**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

|  |
| --- |
| **1. Предмет закупки:** |
| **Поставка товара (квадрокоптер)** |
| **2. Место поставки товара:** |
| 625015 г. Тюмень, ул. Макарова, дом 11 |
| **3. Срок поставки товара:** |
| В течение 30 (тридцать) календарных дней с момента заключения договора. |
| **4. Условия и требования поставки товара:** |
| 4.1. Качество поставляемого Товара должно соответствовать условиям договора, ГОСТ, ТУ, санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам, стандартам завода-изготовителя и другим требованиям, принятым для поставляемого вида Товара.  4.2. Поставляемый Товар должен быть новым (не бывшим в эксплуатации, не прошедшим ремонт, восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств) свободен от любых притязаний третьих лиц, не находится под запретом (арестом), в залоге.  4.3. Товар должен иметь документы, подтверждающие соответствие качества поставляемого Товара установленным стандартам (технический паспорт/сертификат качества и пр.). Подтверждающие документы предоставляются Поставщиком Заказчику одновременно с передачей Товара.  4.4. Поставщик производит поставку Товара в полном объеме по указанному в пункте 1 настоящего технического задания адресу, в срок, указанный в пункте 2 настоящего технического задания.  4.5. Доставка Товара осуществляется силами и средствами Поставщика в соответствии с правилами перевозки, установленными законодательством, соответствующими нормами и правилами для поставки данных видов товара.  4.6. Разгрузка Товара осуществляется Поставщиком по месту поставки. Все виды погрузо-разгрузочных работ, включая работы с применением грузоподъемных средств, осуществляются Поставщиком собственными техническими средствами и за свой счет.  4.7. Товар должен отгружаться в таре и/или упаковке, соответствующей характеру поставляемого Товара и способу транспортировки. Тара и/или упаковка должны обеспечивать сохранность Товара при условии надлежащего и бережного обращения согласно имеющейся предупредительной маркировке и при соблюдении правил складирования, погрузки/разгрузки и транспортировки, предохранять Товар от всякого рода повреждений, утраты товарного вида с учетом возможных перегрузок в пути и длительного хранения. Поставщик несет ответственность за убытки, связанные с повреждением Товара в процессе доставки и отправлением его не по адресу места поставки.  4.8. При передаче Товара Поставщик представляет Заказчику приемо-передаточные документы: товарную накладную (форма ТОРГ-12) либо УПД в 2 (двух) экземплярах (один экземпляр для Заказчика и один экземпляр для Поставщика), счет, счет-фактуру (если выставление счета-фактуры является обязательным), а также иные документы, предусмотренные действующим законодательством Российской для данных видов товаров.  4.9. Приемка Товара по количеству и качеству, а также на предмет соответствия поставленного Товара условиям договора, представленной документации и/или заявленным требованиям осуществляется Заказчиком в день поставки путем визуального осмотра на предмет проверки целостности и маркировки тары и/или упаковки, вскрытие упаковки (в случае, если Товар поставляется в упаковке), осмотра Товара на наличие внешних повреждений, в порядке, предусмотренном действующим законодательством РФ и условиями договора.  После внешнего осмотра Товара осуществляется проверка Товара по количеству путем пересчета единиц Товара и сопоставления полученного количества с количеством Товара, указанным в товарной накладной (форма ТОРГ-12) либо УПД.  Одновременно проверяется соответствие наименования, ассортимента и комплектности Товара, указанного в товарной накладной (форма ТОРГ-12) либо УПД, с фактическим наименованием, ассортиментом и комплектностью Товара, и со сведениями, содержащимися в сопроводительных документах на Товар.  При приемке Товара по качеству Заказчик вправе осуществить выборочную проверку качества Товара. В случае, если при осуществлении выборочной проверки обнаружен Товар, качество которого не соответствует требованиям договора, результаты такой проверки могут распространяться на весь Товар.  В случае выявления несоответствия Товара условиям договора и сведениям, указанным в сопроводительных документах на Товар, Заказчик вправе отказаться от приемки такого Товара полностью или частично.  4.10. Все расходы, связанные с обратной транспортировкой некачественного, несоответствующего условиям договора или несвоевременно поставленного Товара, несет Поставщик.  4.11. При отсутствии замечаний и претензий к поставленному Товару Заказчик подписывает приемо-передаточные документы и передает один экземпляр Поставщику. В случае обнаружения несоответствий Товара Заказчик ставит отметку в приемо-передаточных документах о несоответствиях Товара.  4.12. При обнаружении в процессе приемки и/или после приемки Товара, а также в процессе использования Товара ненадлежащего качества и/или несоответствия количества Товара указанному в договоре, а также в случае отсутствия приемо-передаточных документов на Товар (в том числе, подтверждающих качество Товара), Заказчик незамедлительно уведомляет об этом Поставщика, который обязан в срок не более 1 (одного) рабочего дня допоставить недостающий Товар и/или заменить Товар несоответствующего качества, и/или предоставить приемо-передаточные документы. Все расходы в этом случае осуществляются за счёт Поставщика.  Если Поставщик в срок, определенный настоящим пунктом, не выполнил требование об устранении несоответствий Товара, а также в случае существенного нарушения требований к качеству Товара (обнаружения неустранимых недостатков, недостатков, которые не могут быть устранены без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляются неоднократно, либо проявляются вновь после их устранения, и других подобных недостатков) Заказчик вправе отказаться от поставленного Товара. При этом Заказчик обязан обеспечить сохранность Товара (ответственное хранение) и незамедлительно уведомить об этом Поставщика.  Устранение Поставщиком несоответствий Товара не лишает Заказчика права на применение штрафных санкций в соответствии с условиями договора.  4.13. Датой поставки Товара является дата подписания Заказчиком приемо-передаточного документа. Документ о приемке подписывается Заказчиком после устранения Поставщиком всех несоответствий поставленного Товара.  4.14. Для проверки поставленного Товара в части соответствия условиям договора Заказчик вправе инициировать проведение экспертизы. При проведении экспертизы поставленного Товара эксперты, экспертные организации имеют право запрашивать у Поставщика дополнительные материалы, относящиеся к условиям договора. Срок представления Поставщиком дополнительных материалов составляет 1 (один) рабочий день с даты направления запроса.  4.15. В случае привлечения Заказчиком экспертов, экспертных организаций для проведения экспертизы поставленного Товара при принятии решения о приемке или об отказе в приемке поставленного Товара должны учитываться отраженные в заключении по результатам указанной экспертизы предложения экспертов, экспертных организаций, привлеченных для ее проведения.  4.16. В случае выявления несоответствия качества поставленного Товара по результатам экспертизы Заказчик незамедлительно уведомляет об этом Поставщика, который обязан заменить Товар в срок не позднее 1 (одного) рабочего дня с даты уведомления. Расходы, связанные с заменой Товара, несет Поставщик. Одновременно с уведомлением о выявленных несоответствиях, Заказчик направляет Поставщику требование о возмещении расходов по оплате экспертизы. Возмещение Поставщиком расходов по оплате экспертизы Товара осуществляется в порядке, предусмотренном договором.  4.17. При исполнении договора по согласованию Сторон допускается поставка товара качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которого являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в договоре. В этом случае соответствующие изменения должны быть отражены в дополнительном соглашении к договору. |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование и характеристика Товара** | **Характеристика Товара** | **Ед. изм.** | **Количество** |
| 1 | БПЛА Dji Air 2S Fly More Combo (или эквивалент) | Тип мультикоптера: квадрокоптер (не менее 4 винта)  Время полета: не менее 31 мин.  Высота полета: не менее 5000 м.  Скорость набора высоты: не менее 6 м/с.  Скорость снижения: не менее 6 м/с. Скорость полета: не менее 19 м/с. Подъемный вес: не менее 0.5 кг. Встроенная память: не менее 8 ГБ.  Поддержка карт памяти: наличие. Функции: автоматический взлет и посадка, возвращение в точку взлета, облет заданных точек, следование за оператором.  Датчики: гироскоп, инфракрасный датчик, GPS-модуль ГЛОНАСС, высоты, оптический, гироскоп  Управление полетом. Управление: радиоканал. Поддерживаемые ОС: Android, iOS, Пульт Д/У, Устройство Android/iOS  Навигационная система: GPS, Galileo, ГЛОНАСС  Тип гироскопа: не менее 3-х осевой  Дальность управления по радиоканалу: не менее 18500 м  Дальность передачи фото/видео по радиоканалу: не менее 8000 м  Частота WiFi: не менее 2.4 ГГц  Особенности: автопилот, поддержка карт памяти, пульт управления в комплекте, складная конструкция, видеозапись на карту памяти, Видеосъемка, встроенная камера, трансляция на андроид-устройство,  С камерой в комплекте, встроенная.  Расположение камеры: встроена в корпус.  Разрешение матрицы: не менее 20 Мпикс.  Угол обзора камеры: не менее 88 °.  Hазрешение видеосъемки: не менее 3076p.  Разрешение фото по вертикали: не менее 3648 пикс.  Разрешение фото по горизонтали: не менее 5472 пикс.  Число кадров в секунду при не менее 1920x не менее 1080: не менее 120. Число кадров в секунду при разрешении не менее 4K: не менее 60. Емкость аккумулятора: не менее 3500 мА·ч  Напряжение аккумулятора: не менее 11.55 В.  Время зарядки аккумулятора: не менее 90 мин.  Тип питания пульта управления: встроенный аккумулятор.  Размеры (ДхШхВ): не менее 253 x не менее 183 x не менее 77 мм  Тип комплектации: RTF.  Комплектация: аккумулятор Intelligent Flight Battery (или эквивалент) (не менее 3 шт.), защита подвеса, пропеллеры (не менее 12 шт.), пара запасных джойстиков, хаб для зарядки аккумуляторов, набор нейтральных фильтров, сумка, кабели. Дополнительная информация: высота полета над уровнем моря: не менее 5000 м; размеры в сложенном виде: не менее 180 × не менее 97 × не менее 77 мм; диапазон рабочих температур: от не менее 0° до не менее 40°C; поддержка microSD объемом до не менее 256 Гбайт | шт | 1 |

СПЕЦИФИКАЦИЯ