

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17796826-1
Сатып алудың атауы:	Дербес компьютерлерге арналған жиынтықтауыштарды, желілік жабдықтарды және шығын материалдарын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88304926-3ЦП1
Лоттың атауы:	Пилотсыз ұшатын аппарат
Лоттың сипаттауы:	тікұшақ үлгісіндегі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	DJI Matrice 350 RTK ҰҰА үшін Gimbal демпері жинақта 5 дана
Саны, көлемі:	8
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	194230100, Алматы облысы, Жамбыл ауданы, Ұзынағаш а. ҚАЗАҚСТАН, Алматы облысы, Жамбыл ауданы, Ұзынағаш а., Бәйдібек би 29
Жеткізу мерзімі:	Аумақтық қазынашылық органында тіркелген сәттен бастап 16 (он алты) күнтізбелік күн ішінде (сондай-ақ Тапсырыс берушімен қосымша келісе отырып)
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА DJI Matrice 350 RTK БПЛА-сына арналған аспа демпферлерін (Gimbal Damper) сатып алуға 1. Сатып алынатын тауардың атауы DJI Matrice 350 RTK БПЛА-сына арналған аспа демпфері (Gimbal Damper). 2. Тауардың мақсаты Демпфер дірілоқшаулауға, механикалық демпфирлеуге және ұшқышсыз ұшу аппаратының корпусынан аспаға (подвес) және оған орнатылған пайдалы жүктемеге діріл мен соққы жүктемелерінің берілуін азайтуға арналған. 3. Негізгі техникалық сипаттамалар Тауар түрі: Аспа демпфері (Gimbal Damper) Мақсаты: БПЛА аспасын дірілоқшаулау және демпфирлеу Үйлесімділігі: DJI Matrice 350 RTK Бекіту жүйесімен үйлесімділігі: DJI Matrice 350 RTK аспасының штаттық бекіткішімен толық механикалық үйлесімділік Түпнұсқа бұйымның каталожный нөмірі: DJI CP.EN.00000472.01 Орындалу түрі: Эластомерлік дірілоқшаулағыш демпфер Бір демпфердің максималды жүктемесі: Кемінде 960 г Жиынтықтағы саны: 5 дана Орнату: БПЛА мен аспаны конструктивтік тұрғыдан өзгертпей, штаттық отырғызу орнына орнату Материалы: Аспаны дірілоқшаулауға арналған эластомерлік материал Тауардың күйі: Жаңа, бұрын пайдаланылмаған Сыртқы күйі: Жарықтар, жыртылулар, деформациялар, қабаттасулар (расслоение) және өзге де көрінетін ақаулар жоқ Жұмысқа қабілеттілігі: Штаттық пайдалану жүктемелері кезінде механикалық және демпфирлеуші қасиеттерінің сақталуы Геометриялық параметрлері: DJI Matrice 350 RTK аспасының штаттық отырғызу орнына сәйкес келуі және өзгертусіз орнатылуды қамтамасыз етуі тиіс

Өзара алмастырылушылығы: Тиісті түрдегі штаттық демпферді алмастыруды қамтамасыз етуі тиіс

Орнату кезіндегі демпфер түрі: Бір аспа жиынтығында әртүрлі үлгідегі демпферлерді бірге орнатуға жол берілмейді

Пайдалы жүктемемен үйлесімділігі: Аспаның тұрақтандыру жүйесінің штаттық жұмысын бұзбауы тиіс

Жиынтықтылығы: Жиынтықта 5 демпфер

4. Геометриялық өлшемдерге қойылатын талаптар

Өндірушінің ашық техникалық құжаттамасында CP.EN.00000472.01 түпнұсқа бұйымының нақты геометриялық өлшемдері белгіленбеген.

Осыған байланысты талап келесідей белгіленеді:

Геометриялық өлшемдері, пішіні, отырғызу элементтері және конструктивтік орындалуы бұйымды, аспаны немесе БПЛА-ны өзгертпей, бұрғылаусыз, кесусіз, расточкасыз немесе өзге де өңдеусіз DJI Matrice 350 RTK аспасының штаттық бекіткішімен толық механикалық үйлесімділікті қамтамасыз етуі тиіс.

185 × 90 × 15 мм өлшемі демпфердің өлшемі ретінде белгіленбейді, өйткені бұл өлшем қаптамаға/жиынтыққа қатысты және бір демпфердің расталған габариті болып табылмайды.

5. Үйлесімділікке қойылатын талаптар

Ұсынылатын тауар келесілермен үйлесімді болуы тиіс:

DJI Matrice 350 RTK БПЛА-сымен;

DJI Matrice 350 RTK штаттық аспасымен;

тиісті аспаның штаттық бекіту жүйесімен.

Белгіленген функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамаларына толық сәйкес келген жағдайда DJI түпнұсқа бұйымын немесе баламалы тауарды жеткізуге жол беріледі.

Түпнұсқа бұйым үшін талап етілетін каталожный нөмірі: CP.EN.00000472.01.

6. Тауардың сапасына қойылатын талаптар

Жеткізілетін тауар:

жаңа және пайдаланылмаған болуы;

тұтас конструкцияға ие болуы;

механикалық зақымдары болмауы;

жарықтар, жыртылулар, тіліктер мен деформациялар болмауы;

эластомерлік материалдың ескіру немесе бұзылу белгілері болмауы;

аспаға штаттық орнатылуды қамтамасыз етуі;

өндіруші мәлімдеген техникалық сипаттамаларға сәйкес келуі тиіс.

7. Жиынтықтылыққа қойылатын талаптар

Бір жиынтықта болуы тиіс: Аспа демпфері (Gimbal Damper) — 5 дана.

Жиынтық тасымалдау және сақтау кезінде тауардың сақталуын қамтамасыз ететін қаптамада жеткізілуі тиіс.

8. Құжаттарға қойылатын талаптар

Тауарды жеткізу кезінде жеткізуші Қазақстан Республикасының заңнамасында және мемлекеттік сатып алу туралы шарт шарттарында көзделген көлемде тауардың осы техникалық сипаттама талаптарына сәйкестігін растайтын құжаттар мен мәліметтерді ұсынады.

Тапсырыс берушінің талабы бойынша жеткізуші мыналарды ұсынады:

өндірушінің атауы;

бұйымның моделі/атауы;

каталожный нөмірі (Part Number);

техникалық сипаттамасы;

өндірушінің құжаты немесе тауардың техникалық сипаттамаларын растайтын өзге де құжат;

DJI Matrice 350 RTK құрылғысымен үйлесімділігі туралы мәліметтер;

кепілдік міндеттемелері.

9. Баламалылыққа қойылатын талаптар

DJI CP.EN.00000472.01 түпнұсқа бұйымынан өзгеше тауар ұсынылған жағдайда жеткізуші ұсынылатын тауардың осы техникалық сипаттаманың барлық талаптарына сәйкестігін қамтамасыз етуі тиіс.

Балама мыналарды қамтамасыз етуі тиіс:

DJI Matrice 350 RTK құрылғысымен үйлесімді болуы;

ұқсас функционалдық мақсаты болуы;

штаттық орнатылуды қамтамасыз етуі;

бір демпфердің максималды жүктемесі кемінде 960 г болуын қамтамасыз етуі;

5 данадан тұратын жиынтықпен жеткізілуі;

аспаны конструктивтік тұрғыдан өзгертпеуді талап етуі;

аспаның тұрақтандыру жүйесінің жұмысқа қабілеттілігін қамтамасыз етуі.

10. Кепілдік талаптары

Кепілдік мерзімі — егер өндіруші ұзақ мерзімді белгілемесе, жеткізілген күннен бастап кемінде 12 ай.

Кепілдік пайдалану шарттары сақталған жағдайда өндірістік ақауларға және тауардың мәлімделген техникалық сипаттамаларға сәйкес келмеуіне қолданылады.

11. Жеткізу шарттары

Тауар жаңа күйде, тасымалдау және сақтау кезінде оның сақталуын қамтамасыз ететін зауыттық немесе өзге де қаптамада жеткізілуі тиіс.

Тауардың шығарылған күні кепілдік мерзімі ішінде оны қалыпты пайдалану мүмкіндігін қамтамасыз етуі тиіс.

Ескертпе:

Барлық қажетті жиынтықтауыштар (қосалқы бөлшектер) өнім берушінің (орындаушының) қаражаты есебінен сатып алынады, шығын материалдарының құны мемлекеттік сатып алу туралы шарт сомасында ескерілген.

Жоғарыда көрсетілген талаптарға сәйкес келмеген жағдайда, Тапсырыс беруші жеткізілетін тауарларды қабылдамауға құқылы.

Орындаушы жеткізуді өз күшімен жүзеге асыруы тиіс.

Сатып алынатын тауарлар жаңа және пайдалануда болмаған болуы тиіс.

Жеткізу мекенжайы: Алматы облысы, Жамбыл ауданы, Ұзынағаш ауылы, Бәйдібек би көшесі, 29-ғимарат.

Сұрақтар бойынша байланыс телефоны: 8 (777) 013-97-91, 8 (747) 034-87-46.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17796826-1
Наименование закупки:	Приобретение комплектующих для ПК, сетевого оборудования и расходных материалов
Номер лота:	№ 88304926-3ЦП1
Наименование лота:	Аппарат летательный беспилотный
Описание лота:	вертолетного типа
Дополнительное описание лота:	Демпфер подвеса (Gimbal Damper) для БПЛА DJI Matrice 350 RTK в комплекте 5-шт
Количество:	8
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	194230100, Алматинская область, Жамбылский район, с.Узынагаш КАЗАХСТАН, Алматинская область, Жамбылский район, с.Узынагаш, Байдибек би 29
Срок поставки:	В течение 16 (шестнадцать) календарных дней с момента регистрации в территориальном органе Казначейства (также дополнительно согласовав с Заказчиком).
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ на закупку демпферов подвеса (Gimbal Damper) для БПЛА DJI Matrice 350 RTK 1. Наименование закупаемого товара Демпфер подвеса (Gimbal Damper) для БПЛА DJI Matrice 350 RTK. 2. Назначение товара Демпфер предназначен для виброизоляции, механического демпфирования и снижения передачи вибрационных и ударных нагрузок от корпуса беспилотного летательного аппарата на подвес и установленную на нем полезную нагрузку. 3. Основные технические характеристики Тип товара: Демпфер подвеса (Gimbal Damper) Назначение: Виброизоляция и демпфирование подвеса БПЛА Совместимость: DJI Matrice 350 RTK Совместимость с системой крепления: Полная механическая совместимость со штатным креплением подвеса DJI Matrice 350 RTK Каталожный номер оригинального изделия: DJI CP.EN.00000472.01 Тип исполнения: Эластомерный виброизолирующий демпфер Максимальная нагрузка одного демпфера: Не менее 960 г Количество в комплекте: 5 шт. Установка: В штатное посадочное место без конструктивной доработки БПЛА и подвеса Материал: Эластомерный материал, предназначенный для виброизоляции подвеса Состояние товара: Новый, ранее не использованный Внешнее состояние: Без трещин, разрывов, деформаций, расслоений и иных видимых дефектов Работоспособность: Сохранение механических и демпфирующих свойств при штатных эксплуатационных нагрузках

Геометрические параметры: Должны соответствовать штатному посадочному месту подвеса DJI Matrice 350 RTK и обеспечивать установку без доработки

Взаимозаменяемость: Должен обеспечивать замену штатного демпфера соответствующего типа

Тип демпфера при установке: Не допускается совместная установка демпферов различных типов в одном комплекте подвеса

Совместимость с полезной нагрузкой: Не должна нарушать штатную работу системы стабилизации подвеса

Комплектность: 5 демпферов в комплекте

4. Требования к геометрическим размерам

Точные геометрические размеры оригинального изделия CP.EN.00000472.01 в открытой технической документации производителя не установлены.

В связи с этим требование устанавливается следующим образом:

Геометрические размеры, форма, посадочные элементы и конструктивное исполнение должны обеспечивать полную механическую совместимость со штатным креплением подвеса DJI Matrice 350 RTK без изменения, сверления, обрезки, расточки либо иной доработки изделия, подвеса или БПЛА.

Размер 185 × 90 × 15 мм не устанавливается как размер демпфера, поскольку данный размер относится к упаковке/комплекту и не является подтвержденным габаритом одного демпфера.

5. Требования к совместимости

Предлагаемый товар должен быть совместим с:

БПЛА DJI Matrice 350 RTK;

штатным подвесом DJI Matrice 350 RTK;

штатной системой крепления соответствующего подвеса.

Допускается поставка оригинального изделия DJI либо эквивалентного товара при условии полного соответствия установленным функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам.

Для оригинального изделия требуемый каталожный номер: CP.EN.00000472.01.

6. Требования к качеству товара

Поставляемый товар должен:

быть новым и не бывшим в эксплуатации;

иметь целостную конструкцию;

не иметь механических повреждений;

не иметь трещин, разрывов, надрезов и деформаций;

не иметь признаков старения или разрушения эластомерного материала;

обеспечивать штатную установку на подвес;

соответствовать заявленным производителем техническим характеристикам.

7. Требования к комплектности

Один комплект должен содержать: Демпфер подвеса (Gimbal Damper) — 5 шт.

Комплект должен поставляться в упаковке, обеспечивающей сохранность товара при транспортировке и хранении.

8. Требования к документам

При поставке товара поставщик предоставляет документы и сведения,

подтверждающие соответствие товара требованиям настоящей технической спецификации, в объеме, предусмотренном законодательством Республики Казахстан и условиями договора о государственных закупках.

По требованию заказчика поставщик предоставляет:

наименование производителя;

модель/наименование изделия;

каталожный номер (Part Number);

техническое описание;

документ производителя либо иной документ, подтверждающий технические характеристики товара;

сведения о совместимости с DJI Matrice 350 RTK;

гарантийные обязательства.

9. Требования к эквиваленту

В случае предложения товара, отличного от оригинального изделия DJI CP.EN.00000472.01, поставщик должен обеспечить соответствие предлагаемого товара всем требованиям настоящей технической спецификации.

Эквивалент должен:

быть совместимым с DJI Matrice 350 RTK;

иметь аналогичное функциональное назначение;

обеспечивать штатную установку;

обеспечивать максимальную нагрузку одного демпфера не менее 960 г;

поставляться комплектом из 5 шт.;

не требовать конструктивной доработки подвеса;

обеспечивать работоспособность системы стабилизации подвеса.

10. Гарантийные требования

Гарантийный срок — не менее 12 месяцев с даты поставки, если больший срок не установлен производителем.

Гарантия распространяется на производственные дефекты и несоответствие товара заявленным техническим характеристикам при соблюдении условий эксплуатации.

11. Условия поставки

Товар должен быть поставлен новым, в заводской или иной упаковке, обеспечивающей его сохранность при транспортировке и хранении.

Дата изготовления товара должна обеспечивать возможность его нормальной эксплуатации в течение гарантийного срока.

Примечание:

Все необходимые комплектующие (запасные части) приобретаются за счет поставщика (исполнителя), стоимость расходных материалов учтена в сумме договора о государственных закупках.

В случае несоответствия вышеуказанным требованиям, Заказчик имеет право не принимать поставляемые товары.

Исполнитель должен осуществлять доставку своими силами.

Закупаемые товары должны быть новыми и не бывшими в употреблении.

Адрес для поставки: Алматинская область, Жамбылский район, село

Узынагаш, ул. Байдыбек-Би, строение 29.

По вопросам обращаться по телефону: 8 (777) 013-97-91, 8 (747) 034-87-46.