех нарушениях условий Договора о количестве, об ассортименте, о качестве, комплектности, таре и (или) об упаковке товара Заказчик извещает Поставщика не позднее трех рабочих дней с даты обнаружения указанных нарушений. Извещение о невыполнении или ненадлежащем выполнении Поставщиком обязательств по Договору составляется Заказчиком в письменной форме с указанием сроков по устранению допущенных Поставщиком нарушений, вручается Поставщику под расписку. В случае отсутствия уполномоченного представителя Поставщика уведомление о недопоставке или некачественной поставке направляется Поставщику по почте, факсу, электронной почте либо нарочным. Адресом электронной почты для получения извещения является: \_\_\_\_\_\_\_\_\_. Номером факса для получения извещения является: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

5.4.8. Поставщик в установленный в извещении (п. 5.4.7) срок обязан устранить все допущенные нарушения. Если Поставщик в установленный срок не устранит нарушения, Заказчик вправе предъявить Поставщику требование о возмещении своих расходов на устранение недостатков товара и (или) направить Поставщику требование о расторжении Договора по соглашению сторон, в случае, если устранение нарушений потребует больших временных затрат, в связи с чем Заказчик утрачивает интерес к Договору.

5.4.9. Во всем, что не предусмотрено настоящим разделом Договора, Стороны руководствуются инструкциями, утвержденными постановлениями Госарбитража при Совете Министров СССР:

- "О порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству" № П-7 от 25.04.1966;

- "О порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству" № П-6 от 15.06.1965.

5.5. Поставщик за свой счет и своими силами должен произвести уборку упаковки и прочего мусора, образовавшегося в ходе приемки товара, монтажа и наладки товара.

5.6. Приемка товара в целом, включая работы по монтажу и наладке товара, оформляется документом о приемке, который составляется в двух экземплярах и подписывается Заказчиком (в случае создания приемочной комиссии подписывается всеми членами приемочной комиссии и утверждается Заказчиком) и Поставщиком.

5.7. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных Договором приемка товара оформляется документом о приемке, в котором указываются: сведения о фактически исполненных обязательствах по Договору, сумма, подлежащая оплате в соответствии с условиями настоящего Договора; размер неустойки (штрафа, пени) и (или) убытков, подлежащей взысканию; основания применения и порядок расчета неустойки (штрафа, пени) и (или) убытков; итоговая сумма, подлежащая оплате Поставщику по Договору. Документ составляется в двух экземплярах, подписывается Заказчиком (в случае создания приемочной комиссии подписывается всеми членами приемочной комиссии и утверждается Заказчиком) и Поставщиком.

5.8. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных Договором, Заказчик производит удержание неустойки (штрафа, пеней) и (или) возмещения убытков причинённых Поставщиком убытков. Удержание неустойки (штрафа, пеней) и (или) убытков производится Заказчиком на основании документа составленного в соответствии с пунктом 5.7. Договора, не позднее сроков установленных в пункте 2.4.4. Договора.

5.9. Риск случайной гибели или случайного повреждения товаров до их приемки (до подписания документа о приёмке) Заказчиком несет Поставщик.

5.10. Поставщик обеспечивает хранение товара до момента их сдачи – приемки.

 6. Ответственность сторон

6.1. Стороны несут ответственность за неисполнение и ненадлежащее исполнение Договора, в том числе за неполное и (или) несвоевременное исполнение своих обязательств по Договора, в соответствии с положениями Гражданского кодекса Российской Федерации, за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления штрафов.

6.2. Размер штрафа устанавливается договором в порядке, установленном [пунктами 6.3](#P57) – 6.[5](#P82), в том числе рассчитываемой как процент цены Договора.

6.3. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных Договором, устанавливается размер штрафа 10 процентов цены Договора.

6.4. В случае отказа Поставщиком от исполнения обязательств, предусмотренных Договором, позднее 20 января 2021 года, Поставщику устанавливается штраф, в размере 10% от суммы перечисленного аванса по настоящему Договору.

6.5. За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Договором, размер штрафа устанавливается в размере 1000 рублей.

6.6. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Поставщиком обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства, и устанавливается договором в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены договора, за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления пени.

6.7. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, Поставщик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

6.8. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Поставщиком обязательств, предусмотренных Договором, не может превышать цену договора.

Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение заказчиком обязательств, предусмотренных договором, не может превышать цену договора.

7. Форс-мажорные обстоятельства

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное невыполнение обязательств по Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор), а именно: пожара, наводнения, землетрясения, войны, военных действий, блокады, эмбарго, общих забастовок, запрещающих (либо ограничивающих) актов властей, и если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение Договора.

7.2. Сторона, для которой создалась невозможность выполнения обязательств по Договору, обязана немедленно (в течение 3 (трех) дней) известить другую сторону о наступлении и прекращении вышеуказанных обстоятельств. Несвоевременное извещение об этих обстоятельствах лишает, соответствующую сторону права ссылается на них в будущем.

7.3. Обязанность доказать наличие обстоятельств непреодолимой силы лежит на Стороне Договора, не выполнившей свои обязательства по Договору.

Доказательством наличия вышеуказанных обстоятельств и их продолжительности будут служить документы Торгово-промышленной палаты Ханты-Мансийского автономного округа-Югры, или иной торгово-промышленной палаты, где имели место обстоятельства непреодолимой силы.

7.4. Если обстоятельства и их последствия будут длиться более 1 (одного) месяца, то стороны расторгают Договор. В этом случае ни одна из сторон не имеет права потребовать от другой стороны возмещения убытков.

8. Порядок разрешения споров

8.1. Заказчик и Поставщик должны приложить все усилия, чтобы путем прямых переговоров разрешить все противоречия или спорные вопросы, возникающие между ними в рамках Договора.

8.2. Любые споры, разногласия и требования, возникающие из Договора, подлежат разрешению в Арбитражном суде Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

9. Расторжение Договора

9.1. Расторжение Договора допускается по соглашению Сторон, по решению суда, а также в случае одностороннего отказа Стороны Договора от исполнения Договора в соответствии с гражданским законодательством.

9.2. Расторжение Договора по соглашению Сторон совершается в письменной форме и возможно в случае наступления условий, при которых для одной из Сторон или обеих Сторон дальнейшее исполнение обязательств по Договору невозможно либо возникает нецелесообразность исполнения Договора.

9.3. В случае расторжения Договора по соглашению Поставщик возвращает Заказчику все денежные средства, перечисленные для исполнения обязательств по Договору.

9.4. Требование о расторжении Договора может быть заявлено Стороной в суд только после получения отказа другой Стороны на предложение расторгнуть Договор либо неполучения ответа в течение 10 (десяти) дней с даты получения предложения о расторжении Договора.

9.5. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Договора. До принятия такого решения Заказчик вправе провести экспертизу поставленного товара с привлечением экспертов, экспертных организаций.

9.6. Если Заказчиком проведена экспертиза поставленного товара с привлечением экспертов, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе от исполнения Договора может быть принято Заказчиком только при условии, что по результатам экспертизы поставленного товара в заключении эксперта, экспертной организации будут подтверждены нарушения условий Договора, послужившие основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Договора.

9.7. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора в течение трех рабочих дней, следующих за датой принятия указанного решения, направляется Поставщику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Поставщика, указанному в разделе 12 Договора, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Заказчиком подтверждения о его вручении Поставщику. Выполнение Заказчиком вышеуказанных требований считается надлежащим уведомлением Поставщика об одностороннем отказе от исполнения Договора. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Заказчиком подтверждения о вручении Поставщику указанного уведомления либо дата получения Заказчиком информации об отсутствии Поставщика по его адресу, указанному в разделе 12 Договора.

9.8. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора вступает в силу и Договор считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Поставщика об одностороннем отказе от исполнения Договора.

9.9. Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Договора, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Поставщика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Договора устранено нарушение условий Договора, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также Заказчику компенсированы затраты на проведение экспертизы, предусмотренной п. 9.5 Договора. Данное правило не применяется в случае повторного нарушения Поставщиком условий Договора, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Договора.

9.10. Заказчик принимает решение об одностороннем отказе от исполнения Договора, если в ходе исполнения Договора будет установлено, что Поставщик не соответствует установленным документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем определения поставщика.

9.11. Поставщик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Договора в соответствии с гражданским законодательством. Такое решение в течение трех рабочих дней, следующих за датой его принятия, направляется Заказчику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Заказчика, указанному в разделе 12 Договора, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Заказчиком подтверждения его вручения Заказчику. Выполнение Поставщиком вышеуказанных требований считается надлежащим уведомлением Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Поставщиком подтверждения о вручении Заказчику указанного уведомления.

9.12. Решение Поставщика об одностороннем отказе от исполнения Договора вступает в силу и Договор считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления Поставщиком Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора.

9.13. Поставщик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Договора, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Заказчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Договора устранены нарушения условий Договора, послужившие основанием для принятия указанного решения.

9.14. При расторжении Договора в связи с односторонним отказом Стороны Договора от исполнения Договора другая сторона Договора вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Договора.

10.Срок действия Договора

10.1. Договор вступает в силу со дня подписания его Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

11.Прочие условия

11.1. Договор составлен в письменной форме на \_\_ (\_\_\_) листах в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для Заказчика и Поставщика.

11.2. Все приложения к Договору являются его неотъемной частью.

11.3. К Договору прилагается Спецификация (Приложение №1);

11.4. В случае изменения наименования, адреса места нахождения или банковских реквизитов Стороны, она письменно извещает об этом другую Сторону в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты такого изменения.

11.5. При исполнении Договора не допускается перемена Поставщика, за исключением случаев, если новый Поставщик является правопреемником Поставщика по Договору вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

11.6. В случае перемены Заказчика по Договору права и обязанности Заказчика по Договору переходят к новому заказчику в том же объеме и на тех же условиях.

11.7. По согласованию Заказчика с Поставщиком допускается поставка товара, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которого являются улучшенными по сравнению с таким качеством и такими характеристиками товара, указанными в Договоре.

12. Адреса места нахождения, банковские реквизиты и подписи Сторон

|  |  |
| --- | --- |
| ЗаказчикФОНД ПОДДЕРЖКИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА ЮГРЫЮридический адрес: 628012, РФ, ХМАО – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Пионерская, д. 14ИНН 8601009740 КПП 860101001 Депфин Югры («Фонд поддержки предпринимательства Югры» л/с 600.51.256.0)Р/СЧЕТ 40601810765774500003РКЦ Г.ХАНТЫ-МАНСИЙСКБИК 047162000Дата внесения записи в гос. реестр 21.10.2002ОКПО 39363977ОКАТО 71131000000ОКТМО 71871000001ОКОГУ 4210014e-mail: fond@sb-ugra.ruТел. (3467)35-60-30,33-30-70«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ 2020 г.М.П. | Поставщик\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_"\_\_\_" \_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.М.П. |

Приложение № 1

к Договору

№ \_\_\_\_ от "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Наименование и количество товара, стоимость единицы товара:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование товара (включая ассортимент и комплектацию товара) | Ед. изм. | Цена за ед. в руб. (с учетом НДС) | НДС в руб. | Количество | Сумма в руб. (с учетом НДС) | Сумма НДС в руб. |
| 1 | Оборудование для видеоконференций. Терминал видеоконференцсвязи Yealink VC200, или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 2 | 3D принтер 3 в 1 (лазер, фрезер, 3D)Crealiti c рабочей поверхностью 20\*20\*20, или эквивалент. |  |  |  | 20 |  |  |
| 3 | 3D фотополимерный принтер Formlabs Form 3, или эквивалент. |  |  |  | 3 |  |  |
| 4 | 3D принтер FDM Hercules Strong DUO, или эквивалент. |  |  |  | 3 |  |  |
| 5 | 3D принтер пищевой Natural Machines Foodini, или эквивалент. Рабочая камера 250 х 165 х 120 ммТехнология печати 3DPТолщина слоя 100 мкмИнтерфейсы WiFiКол-во печатающих головок 5Вес без упаковки 20 кгРазмеры без упаковки 438 х 430 х 430 мм. |  |  |  | 1 |  |  |
| 6 | 3D принтер Picaso 3D Designer XL, или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 7 | 3D принтер Ultimaker 3 с расходниками, или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 8 | 3D сканер 3DQuality Planeta3D D500 (Комплекс 3D сканирования) , или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 9 | 3D сканер EVA ARTEC высокоточный, или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 10 | 3D сканер Planeta 3D для образования, или эквивалент. Технология сканера ОптическаяТип сканера РучнойРазрешение сканирования до 512 вокселейМинимальный размер объекта 250х250х250 ммМаксимальный размер объекта 1000х1000х1000 ммПоддерживаемые форматы экспорта файлов PLY, STLЦветное сканирование ДаПрограммное обеспечение Planeta3D на русском языке ДаРежим сглаживания модели ЕстьРежим автоматического удаления “лишних” элементов ЕстьРежим уменьшения полигональности модели ЕстьРежим обрезки модели ЕстьРежим выравнивания модели по плоскости ЕстьРежим устранения дырок в модели ЕстьГабариты, мм 215х230х80. |  |  |  | 10 |  |  |
| 11 | 3D сканер RangeVision ТЗ PRO base 2020Сканирующий модуль в составе: Камера технического зрения, кол-во Не менее 2Тип камеры МонохромнаяРазрешение камер, мегапикселей не менее 2.9Кол-во сменных объективов не менее 3 парФокусировка объективов не требуетсяНастройка диафрагмы наличиеУстройство подсвета Проекцион. модуль (не мультим. проектор)Разрешение устройства подсвета не менее 1900\*1000 пикс.Тип устройства подсвета DLPИсточник подсвета светодиоды (не галоген. лампа)Материал корпуса сканирующего модуля Полиуретан двухкомпонентный (пластик)Управляющий компьютер для 3D сканера RV наличиеОбъем оперативной памяти управляющего компьютера Не менее 16 ГбПорты подключения скан. модуля USB 3.0, HDMIДиск с программным обеспечением 1 комплектЛицензионный ключ 1Калибровочное поле не менее 3Материал калибровочного поля КарбонКоэффициент теплового расширения калибровочного поля +/-0,5 × 〖10〗^(-6) °С^(-1)Копия сертификата EAC 1 (эл. копия)Документы, подтверждающие соответствие требованиям ТР ЕЭС "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники" ТР ЕАЭС 037/2016 наличиеНаличие декларации о соответствии продукции требованиям технического регламента Таможенного союза на сайте ФГИС Росаккредитации наличиеШтатив 1Спрей матирующий 1 баллонКейс для сканера и принадлежностей с ложемент. 1Комплект светофильтров для камер 1 комплектДиапазон объемов измерения, мм 520 x 390 x 360; 280 x 210 x 200; 115 x 85 x 80Диапазон размеров сканируемых объектов, м 0,005 - 5Режимы сканирования Свободное, по маркерам, на столе3D-разрешение сетки на минимальной зоне, мм не хуже 0,053D-разрешение сетки на максимальной зоне, мм не хуже 0,25Точность одного скана, мм от 0.018 до 0,06Вес сканирующего модуля, кг не более 7Размер сканирующего модуля, мм не более 410\*350\*130 Питание 100-240В, не более 300 ВтАвтоматический поворотный стол НаличиеДиаметр платформы поворотного стола не менее 27 смМаксимальная нагрузка на поворотный стол не менее 53 кгНаименование НаличиеПрограммное обеспечение RV ScanCenter с поддержкой функций: Автоматическая проверка и загрузка обновлений через сеть Интернет ЕстьРусский, английский, китайский, турецкий языки интерфейса ЕстьФормат данных STL, PLY, OBJВозможность сканирования с цветной текстурой ЕстьМасштабирование модели ЕстьРежим автоматического совмещения групп сканов ЕстьРежим автоматической настройки поворотного стола по форме объекта ЕстьСохранение данных калибровки и настройки сканера при установке обновлений ПО ЕстьПоддержка данных внешней системы фотограмметрии ЕстьАвтоматическое определение и настройка параметров аппаратных компонентов сканера ЕстьВозможность отправки разработчикам отчета о работе ПО или сбое из интерфейса программы Есть. Или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 12 | Панорамная камера VR 360 RICOH THETA + Штатив CARBON + колонна для оцифровки пространства 4К. Размер 1-дюймовый (x2)Всего пикселей Приблизительно 23 мегапикселя (x2)Эффективных пикселей Приблизительно 20 мегапикселейФото RAW: 7296 x 3648 JPEG: 6720 x 3360Видео 4K: 3840×1920/29.97fps/56Mbps 2K: 1920×960/29.97fps/16MbpsЧувствительность Фото, Видео, Live streaming: ISO80 to 6400Стабилизация изображения Трехосевая в компенсацие поворотных смещений (активна в режиме видеозаписи)Баланс белого Фото: Auto (авто), outdoors (солнце), shade (тень), cloudy (облачно), incandescent lamp 1 (лампы накаливания 1), incandescent lamp 2 (лампы накаливания 2), daylight fluorescent lamp (лампы дневного света), natural white fluorescent lamp (люминисцентные лампы), white fluorescent lamp (люминисцентные лампы), light bulb color fluorescent lamp (люминисцентные лампы теплый свет).\* Видео: Авто Live streaming: Авто \* Настройка возможна с помощью приложения на смартфонеОбъективКонструкция 14 elements in 10 groupsОтносительное отверстие F2.1, 3.5, 5.6Shooting distance Approx. 40cm to infinity (fr om front of lens)Система фокусировкиТип Fix FocusLiveviewLiveView A smartphone with a dedicated App is requiredЗатворВыдержка Auto: 1/25000 to 1/8Shutter Priority: 1/25000 to 1/8Manual: 1/25000 to 60 secVideo: 1/25000 to 1/30secLive Streaming: 1/25000 to 1/30secУправление экспозициейКонтроль экспозиции Exposure control mode: AutoЭкспозиционные режимы Program AE, Aperture Priority AE, ISO Priority AE、Shutter Priority AE、Manual ExposureКомпенсация экспозиции Still image: Manual compensation (-2.0 to +2.0EV, 1/3EV step) \* \* A smartphone is required to change modes or configure manual settings.Управление параметрами съемкиРежимы Still image: Auto, shutter priority, ISO priority and manual\* Video: Auto Live streaming: Auto \* A smartphone is required to change modes or configure manual settings.ВидеоЗапись Shooting mode: Auto ISO sensitivity: ISO 80 to 6400 White balance: Auto Shutter speed: 1/25000 to 1/30 second Storage capacity\*1: (time per recording): Maximum 25 minutes or upper lim it 4GB of the file size\*2 (total recording time): Approx. 40 minutes (4K), approx. 130 minutes (2K) Image file format: MP4 (video: MPEG-4 AVC/H.264, audio: AAC) File size: 4K - 3840x1920 / 30 fps / 56Mbps 2K - 1920x960 / 30 fps / 16Mbps \*1. The number of photos and recording times are guides only. The actual number differs according to the photography conditions. \*2. Automatic shut down if the internal temperature increases.Хранение данныхВстроенная память approx. 19GBМаксимальная емкость носителя информации Still image: RAW+ Approx. 350 photos, JPEG Approx. 2400 photosVideo (time per recording): Max. 5minutes/Max. 25 minutes \*3 \*4Video (total recording time):（4K）Approx. 40 minutes, （2K) Approx. 130 minutesФормат файла Still image: JPEG (Exif Ver. 2.3) Video: MP4 (video: MPEG-4 AVC/H.264, audio: AAC) Live streaming (USB): MPEG-4 AVC/H.264, Audio: AAC-LC(monauralДополнительные особенностиФункции Usage temperature range: 0°C - 40°C Usage humidity range: 90% or less Storage temperature range: -20°C - 60°CCommunications protocol (WLAN): HTTP Communications protocol (BLE): GATTСеть Wi-FiСтандарты HTTP (Open Spherical Camera API v2） IEEE802.11 a/b/g/n/ac (2.4GHz/5GHz） IEEE802.11 b/g/n (2.4GHｚ Only） \*That differs depending on the region.Частота (Центральная частота) 2400MHz - 2483.5MHz 5150MHz - 5250MHz2.4GHz:1 - 11ch or 1 - 13ch \*5 5GHz:W52（36 - 48ch, Channel bandwidth 20/40/80MHz）\*That differs depending on the region.BluetoothСтандарты Bluetooth low energy technology using GATT（Generic Attribute Profile）ИнтерфейсИнтерфейс External interface: USB3.0, USB Type-C.Или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 13 | Панорамная камера Insta360 Pro 2 в полном комплекте для оцифровки пространств, или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 14 | Графическая станция: Процессор Intel Core i9-10900K OEM; Материнская плата MSI MEG Z490 ACE ;Корпус Aerocool Tor Pro [ACCF-PB11043.11] черный; Видеокарта ASUS GeForce RTX 2080 Ti DUAL OC [DUAL-RTX2080TI-O11G]; Кулер для процессора Noctua NH-D15; Оперативная память Kingston HyperX FURY Black [HX432C16FB3K4/128] 128 ГБ; 250 ГБ SSD M.2 накопитель Samsung 970 EVO Plus [MZ-V7S250BW]1920 ГБ SSD-накопитель A-Data Ultimate SU630 [ASU630SS-1T92Q-R]; Блок питания Corsair RMi 1000W [CP-9020084-EU]; 24.5" Монитор Asus VG259QM [90LM0530-B02370]; Клавиатура A4Tech Bloody B120N; Компактная мышь проводная A4Tech N-70FX черный.Или эквивалент. |  |  |  | 3 |  |  |
| 15 | Графическая станция: Процессор Intel Core i9-10900K OEM; Материнская плата MSI MEG Z490 ACE ;Корпус Aerocool Tor Pro [ACCF-PB11043.11] черный; Видеокарта ASUS GeForce RTX 2080 Ti DUAL OC [DUAL-RTX2080TI-O11G]; Кулер для процессора Noctua NH-D15; Оперативная память Kingston HyperX FURY Black [HX432C16FB3K4/128] 128 ГБ; 250 ГБ SSD M.2 накопитель Samsung 970 EVO Plus [MZ-V7S250BW]1920 ГБ SSD-накопитель A-Data Ultimate SU630 [ASU630SS-1T92Q-R]; Блок питания Corsair RMi 1000W [CP-9020084-EU]; 24.5" Монитор Asus VG259QM [90LM0530-B02370]; Клавиатура A4Tech Bloody B120N; Компактная мышь проводная A4Tech N-70FX черный.Или эквивалент. |  |  |  | 2 |  |  |
| 16 | 15.6" Ноутбук MSI GE66 DragonShield 10SGS-476RU, или эквивалент. |  |  |  | 5 |  |  |
| 17 | Образовательный набор для БПЛА: Мотор BR2207/1600KV - 10 шт; Бесколлекторный мотор A2212 1000KV - 3 шт; Регулятор скорости Spedix ES 30A HV; Регулятор скорости Bidirectional 30A 2-4s UBEC 2A 5V; Полетный контроллер Matek Systems F405-STD - 5 шт: Комплект разъёмов папа/мама M2 (10 пар); Карбоновая рама квадрокоптера реплика Rooster 230мм; Комплект радиоаппаратуры FlySky FS-I6X 2.4G + приемник FS-iA6B - 5 шт; Аккамулятор - ONBO 1400mAh 4S 45C Lipo Pack - 3 шт; NBO 2200mAh 3S 25C Lipo Pack - 3 шт; Камера CADDX Ratel 2,1 - 5 шт ;Передатчик AKK TS5828L 5.8Ghz 40CH 600mW - 3 шт.; Пропеллеры Gemfan JB Hurricane 51477-3 - 10 шт.; Антенна FOXEER Lollipop 3 RPSMA PA1435 - 5 шт; Зарядное устройство iSDT 608AC AC 60W DC 200W 8A - 2 шт.; Сервопривод цифровой с металлическим редуктором MG90D - 10 шт.Или эквивалент. |  |  |  | 3 |  |  |
| 18 | Система виртуальной реальности HTC Vive Pro Eye, или эквивалент. |  |  |  | 13 |  |  |
| 19 | Компактный прецизионный МиниМаркер 2 - M10/M20/М30/M50 - на базе волоконного лазера длина волны лазерного излучения 1,064 мкмСредняя выходная мощность лазера 10 Вт 20 Вт 30 Вт 50 ВтМаксимальная энергия в импульсе лазера 0,5 мДж или 1,0 мДжЧастота следования импульсов регулируемая, от 20 кГц до 100 кГцРесурс лазера более 100 000 час Тип: 2-х осевой сканатор (Cambridge Technology)Программно-аппаратное разрешение 2,5 мкмШирина линии с автоматическим заполнением до 3 ммСкорость перемещения луча регулируемая, до 8,7 м/сек.Или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 20 | Набор линз для лазерной резки. Фокусирующая линза D25 F101,6 - 3 шт; D25 F63,5 - 5 шт; Отражающее зеркало D25 T3 (Si) - 6 шт.Или эквивалент. |  |  |  | 2 |  |  |
| 21 | Верстак слесарный металический ДиКом ВЛ-К-200-05 + Экран ВЛ-К-200-Э2Стол инструментальный (верстак) ВЛ-К-200 с оцинкованной столешницей.Максимально допустимая нагрузка на верстак – до 750 кгМаксимально допустимая нагрузка на экран с аксессуарами 50 кгМаксимально допустимая нагрузка на полку тумбы – 60 кгВес 144,5 кШирина 2000 ммВысота 2065 ммГлубина 700 ммИли эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 22 | Переносной многокомпонентный газоанализатор АНКАТ-7664Микро Инфракрасный датчик (ИКД) ΣСН, СО2, С3Н8, СН4Электрохимический датчик (ЭХД) О2, CO, H2S, NО2, SО2, Cl2, HCl, NH3 Фотоионизационный датчик (ФИД) массовые концентрации углеводородов, в том числе нефти и нефтепродуктов, керосина, бензина и дизельного топлива.Термохимический датчик (ТХД) довзрывоопасная концентрация метана, горючие газы и пары, их смеси).Или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 23 | измеритель параметров микроклимата МЕТЕОСКОП-М - термометр, гигрометр, анемометр и барометр в одном приборе и с поверкой, или эквивалент. |  |  |  | 6 |  |  |
| 24 | Виброкалибратор АТ01m. для проведения экспресс-калибровки и проверки работоспособности и исправности при длительной межповерочной эксплуатации следующих виброметров и аналзиаторов спектра:виброметр Экофизика;виброметр Ассистент;виброметр Svan (Сван);виброметр Алгоритм;виброметр Октава.Или эквивалент. |  |  |  | 2 |  |  |
| 25 | Цифровой шумомер testo 816-3 Диапазоны измерений (переключаемые) 30...100, 60...130 дБ, или эквивалент. |  |  |  | 5 |  |  |
| 26 | Люксметры многофункциональные testo 545, или эквивалент. |  |  |  | 5 |  |  |
| 27 | Измеритель электромагнитного поля П3-70/1 Гипогеомагнитное поле (опция ИПМП-01);Постоянное магнитное поле (опция ИПМП-01);Электростатическое поле;Электрические поля промышленной частоты 50 Гц;Магнитные поля промышленной частоты 50 Гц;Электромагнитные излучения 0,01 - 0,03 МГц (10 - 30 кГц);Электромагнитные поля ПЭВМ (5 Гц - 400 кГц).Или эквивалент. |  |  |  | 5 |  |  |
| 28 | Пробоотборные системы СП-2 для отбора проб природных и сточных вод с целью определения в них содержания нефтепродуктов, солей и прочих загрязняющих веществ, или эквивалент.Или эквивалент. |  |  |  | 5 |  |  |
| 29 | Комбинированный прибор измерения промышленных выбросов ОВК Fluke 985 предназначен для измерений концентрации взвешенных в воздухе частиц наличие в нем вредных примесей. Размеры частиц, которые способен дифференцировать этот прибор, имеют диапазон от 0,3 мкм до 10 мкм, или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 30 | Портативный газовый хромотограф ФГХ-1 Определяемые соединения – предельные и непредельные углеводороды, спирты, простые и сложные эфиры, ароматические углеводороды, кетоны, нефтепродукты, растворители, хлорпроизводные углеводородов.Или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 31 | Комплект мебели лабораторной ForLab. Шкаф вытяжной ШВ-02-"МСК" Стандарт с подводом воды (ШВ-02-951) Шкаф лабораторный ШЛ-06-"МСК" (ШЛ-06-701) Стол лабораторный двухтумбовый с СЛ-05-«МСК».Или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 32 | Комплект портативных датчиков определения характеристик в средах: Контроллер датчиков среды SRC-0102 Адаптер для подключения 2-х датчиков типа сухой контакт - разъем DX2-CC2; Счетчик аэроионов малогабаритный МАС-01 БЖЭ-4 комплект контрольного оборудования, расширенный 21 показатель воздуха, воды.Или эквивалент. |  |  |  | 5 |  |  |
| 33 | ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК С ЧПУ Рабочая зона (X\*Y\*Z): 1530x1530x300 ммВысота координаты Z: 300 ммНаправляющие X, Y, Z: квадратныеМеханизм привода Z: шарико-винтовая передачаДвигатель привода X,Y, Z: сервоМощность двигателя привода X,Y, Z: 0,45 кВтШпиндель: 3,7 кВт (опция - 4,5 кВт; 6 кВт и 9 кВт HSD )Частота вращения шпинделя: 6000-18000 об/минТочность позиционирования: ± 0,05 ммТочность повторного позиционирования: ± 0,05 ммСкорость позиционирования: до 10 м/минМаксимальная скорость перемещения (холостой ход): до 10 м/минМаксимальная скорость фрезерования: до 6 м/минСистема управления – тип СЧПУ: DSP (USB)/ NC StudioПрограммное обеспечение: Type3Напряжение питания: 380 В / 220 ВВакуумный насос (опция): 5,5 кВтГабариты станка: 1860х1560х1280 ммМасса станка: 1000 кг.Или эквивалент. |  |  |  | 2 |  |  |
| 34 | Фрезерно-гравировальный станок с ЧПУ Filato Optima 2030 MTVТехнические характеристики:Размеры вакуумного стола, мм 2050 х 2980Макс. размеры зоны обработки X и Y, мм 2080 х 3050Перемещение шпинделя по оси Z, мм 300Система смены инструмента Ручная (цанговый, фиксация гайкой)Тип передачи по осям X, Y Шестерня, косозубая рейкаТип рабочего стола Комбинированный (вакуумный + Т-пазы)Тип электродвигателей перемещения по осям шаговыеСкорость рабочего хода, мм/мин 0 – 15 000\*Скорость холостого хода, мм/мин 0 – 25 000Частота вращения шпинделя, об/мин 0 – 18 000Мощность шпинделя, кВт 6Тип охлаждения шпинделя Воздушное (принудительное)Тип цанги ER32Макс. посадочный диаметр инструмента, мм 20Рабочее напряжение, В 380, трёхфазноеЧастота тока, Гц 50 - 60Общая установленная мощность, кВт 7,4Габаритные размеры:Длина, мм 2900Ширина, мм 3750Высота, мм 2050Вес, кг 1200Комплектация:1. Фрезерно-гравировальный станок с ЧПУ Filato Optima 2030 MTV 1шт.2. Система аспирации 2-х мешковая с гофрированным воздуховодом 1шт.3. Вакуумные насосы 2 шт4. Комплект прижимных вальцов с фурнитурой для Filato Optima 2030/2040– 1 шт.Или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 35 | Продольно-фрезерный станок портального типа Cutter TG 600x400Технические характеристики:Высота оси Z, мм 200Тип передачи по осям ШВПДиаметр винтовой передачи по всем осям, мм 25Шаг винтовой передачи по осям X и Y, мм 10Шаг винтовой передачи по оси Z, мм 5Линейные направляющие по всем осям Hiwin RGR 25 R-HТип привода Гибридный сервопривод (NEMA 34)Точность позиционирования, мм 0,015 /200Дискретность позиционирования, мм 0,00125Система управления Craftex (Linux CNC)Прямолинейность хода осей, мм 0,007/200Перпендикулярность осей 0,007/200Система смазки РучнаяНапряжение питания ~ 220 ± 5% (станок) и 380 ± 5% (частотн. преобраз.)Относительная влажность, % 30-85Относительная влажность при 25-40°С, % ≤50Относительная влажность при 10-25°С, % ≤75Габариты станка (ДхШхВ), мм 1310x1220x1400Масса станка, кг 950Материал станины: чугунКомплектация:1. Продольно-фрезерный станок портального типа Cutter TG 600x400 - 1 шт 2. Кабинет для TG 600x400 1 шт 3. Шпиндель 6Y-L4 6 KW, 3000 rpm., 50Hz., ER32 комплект 1 шт4. Блок управления CRF-LD3-3-BB0B0-3-0TG (кабинет) 1 штИли эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 36 | Фрезерный станок с ЧПУ Dekart 1631с комплектом фрез для фанеры дерева и алюминия, или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 37 | Станок лазерной резки с вращателем:Конвейерный рабочий стол2 чиллера CW-30002 системы подключения чиллеровВытяжной радиальный вентилятор (Улитка) 550 ВтСистема инсталляции вытяжкиАвтоматы аварийного отключения питания вместо плавкой вставкиСистема отключения питания на блок розжига трубки в случае прекращения тока водыСистема охлаждения электроники и блоков управленияЗакрытый отсек приводного вала по оси YШтуцера шприцевания подшипников приводного вала по оси YИндуктивные концевые датчики по осям X и YВозможность надежного подключения через LAN кабельПоршневой компрессор для обдува зоны реза2 Лазерные трубки RECI W2Обновляемая база МАКЕТОВ для лазерной резки.Или эквивалент. |  |  |  | 2 |  |  |
| 38 | Станок лазерной резки ZY-HFT3015F, или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 39 | Станок лазерной резки ТТ160W 1600\*1600Технические характеристики:Габаритные размеры: 2200\*2000\*1100 мм.Возможность резки листовых материалов толщиной до 12 мм: фанера, мдф, оргстекло, акрил, дерево и др.Рабочее поле\*, размеры: 1600\*1600 (мм)Поддержка напрямую программ: CorelDraw, AutoCad, Adobe IllustratorТочность позиционирования, мм. <0,05Скорость резки мм/с 0-400Скорость гравировки мм/с 0-500Электропитание, V 220Потребляемая мощность, Вт 1600Комплектация: 1. Трубка Лазерная трубка ReciW6 160W – 10 000 ч.2. Высоковольтный блок питания DY203. Контроллер Trocen TL7813 – автономность, многозадачность. 4. Моторы двухфазные Nema 235. Режущая головка 6. Линза ZnSe 20мм(50,8) 7. Зеркало 25мм Si 8. Второй отражатель 25мм 9. Держатель двигателя Nema23 57 10. Профильный рельс PMI 15 мм 11. Ремень 3М HTD 15мм 12. Набор ламелей 1600 мм / 8 мм 13. Чиллер CW 5200 14. Вытяжной вентилятор 750 Вт 15. Воздушная помпа 60 Вт 16. Линза ZnSe 20мм(101,6).Или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 40 | Режущий плоттер Vicsign HSQ1200, или эквивалент. |  |  |  | 4 |  |  |
| 41 | Проектор Optoma HD29HLV, или эквивалент. |  |  |  | 2 |  |  |
| 42 | Портативный проектор Разрешение 3840x2160 4K UHD, или эквивалент. |  |  |  | 2 |  |  |
| 43 | Экран для проектора Classic Solution Norma W 203X114/9 MW-S0/W 92" (234 см), или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 44 | Экран для проектора Lumien Master Control LMC-101108 100" (254 см), или эквивалент. |  |  |  | 3 |  |  |
| 45 | Осциллограф GW Instek GDS-71072B, или эквивалент. |  |  |  | 3 |  |  |
| 46 | Оснастка из инструментов для работы с электронными компонентами, источник питания: Кабельные изолированные ножницы КВТ НКи-12у 67505Универсальные ножницы электрика SHTOK НЭУ-70/10 08220Кабельные ножницы КВТ MC-04 60948Кусачки для кабелей и проводов 8 дюймов Sata 72502Угловые кабельные ножницы 45° KNIPEX KN-9435215Диэлектрические усиленные ножницы КВТ Профи 240мм 69578Мультиметр Fluke 87V 3947858.Или эквивалент. |  |  |  | 5 |  |  |
| 47 | Универсальный DDS-генератор сигналов GW Instek MFG-72260M, или эквивалент. |  |  |  | 3 |  |  |
| 48 | Тепловизор Testo 865 0560 8650, или эквивалент. |  |  |  | 2 |  |  |
| 49 | Инструмент для пайки: набор Rexant 12-6031 - 10 шт; Паяльная паста, Клей электропроводный, олово, жидкое олово, экстрактор припоя, канифоль, или эквивалент. |  |  |  | 9 |  |  |
| 50 | Набор инструментов универсальный с кейсом МАСТАК ЛИДЕР 14 ложементов, 270 предметов 5-00270.Или эквивалент. |  |  |  | 2 |  |  |
| 51 | Набор динамометрических отверток: серия 7441, 1,2-3,0 Nm WERA WE-074701 - 3 шт серия 7442, 3,0-6,0 Nm WERA WE-074702 - 2 щтДинамометрическая отвертка Tohnichi RTD120CN.Или эквивалент. |  |  |  | 2 |  |  |
| 52 | Токарный станок с ЧПУ ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЙ СТАНОК METAL MASTER X40100 C УЦИ, или эквивалент. |  |  |  | 3 |  |  |
| 53 | Токарно-фрезерный станок с ЧПУ Токарно-фрезерный станок CUTTER TPS Комплектация: 1. Токарно-фрезерный станок CUTTER TPS 1 шт 2. Шпиндель DGZ-2.2F комплект ER20 (тип 1) 1 шт3. Система управления ЧПУ.Или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 54 | Аппарат для проведения испытаний TIRAtest. испытания на растяжение, сжатие, изгиб, скручивание, а также испытание на разрыв, прочность и т.д.Климатические камеры и температурные печи позволяют проводить испытания в диапазоне температур от -180 ° С до + 1600 ° С.Или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 55 | Измерительный инструмент Штангенциркуль, или эквивалент.цифровой ADA instruments Mechanic 150 Pro 150 мм, 0.01 мм, или эквивалент. |  |  |  | 15 |  |  |
| 56 | Измерительный инструмент угломер цифровой Калиброн 1005 (127) 0-360, или эквивалент. |  |  |  | 2 |  |  |
| 57 | Измерительный инструмент радиусомер цифровой РИЦ-1000Диапазон, мм 5-1000, или эквивалент. |  |  |  | 2 |  |  |
| 58 | Фланец патрона для токарных станков. комплект100мм; 160мм; 200мм; 250 мм, или эквивалент. |  |  |  | 2 |  |  |
| 59 | Паяльная станция, обучающая PACE ST25E с паяльником PS90 8007-0510, или эквивалент. |  |  |  | 16 |  |  |
| 60 | Станок сверлильный JET JWDP-12, или эквивалент. |  |  |  | 4 |  |  |
| 61 | Пылесос hilti vc 60 U, или эквивалент. |  |  |  | 3 |  |  |
| 62 | Пылесос для влажной и сухой уборки IPC Portotecnica Mirage 1 W1 32s /Mirage 1515/ 40029 ASDO, или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 63 | Комплект цанг для станков ON-25/220 PROMA 25000201, или эквивалент. |  |  |  | 2 |  |  |
| 64 | Набор фрез Набор фрез Набор фрез ( DJTOL AAY1LX3.20 - 10, A2LXD6.25 - 10шт, DJTOL AA2LX3.25 - 10 шт, DJTOL A2LXD3.17 - 10шт, Конусная спиральная HW фреза KF2QX8.1.60 TiN - 5шт, Фреза спиральная двухзаходная конусная сферическая DJTOL NL2QX8.60.3 - 5шт, Фреза двухзаходная со стружколомом DJTOL AMCX8.25 - 3шт, Фреза спиральная трехзаходная с чистовым стружколомом K3MDRX632 - 5шт, трехзаходная с чистовым стружколомом K3MDRX1275 - 3 шт, Фреза компрессионная двухзаходная DJTOL A2FLX6.35 - 10шт, Фреза компрессионная двухзаходная DJTOL A2FLX3.22 - 10 шт, Фреза прямая двухзаходная DJTOL A2ZX3.17 -10шт, Фреза прямая двухзаходная DJTOL A2ZX6.25 -5 шт, Фреза рашпильная кукуруза DJTOL AST3.1.508 - 10шт, Фреза рашпильная кукуруза DJTOL AST3.22 -10шт, Фреза рашпильная кукуруза DJTOL AST632 - 5 шт, Фреза сгибочная ATV серия для композита (АКП) DJTOL ATV622903 - 3 шт, Фреза спиральная однозаходная по алюминию DJTOL ACL1LX3.12 - 10 шт, Фреза спиральная трехзаходная по цветному металлу DJTOL AL3LX03 - 10 шт, Фреза V-образная конусная DJTOL N2V62260 - 2 шт, Фреза V-образная конусная DJTOL N2V62290 - 2 шт, Фреза V-образная конусная DJTOL N2V622120 - 2шт, Фреза для выравнивания поверхностей усиленная D=60x12x66 Z3(12x12x1.5) S=12 Rotis 141601212DMR - 1 шт. Или эквивалент. |  |  |  | 2 |  |  |
| 65 | Набор фрез концевых (3 шт; хвостовик 12 мм; A) CMT 900.517.11 и набор фрез шип-паз регулируемый (3 шт; 41.2x84.9 мм; хвостовик 12 мм) CMT 900.625.11.Или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 66 | Ручной инструмент Festool Дрель, или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 67 | Ручной инструмент Festool Погружная пила, или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 68 | Ручной инструмент Festool Фрезер, или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 69 | Сварочный аппарат Aurora Overman 200, или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 70 | Станок 4 в 1 Hammer c 3 41, или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 71 | Сварочный аппарат kemppi Minarc 150, или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 72 | Угловая шлифовальная машинка Dewalt dwe 4257/1500вт, или эквивалент. |  |  |  | 3 |  |  |
| 73 | Сварочный стол 3D Weld Expert D16 1000\*2000 мм, из листа 8мм с отверстиями для оснастки, с оснасткой: прижими -10шт, углы - 4 шт , удлинители стола - 4шт.Или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 74 | Вытяжка для сварочного стола ERA Mars GDF 200, или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 75 | Комбинированный станок Jet JSG 96, или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 76 | Бесщеточный импульсный шуруповерт DeWALT XR DCF887N, или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 77 | Бесщеточная ударная дрель-шуруповерт Dewalt XRP DCD996P2, или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 78 | Ручной гидравлический трубогибочный станок Proma HOT-150 25101000, или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 79 | Ленточнопильный станок Jet HVBS 912, с 5 запасными полотнами  |  |  |  | 1 |  |  |
| 80 | Фрезер DeWALT D 26204 K, или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 81 | Эксцентриковая шлифовальная машинка FESTOOL ETS EC 150/3+Всасывающий шланг FESTOOL D 27/22x5 AS-GQ/CT 201758.Или эквивалент. |  |  |  | 2 |  |  |
| 82 | Пылеудаляющий аппарат FESTOOL CLEANTEC CTH 26 E/a 574939, или эквивалент. |  |  |  | 2 |  |  |
| 83 | Погружная пила FESTOOL TS 75 EBQ + Шина-направляющая FESTOOL FS+ запасной диск по композиту, или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 84 | Комплект шлифовальных дисков MIRKA по 100 шт. ( от 80 до 1500) с градацией 20, или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 85 | система фильтрации воздуха Powermatic PM1200, или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 86 | Тарельчато-ленточный шлифовальный станок JET JSG-96, или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 87 | Компрессор безшумный POWER TECHNIC ACL-320-075, или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 88 | Профессиональный гексакоптерDJI Matrice 600 Pro, или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 89 | Персональный компьютер ASUS ROG Strix G15DH [90PD02V1-M12090]ОС Windows 10, процессор AMD Ryzen 5 3600X, графический адаптер GeForce GTX 1660 SUPER от Nvidia,16 ГБ системной памяти и твердотельный накопитель SSD на 512 ГБМонитор с диагональю не менее 25 дюймов, беспроводные клавиатура и мышь.Или эквивалент. |  |  |  | 10 |  |  |
| 90 | Компактный прецизионный маркер на базе волоконного лазера (Лазерный станок TOR TT 30 Вт Raycus)Или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 91 | Торцовочная пила Metabo KGSV 216 MИли эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 92 | Компрессор Remeza СБ 4/С-100 – LB 75 + Фильтр для компрессоров FRL-200 3/8 GAV 10088Или эквивалент. |  |  |  | 1 |  |  |
| 93 | Канальный вентилятор ERA Mars GDF 200Или эквивалент. |  |  |  | 3 |  |  |
| 94 | Система фильтрации воздуха Powermatic PM 1200Или эквивалент. |  |  |  | 2 |  |  |
| Итого  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_"\_\_\_" \_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.М.П. | Поставщик\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_"\_\_\_" \_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.М.П. |