

Техническое задание (А24-2)
на приобретение оборудования для комплектации
«АЭРО Квантума»

1. Общие требования к товару, требования к его качеству, потребительским свойствам:
 - 1.1. Поставляемый товар должен быть безопасным для жизни, здоровья людей, имущества Заказчика и окружающей среды при обычных условиях его использования, хранения и транспортировки в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.
 - 1.2. Поставляемый по настоящему договору, товар по своему качеству должен соответствовать установленным техническим условиям, стандартам и иметь соответствующие декларации о соответствии (сертификаты соответствия).
 - 1.3. Поставщик обязуется удостоверить качество поставляемого товара сертификатами (декларациями о соответствии), которые предоставляются вместе с товаром.
 - 1.4. Поставляемый товар должен выпускаться серийно, быть новым, изготовленным не ранее 2023 г., не бывшим в эксплуатации, в том числе в демонстрационных залах или на выставках.
2. Место, срок и условия поставки определены в договоре поставки.
3. Требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам товара:

№ПП	Наименование оборудования	Техническое описание	Ед. изм.	Кол-во.
1	Наборы для самостоятельной сборки FPV квадрокоптеров	Наборы для самостоятельной сборки FPV квадрокоптеров Конструктор гоночного квадрокоптера 1.1. Тип беспилотного летательного аппарата - мульти роторный (квадрокоптер) 1.2. Конструктор спортивного комплекта квадрокоптера включает в себя: 1.2.1. Рама, несущая составная: - материал – карбон - Цельная рама дрона - наличие - Толщина рамы не менее – 3 мм. - диагональ рамы - 236 мм - Длина корпуса - 185 мм. - Ширина корпуса - 60 мм. - высота корпуса – 35 мм. - В комплекте предусмотрена защита пропеллеров - наличие - Защита пропеллеров углы элементов защиты 45 градусов, 8-гранная форма – наличие - габариты с защитой ширина – 370 мм - габариты с защитой длина – 295 мм - стойки для крепления защиты – 22 шт. - элементы защиты – 16 элементов. 1.2.2. Бортовое радиоэлектронное оборудование (БРЭО) для квадрокоптера в составе: - плата распределения питания с поддержкой 5-12в – наличие - полетный контроллер – наличие - регулятор оборотов двигателей – наличие 1.2.3. Винтомоторная группа в составе 4-х пар «двигатель/пропеллер»: - двигатели бесколлекторные – 4 шт., 2300 kv – наличие - пропеллеры пластиковые, 8 шт. – наличие	Шт.	15

		<ul style="list-style-type: none"> - диаметр винта – 5 дюйм 1.2.4. Аккумуляторная батарея, <ul style="list-style-type: none"> - тип аккумулятора - 3S, - ёмкость аккумулятора - 2500 мА*ч 1.2.5. Кабель microUSB–USB. 0,5 м - наличие 1.3. Бокс для конструктора квадрокоптера – 1шт – наличие 1.4. Комплект FPV: <ul style="list-style-type: none"> - Провода сигнальные - наличие - плата передачи видеосигнала - наличие - курсовая камера - 1 шт., - разрешение камеры - 1000 ТВ линий - Входное напряжение: 5 ~ 7V - Антенна - 1 шт. 1.5. Комплект метизов (Енот-Бокс): <ul style="list-style-type: none"> - Винт М 3 х 6 – 20 шт. - Винт М 3 х 8 – 20 шт. - Винт М 3 х 10 – 20 шт. - Стойки нейлоновые шестигранные 10-15 мм (мама-папа) – 8 шт. - Гайка нейлон М3 шестигранная – 8 шт. - Гайка само стопорная – 8 шт. - Провода силовые, 14-16 AWG –1 м. - Провода для ВМГ, 18 AWG, - 1 м. - Разъём питания – 1 шт. - Удлинитель сервопривода 150 мм (провод для приёмника) – 1 шт. - Ремешок для батареи – 1 шт. - Стойки 35 мм (мама-мама), - 20 шт. - Демпферные стойки – 4 шт. - Оплётка для проводов - 2 м. 		
--	--	--	--	--

4. Условия поставки:

4.1. Поставляемый Товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).

4.2. Поставка товара (перевозка, разгрузка, сборка и монтаж) осуществляется силами Поставщика.

Поставщик обязан предоставить необходимые транспортные приспособления для безопасной транспортировки оборудования.

4.3. Поставщик обязан информировать Заказчика о готовности поставки товаров не позднее двух рабочих дней до планируемой даты и времени поставки.

4.4. Передача товара оформляется УПД (универсальным передаточным документом) или товарной накладной с указанием в ней полного наименования, количества и цены товара в рублях с счет – фактурой, документами, подтверждающими качество товара. При получении товара и документов, сопровождающих его, Заказчик надлежащим образом оформляет соответствующие документы и возвращает по одному экземпляру Поставщику.

Основанием для подписания документов о приемке оборудования (УПД или товарной накладной) является выполнение Поставщиком предусмотренных обязательств, в том числе, поставка оборудования (перевозка, разгрузка).

4.5. Качество товара должно соответствовать требованиям государственных стандартов РФ, а продукция, подлежащая в соответствии с законодательством РФ обязательной сертификации, должна иметь сертификат либо декларацию соответствия. Вся сопутствующая документация поставляется на русском языке.

4.6. Товар должен иметь необходимые маркировки, наклейки, пломбы, если такие требования предъявляются действующим законодательством Российской Федерации. Должен быть поставлен в собранном виде в упаковке изготовителя, обеспечивающей защиту от повреждения или порчи во время транспортировки и погрузочно-разгрузочных работах к месту эксплуатации. Упаковка и маркировка должны соответствовать требованиям ГОСТ.

4.7. При обнаружении несоответствия качества, срока годности, маркировки поставленного товара требованиям стандартов, условиям настоящего договора, либо данным, указанным в сопроводительных документах и удостоверяющих его качество, уполномоченные должностные лица Заказчика приостанавливают дальнейшую приемку Товара и составляют акт, в котором указывается перечень и количество осмотренного Товара, характер выявленных при приемке недостатков и дефектов. Акт направляется Заказчиком Поставщику для устранения выявленных дефектов в день, следующий за днем его подписания комиссией. При обнаружении производственных дефектов и невозможности их устранения на месте, товар подлежит замене в сроки, установленные Заказчиком. Все расходы, связанные с устранением дефектов, несет Поставщик.

4.8. При отсутствии замечаний Товар считается принятым в соответствии с ассортиментом, по количеству и ценам в день подписания передаточного документа.

4.9. Приемка товара:

Осуществляется в ходе передачи товара заказчику в месте поставки и включает в себя следующие этапы:

- проверка по товарно-сопроводительным документам номенклатуры поставленного товара на соответствие спецификации, являющейся неотъемлемой частью настоящего договора;
- проверка полноты и правильности оформления комплекта сопроводительных документов, в соответствии с условиями настоящего договора;
- контроль наличия/отсутствия внешних повреждений специализированной тары;
- проверка наличия необходимых сертификатов и деклараций.

Товар принимается заказчиком по количеству мест, указанных в УПД или товарной/товарно-транспортной накладной, и в ненарушенной упаковке поставщика (изготовителя), по качеству - согласно документам по качеству.

Претензии по количеству, ассортименту товара могут быть заявлены заказчиком не позднее двадцати дней с даты поставки товара на склад заказчика, претензии по качеству могут быть заявлены заказчиком в течение всего срока годности товара.

Замена некачественного товара осуществляется за счет поставщика в сроки, согласованные заказчиком.

Некачественный товар, товар, не соответствующий условиям договора об ассортименте, считается не поставленным.

5. Требования к гарантийному сроку товара.

5.1. Гарантийный срок должен составлять не менее 12 месяцев с момента подписания передаточного документа, отвечать требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям сертификации, безопасности, лицензирования, если такие требования предъявляются действующим законодательством РФ.

5.2. В течение гарантийного срока Поставщик обязуется бесплатно устранять дефекты Оборудования путем его ремонта или замены на аналогичное при условии, что дефект возник по вине Поставщика либо производителя.

5.3. Выполнение гарантийных обязательств по ремонту вышедшего из строя оборудования влечет за собой увеличение гарантийного срока на время ремонта оборудования.

6. Требования к предоставлению гарантии производителя и (или) поставщика.

Гарантийный срок на поставляемый товар согласно гарантии завода изготовителя. Наличие гарантии качества удостоверяется выдачей Поставщиком гарантийного талона (сертификата) или проставлением соответствующей записи на маркировочном ярлыке поставленного товара. В случае, если для обеспечения гарантии на оборудование требуется его ввод в эксплуатацию сертифицированным производителем оборудования сервисным центром, то такие работы должны быть включены в стоимость оборудования.

При невозможности восстановления работоспособности оборудования на территории Покупателя, в период гарантийного срока Поставщик обязан не позднее 1 (одного) рабочего дня с момента обращения Покупателя в сервисный центр вывезти оборудование, не отвечающее требованиям настоящего Технического задания. Продолжительность гарантийного ремонта согласовывается с Заказчиком. Гарантийный срок на оборудование, бывшее на гарантийном ремонте в сервисном центре, должен быть увеличен на время равное времени пребывания данного оборудования в сервисном центре, доставка неисправного оборудования в сервисный центр и обратно осуществляется силами и за счет средств Поставщика.

7. Привлечение субпоставщиков: предусмотрены.