Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17985679-1
Сатып алудың атауы:	«Ұшқышсыз ұшу аппараттары» бағыты бойынша оқу әдебиеті
Лоттың нөмірі:	№ 43946961-ОЛ-ЗЦП1
Лоттың атауы:	«Ұшқышсыз ұшу аппараттары» бағыты бойынша оқу әдебиеті
Лоттың сипаттауы:	«Ұшқышсыз ұшу аппараттары» бағыты бойынша оқу әдебиеті

Лоттың нөмірі :	88504290
Лоттың атауы :	Кітап
Лоттың сипаттауы:	баспа өнімі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Әуе кемелері мен олардың жүйелерінің құрылысы. 2-бөлім. Әуе кемелерінің жүйелері мен жабдықтары А.Н. Медведев, 2023
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Әуе кемелері мен олардың жүйелерінің құрылысы. 2-бөлім. Әуе кемелерінің жүйелері мен жабдықтары А.Н. Медведев, 2023

Лоттың нөмірі :	88504299
Лоттың атауы :	Кітап
Лоттың сипаттауы:	баспа өнімі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Дрондар және оларды ұшыру. Қайдан бастау керек. Астахов Н.Л.2026
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Дрондар және оларды ұшыру. Қайдан бастау керек Астахова Н.Л.

Лоттың нөмірі :	88504304
Лоттың атауы :	Кітап
Лоттың сипаттауы:	баспа өнімі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Пилотсыз авиациялық жүйелерді қолдану негіздері. Козлова А.Т., Исаев А.В., 2024
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Пилотсыз авиациялық жүйелерді қолдану негіздері Козлова А.Т., Исаев А.В. 2024

Лоттың нөмірі :	88504315
Лоттың атауы :	Кітап
Лоттың сипаттауы:	баспа өнімі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Ауыл шаруашылығы ұшқышсыз ұшу аппараттары. АБО үшін оқу құралы. Труфляк Е.В., 2026
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Ауыл шаруашылығы ұшқышсыз ұшу аппараттары. АБО-ға арналған оқу құралы Труфляк Е.В. 2026

Лоттың нөмірі :	88504321
Лоттың атауы :	Кітап
Лоттың сипаттауы:	баспа өнімі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Ұшу динамикасы. Ұшақтың ұшу-техникалық және пилотаждық сипаттамаларын есептеу. ТКО-ға арналған оқу құралы, 4-ші басылым, стер. Кривель С.М.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Ұшу динамикасы. Ұшақтың ұшу-техникалық және пилотаждық сипаттамаларын есептеу. ТКО-ға арналған оқу құралы, 4-ші басылым, стер. Кривель С.М.

Лоттың нөмірі :	88504330
Лоттың атауы :	Кітап
Лоттың сипаттауы:	баспа өнімі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Әуе кемелерінің ұшу аэродинамикасы мен динамикасының негіздері. Медведев А.Н. 2023
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Әуе кемелерінің ұшу аэродинамикасы мен серпінінің негіздері Медведев А.Н. 2023

Лоттың нөмірі :	88504333
Лоттың атауы :	Кітап
Лоттың сипаттауы:	баспа өнімі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Аэрометриялық аспаптар мен жүйелер. СПО.мЛобах А.Е., Галкин Е.Ф. және басқаларға арналған оқу құралы 2024
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1

	м.а., 1В уй;
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Аэрометриялық аспаптар мен жүйелер. АБО-ға арналған оқу құралы Лобах А.Е., Галкин Е.Ф. және басқалары 2024

Лоттың нөмірі :	88504336
Лоттың атауы :	Кітап
Лоттың сипаттауы:	баспа өнімі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Литий-ионды батареялар негізінде үздіксіз электрмен қоректендіру көздері. Сажнев А.М., Рогулина Л.Г., 2024
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Литий-ионды батареялар негізінде үздіксіз электрмен қоректендіру көздері. Сажнев А.М., Рогулина Л.Г., 2024

Лоттың нөмірі :	88504347
Лоттың атауы :	Кітап
Лоттың сипаттауы:	баспа өнімі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Мобильді роботтар мен автономды көлік құралдарының датчиктері мен позициялау жүйелері. АБО үшін оқу құралы. Смирнов Ю.А., Детистов В.А. 2026
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Мобильді роботтар мен автономды көлік құралдарының датчиктері мен позициялау жүйелері. АБО-ға арналған оқу құралы Смирнов Ю.А., Детистов В.А. 2026

Лоттың нөмірі :	88504352
Лоттың атауы :	Кітап
Лоттың сипаттауы:	баспа өнімі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Пилотсыз көлік құралдарын басқару жүйелерін жобалау және әзірлеу. АБО үшін оқу құралы. Золкин А.Л., 2025
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Пилотсыз көлік құралдарын басқару жүйелерін жобалау және әзірлеу. АБО-ға арналған оқу құралы А.Л. Золкин 2025

Лоттың нөмірі :	88504261

Лоттың атауы :	Кітап
Лоттың сипаттауы:	баспа өнімі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Ұшқышсыз көлік құралдары. Құрлықтағы, судағы және ауадағы инновациялық роботтандырылған жүйелер. АБО-ға арналған оқу құралы Лозовецкий В.В.2025
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Ұшқышсыз көлік құралдары. Құрлықтағы, судағы және ауадағы инновациялық роботтандырылған жүйелер. Лозовецкий ТПО үшін оқу құралы В.В.2025

Лоттың нөмірі :	88504279
Лоттың атауы :	Кітап
Лоттың сипаттауы:	баспа өнімі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Әуе кемелері мен олардың жүйелерінің құрылысы. 1-бөлім. Планер Медведев А.Н.2023
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Әуе кемелері мен олардың жүйелерінің құрылысы. 1-бөлім. Планер Медведев А.Н.2023

Лоттың нөмірі :	88504253
Лоттың атауы :	Кітап
Лоттың сипаттауы:	баспа өнімі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Ұшқышсыз авиациялық жүйелер: терминология, жіктеу, құрылым. Жоғары оқу орындарына арналған оқу құралы, 2-басылым, стер. Фетисов В.С., Неугодникова Л.М. 2025
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Ұшқышсыз авиациялық жүйелер: терминология, жіктеу, құрылым. Жоғары оқу орындарына арналған оқу құралы, 2-басылым, стер. Фетисов В.С., Неугодникова Л.М. 2025

Лоттың нөмірі :	88504240
Лоттың атауы :	Кітап
Лоттың сипаттауы:	баспа өнімі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Пилотсыз ұшу аппараттары/Козлова А.Т., Исаев А.В., 2024
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде

Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Пилотсыз ұшу аппараттары/Козлова А.Т., Исаев А.В. 2024
Лоттың нөмірі :	88504452
Лоттың атауы :	Кітап
Лоттың сипаттауы:	баспа өнімі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Жасанды интеллекттің мультимодальды модельдері негізінде роботехникалық кешендердің мінез-құлқын басқару. АБО-ға арналған оқу құралы А.Л. Золкин, Ф.Ф. Хабибуллин, Ю.В. Гуменникова, 2025
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Жасанды интеллекттің мультимодальды модельдері негізінде роботехникалық кешендердің мінез-құлқын басқару. АБО-ға арналған оқу құралы А.Л. Золкин, Ф.Ф. Хабибуллин, Ю.В. Гуменникова 2025
Лоттың нөмірі :	88504445
Лоттың атауы :	Кітап
Лоттың сипаттауы:	баспа өнімі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Робототехника және жасанды интеллект. АБО арналған оқулық. Лукин П.А., Машуков Я.М. және т.б. 2025
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Робототехника және жасанды интеллект. П.А. Лукин, Я.М. Машуков және басқаларға арналған оқулық 2025
Лоттың нөмірі :	88504419
Лоттың атауы :	Кітап
Лоттың сипаттауы:	баспа өнімі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Arduino базасында жасанды интеллекті бар мобильді роботтар. 4-ші басылым Момот М.В., 2025
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Arduino базасында жасанды интеллекті бар мобильді роботтар. 4-ші басылым Момот М.В.2025
Лоттың нөмірі :	88504412
Лоттың атауы :	Кітап

Лоттың сипаттауы:	баспа өнімі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Практикалық робототехника. C++ и Raspberry Pi. Бромбах Л., 2025
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Практикалық робототехника. C++ және Raspberry Pi Бромбах Л.2025

Лоттың нөмірі :	88504405
Лоттың атауы :	Кітап
Лоттың сипаттауы:	баспа өнімі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Raspberry Pi. Рецепттер жинағы. 4-ші басылым Монк С.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Raspberry Pi. Рецепттер жинағы. 4-ші басылым Монк С.2024

Лоттың нөмірі :	88504398
Лоттың атауы :	Кітап
Лоттың сипаттауы:	баспа өнімі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	AVR микроконтроллерлері. Жай ғана күрделі туралы. Белов А.В., 2025
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	AVR микроконтроллерлері. Күрделі Белов туралы А.В.2025

Лоттың нөмірі :	88504386
Лоттың атауы :	Кітап
Лоттың сипаттауы:	баспа өнімі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Arduino схемотехникасы және бағдарламалау. 23 оқыту жобасы өз қолдарымен. Белов А.В., 2026
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да	Arduino схемотехникасы және бағдарламалау. 23 оқыту жобасы өз қолымен Белов А.В.2026

сипаттамаларының сипатталуы:	

Лоттың нөмірі :	88504372
Лоттың атауы :	Кітап
Лоттың сипаттауы:	баспа өнімі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Кірістірілетін жүйелерді құру. Уайт Э. 2-ші басылымы, 2025
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Кірістірілетін жүйелерді құру. 2-ші басылым Уайт Э.2025

Лоттың нөмірі :	88504366
Лоттың атауы :	Кітап
Лоттың сипаттауы:	баспа өнімі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Электрондық компоненттер энциклопедиясы. 3 том. Орналасқан жері, болуы, бағдары, діріл датчиктері. Платт Ч., 2020
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Электрондық компоненттер энциклопедиясы. 3 том. Орналасқан жері, қатысуы, бағдары, діріл датчиктері/Platt Ch. 2020

Лоттың нөмірі :	88504358
Лоттың атауы :	Кітап
Лоттың сипаттауы:	баспа өнімі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Технологиялық процестерді басқару жүйелеріндегі микроконтроллерлер мен микропроцессорлар. АБО үшін оқу құралы. Золкин А.Л., 2025
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Технологиялық процестерді басқару жүйелеріндегі микроконтроллерлер мен микропроцессорлар. ПҚҰ-ға арналған оқу құралы А.Л. Золкин 2025

Лоттың нөмірі :	88504521
Лоттың атауы :	Кітап
Лоттың сипаттауы:	баспа өнімі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Авиациялық тренажер үшін сыртқы ортаны модельдеу. Роганов В.Р., 2024
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;

Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Авиациялық тренажер/Роганов үшін сыртқы ортаны модельдеу В.Р.2024
Лоттың нөмірі :	88504515
Лоттың атауы :	Кітап
Лоттың сипаттауы:	баспа өнімі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Мехатронды және робототехникалық құрылғыларды жобалау. Жоғары оқу орындарына арналған оқу құралы, 4-баспа, стер. Лукинов А.П., 2025
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Мехатронды және робототехникалық құрылғыларды жобалау. Жоғары оқу орындарына арналған оқу құралы, 4-баспа, стер. Лукинов А.П. 2025
Лоттың нөмірі :	88504508
Лоттың атауы :	Кітап
Лоттың сипаттауы:	баспа өнімі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Fusion 360. 3D модельдеу. Клайн Л.С., 2021
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Fusion 360. Мейкерлерге арналған 3D модельдеу/Клайн Л.С. 2021
Лоттың нөмірі :	88504505
Лоттың атауы :	Кітап
Лоттың сипаттауы:	баспа өнімі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	CATIA V5 САПР топтамасындағы инженерлік есептер. Ходосов В.В., 2024
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	CATIA V5 САПР топтамасындағы инженерлік есептер В.В.2024
Лоттың нөмірі :	88504502
Лоттың атауы :	Кітап
Лоттың сипаттауы:	баспа өнімі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	CATIA V5 САПР-да модельдеу және жобалау негіздері. Ходосов В.В., 2024

Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	CATIA V5 САПР-да модельдеу және жобалау негіздері Ходосов В.В. 2024

Лоттың нөмірі :	88504493
Лоттың атауы :	Кітап
Лоттың сипаттауы:	баспа өнімі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Ұшқышсыз әуе кемелерін заңсыз қолдануға қарсы іс-қимыл. А.Ю. Гарькушев, А.В. Липис, И.Л. Карпова, 2024
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Ұшқышсыз әуе кемелерін заңсыз қолдануға қарсы іс-қимыл Гарькушев А.Ю., Липис А.В., Карпова И.Л. 2024

Лоттың нөмірі :	88504483
Лоттың атауы :	Кітап
Лоттың сипаттауы:	баспа өнімі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Ұшқышсыз әуе кемелерін заңсыз қолдану кезінде қауіпсіздікті қамтамасыз ету. А.Ю. Гарькушев, А.В. Липис, И.Л. Карпова 2025
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	А.Ю. Гарькушев, А.В. Липис, И.Л.2025 Карпова ұшқышсыз әуе кемелерін заңсыз қолдану кезінде қауіпсіздікті қамтамасыз ету

Лоттың нөмірі :	88504473
Лоттың атауы :	Кітап
Лоттың сипаттауы:	баспа өнімі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Қашықтықтан зондтау және фотограмметрия негіздері. Калашников К.И., Қырқынова Г.Ф., 2024
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының	Қашықтықтан зондтау және фотограмметрия негіздері Калашников К.И., Қырқынов Г.Ф.2024

сипатталуы:	

Лоттың нөмірі :	88504464
Лоттың атауы :	Кітап
Лоттың сипаттауы:	баспа өнімі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Компьютерлік көру. Оқу құралы. Казагачев В.Н., 2025
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Компьютерлік көру. Оқу құралы. Казагачев В.Н.2025

Лоттың нөмірі :	88504461
Лоттың атауы :	Кітап
Лоттың сипаттауы:	баспа өнімі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Перифериялық құрылғыларға арналған жасанды интеллект. Ситунаяке Д., 2025
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Перифериялық құрылғыларға арналған жасанды интеллект. Ситунаяке Д.2025

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17985679-1
Наименование закупки:	Учебная литература по направлению «Беспилотные летательные аппараты"
Номер лота:	№ 43946961-ОЛ-ЗЦП1
Наименование лота:	Учебная литература по направлению «Беспилотные летательные аппараты"
Описание лота:	Учебная литература по направлению «Беспилотные летательные аппараты"
Номер пункта плана:	№ 88504290
Наименование пункта плана:	Книга
Описание пункта плана:	печатная продукция
Дополнительное описание пункта плана:	Устройство воздушных судов и их систем. Часть 2. Системы и оборудование воздушных судов Медведев А.Н., 2023
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Срок поставки:	С момента подписания договора в течение 20 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Устройство воздушных судов и их систем. Часть 2. Системы и оборудование воздушных судов Медведев А.Н., 2023
Номер пункта плана:	№ 88504299
Наименование пункта плана:	Книга
Описание пункта плана:	печатная продукция
Дополнительное описание пункта плана:	Дроны и их пилотирование. С чего начать. Астахова Н.Л.2026
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Срок поставки:	С момента подписания договора в течение 20 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Дроны и их пилотирование. С чего начать Астахова Н.Л.
Номер пункта плана:	№ 88504304
Наименование пункта плана:	Книга
Описание пункта плана:	печатная продукция
Дополнительное описание пункта плана:	Основы применения беспилотных авиационных систем. Козлова А.Т., Исаев А.В., 2024
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Срок поставки:	С момента подписания договора в течение 20 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Основы применения беспилотных авиационных систем Козлова А.Т., Исаев А.В. 2024
Номер пункта плана:	№ 88504315

Наименование пункта плана:	Книга
Описание пункта плана:	печатная продукция
Дополнительное описание пункта плана:	Сельскохозяйственные беспилотные летательные аппараты. Учебное пособие для СПО. Труфляк Е.В., 2026
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Срок поставки:	С момента подписания договора в течение 20 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Сельскохозяйственные беспилотные летательные аппараты. Учебное пособие для СПО Труфляк Е.В. 2026

Номер пункта плана:	№ 88504321
Наименование пункта плана:	Книга
Описание пункта плана:	печатная продукция
Дополнительное описание пункта плана:	Динамика полета. Расчет летно-технических и пилотажных характеристик самолета. Учебное пособие для СПО, 4-е изд., стер. Кривель С.М.
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Срок поставки:	С момента подписания договора в течение 20 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Динамика полета. Расчет летно-технических и пилотажных характеристик самолета. Учебное пособие для СПО, 4-е изд., стер. Кривель С.М.

Номер пункта плана:	№ 88504330
Наименование пункта плана:	Книга
Описание пункта плана:	печатная продукция
Дополнительное описание пункта плана:	Основы аэродинамики и динамики полета воздушных судов. Медведев А.Н. 2023
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Срок поставки:	С момента подписания договора в течение 20 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Основы аэродинамики и динамики полета воздушных судов Медведев А.Н. 2023

Номер пункта плана:	№ 88504333
Наименование пункта плана:	Книга
Описание пункта плана:	печатная продукция
Дополнительное описание пункта плана:	Аэрометрические приборы и системы. Учебное пособие для СПО.мЛобах А.Е., Галкин Е.Ф. и др.2024
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Срок поставки:	С момента подписания договора в течение 20 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных,	Аэрометрические приборы и системы. Учебное пособие для СПО Лобах А.Е., Галкин Е.Ф. и др.2024

эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	
Номер пункта плана:	№ 88504336
Наименование пункта плана:	Книга
Описание пункта плана:	печатная продукция
Дополнительное описание пункта плана:	Источники бесперебойного электропитания на основе литий-ионных батарей. Сажнев А.М., Рогулина Л.Г., 2024
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Срок поставки:	С момента подписания договора в течение 20 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Источники бесперебойного электропитания на основе литий-ионных батарей. Сажнев А.М., Рогулина Л.Г., 2024
Номер пункта плана:	№ 88504347
Наименование пункта плана:	Книга
Описание пункта плана:	печатная продукция
Дополнительное описание пункта плана:	Датчики и системы позиционирования мобильных роботов и автономных транспортных средств. Учебное пособие для СПО. Смирнов Ю.А., Детистов В.А. 2026
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Срок поставки:	С момента подписания договора в течение 20 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Датчики и системы позиционирования мобильных роботов и автономных транспортных средств. Учебное пособие для СПО Смирнов Ю.А., Детистов В.А. 2026
Номер пункта плана:	№ 88504352
Наименование пункта плана:	Книга
Описание пункта плана:	печатная продукция
Дополнительное описание пункта плана:	Проектирование и разработка систем управления беспилотных транспортных средств. Учебное пособие для СПО. Золкин А.Л., 2025
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Срок поставки:	С момента подписания договора в течение 20 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Проектирование и разработка систем управления беспилотных транспортных средств. Учебное пособие для СПО Золкин А.Л. 2025
Номер пункта плана:	№ 88504261
Наименование пункта плана:	Книга
Описание пункта плана:	печатная продукция
Дополнительное описание пункта плана:	Беспилотные транспортные средства. Инновационные роботизированные системы на суше, воде и воздухе. Учебное пособие для СПО Лозовецкий В.В.2025
Количество:	1
Единица измерения:	Штука

Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Срок поставки:	С момента подписания договора в течение 20 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Беспилотные транспортные средства. Инновационные роботизированные системы на суше, воде и воздухе. Учебное пособие для СПО Лозовецкий В.В.2025
Номер пункта плана:	№ 88504279
Наименование пункта плана:	Книга
Описание пункта плана:	печатная продукция
Дополнительное описание пункта плана:	Устройство воздушных судов и их систем. Часть 1. Планер Медведев А.Н.2023
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Срок поставки:	С момента подписания договора в течение 20 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Устройство воздушных судов и их систем. Часть 1. Планер Медведев А.Н.2023
Номер пункта плана:	№ 88504253
Наименование пункта плана:	Книга
Описание пункта плана:	печатная продукция
Дополнительное описание пункта плана:	Беспилотные авиационные системы: терминология, классификация, структура. Учебное пособие для вузов, 2-е изд., стер.Фетисов В.С., Неугодникова Л.М.2025
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Срок поставки:	С момента подписания договора в течение 20 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Беспилотные авиационные системы: терминология, классификация, структура. Учебное пособие для вузов, 2-е изд., стер.Фетисов В.С., Неугодникова Л.М. 2025
Номер пункта плана:	№ 88504240
Наименование пункта плана:	Книга
Описание пункта плана:	печатная продукция
Дополнительное описание пункта плана:	Беспилотные летательные аппараты/ Козлова А.Т., Исаев А.В, 2024
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Срок поставки:	С момента подписания договора в течение 20 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Беспилотные летательные аппараты/ Козлова А.Т., Исаев А.В. 2024
Номер пункта плана:	№ 88504452
Наименование пункта плана:	Книга

Описание пункта плана:	печатная продукция
Дополнительное описание пункта плана:	Управление поведением роботехнических комплексов на основе мультимодальных моделей искусственного интеллекта. Учебное пособие для СПО Золкин А.Л., Хабибуллин Ф.Ф., Гуменникова Ю.В., 2025
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Срок поставки:	С момента подписания договора в течение 20 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Управление поведением роботехнических комплексов на основе мультимодальных моделей искусственного интеллекта. Учебное пособие для СПО Золкин А.Л., Хабибуллин Ф.Ф., Гуменникова Ю.В. 2025

Номер пункта плана:	№ 88504445
Наименование пункта плана:	Книга
Описание пункта плана:	печатная продукция
Дополнительное описание пункта плана:	Робототехника и искусственный интеллект. Учебник для СПО. Лукин П.А., Машуков Я.М. и др.2025
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Срок поставки:	С момента подписания договора в течение 20 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Робототехника и искусственный интеллект. Учебник для СПО Лукин П.А., Машуков Я.М. и др. 2025

Номер пункта плана:	№ 88504419
Наименование пункта плана:	Книга
Описание пункта плана:	печатная продукция
Дополнительное описание пункта плана:	Мобильные роботы с искусственным интеллектом на базе Arduino. 4-е изд. Момот М.В., 2025
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Срок поставки:	С момента подписания договора в течение 20 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Мобильные роботы с искусственным интеллектом на базе Arduino. 4-е изд.Момот М.В.2025

Номер пункта плана:	№ 88504412
Наименование пункта плана:	Книга
Описание пункта плана:	печатная продукция
Дополнительное описание пункта плана:	Практическая робототехника. C++ и Raspberry Pi. Бромбах Л., 2025
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Срок поставки:	С момента подписания договора в течение 20 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных	Практическая робототехника. C++ и Raspberry Pi Бромбах Л.2025

характеристик закупаемого товара:	

Номер пункта плана:	№ 88504405
Наименование пункта плана:	Книга
Описание пункта плана:	печатная продукция
Дополнительное описание пункта плана:	Raspberry Pi. Сборник рецептов. 4-е изд. Монк С.
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Срок поставки:	С момента подписания договора в течение 20 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Raspberry Pi. Сборник рецептов. 4-е изд.Монк С.2024

Номер пункта плана:	№ 88504398
Наименование пункта плана:	Книга
Описание пункта плана:	печатная продукция
Дополнительное описание пункта плана:	Микроконтроллеры AVR. Просто о сложном. Белов А.В., 2025
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Срок поставки:	С момента подписания договора в течение 20 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Микроконтроллеры AVR. Просто о сложном Белов А.В.2025

Номер пункта плана:	№ 88504386
Наименование пункта плана:	Книга
Описание пункта плана:	печатная продукция
Дополнительное описание пункта плана:	Схемотехника и программирование Arduino. 23 обучающих проекта своими руками. Белов А.В., 2026
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Срок поставки:	С момента подписания договора в течение 20 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Схемотехника и программирование Arduino. 23 обучающих проекта своими руками Белов А.В.2026

Номер пункта плана:	№ 88504372
Наименование пункта плана:	Книга
Описание пункта плана:	печатная продукция
Дополнительное описание пункта плана:	Создание встраиваемых систем. 2-е изд., Уайт Э., 2025
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Срок поставки:	С момента подписания договора в течение 20 календарных дней

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Создание встраиваемых систем. 2-е изд.Уайт Э.2025

Номер пункта плана:	№ 88504366
Наименование пункта плана:	Книга
Описание пункта плана:	печатная продукция
Дополнительное описание пункта плана:	Энциклопедия электронных компонентов. Том 3. Датчики местоположения, присутствия, ориентации, вибрации. Платт Ч., 2020
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Срок поставки:	С момента подписания договора в течение 20 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Энциклопедия электронных компонентов. Том 3. Датчики местоположения, присутствия, ориентации, вибрации/ Платт Ч. 2020

Номер пункта плана:	№ 88504358
Наименование пункта плана:	Книга
Описание пункта плана:	печатная продукция
Дополнительное описание пункта плана:	Микроконтроллеры и микропроцессоры в системах управления технологическими процессами. Учебное пособие для СПО. Золкин А.Л., 2025
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Срок поставки:	С момента подписания договора в течение 20 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Микроконтроллеры и микропроцессоры в системах управления технологическими процессами. Учебное пособие для СПО Золкин А.Л. 2025

Номер пункта плана:	№ 88504521
Наименование пункта плана:	Книга
Описание пункта плана:	печатная продукция
Дополнительное описание пункта плана:	Моделирование внешней среды для авиационного тренажёра. Роганов В.Р., 2024
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Срок поставки:	С момента подписания договора в течение 20 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Моделирование внешней среды для авиационного тренажёра/ Роганов В.Р.2024

Номер пункта плана:	№ 88504515
Наименование пункта плана:	Книга
Описание пункта плана:	печатная продукция
Дополнительное описание пункта плана:	Проектирование мехатронных и робототехнических устройств. Учебное пособие для вузов, 4-е изд., стер. Лукинов А.П., 2025
Количество:	1

Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Срок поставки:	С момента подписания договора в течение 20 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Проектирование мехатронных и робототехнических устройств. Учебное пособие для вузов, 4-е изд., стер. Лукинов А.П. 2025

Номер пункта плана:	№ 88504508
Наименование пункта плана:	Книга
Описание пункта плана:	печатная продукция
Дополнительное описание пункта плана:	Fusion 360. 3D-моделирование для мейкеров. Клайн Л.С., 2021
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Срок поставки:	С момента подписания договора в течение 20 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Fusion 360. 3D-моделирование для мейкеров/ Клайн Л.С. 2021

Номер пункта плана:	№ 88504505
Наименование пункта плана:	Книга
Описание пункта плана:	печатная продукция
Дополнительное описание пункта плана:	Инженерные расчеты в пакете САПР CATIA V5. Ходосов В.В., 2024
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Срок поставки:	С момента подписания договора в течение 20 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Инженерные расчеты в пакете САПР CATIA V5.Ходосов В.В.2024

Номер пункта плана:	№ 88504502
Наименование пункта плана:	Книга
Описание пункта плана:	печатная продукция
Дополнительное описание пункта плана:	Основы моделирования и проектирования в САПР CATIA V5. Ходосов В.В., 2024
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Срок поставки:	С момента подписания договора в течение 20 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Основы моделирования и проектирования в САПР CATIA V5 Ходосов В.В. 2024

Номер пункта плана:	№ 88504493
Наименование пункта плана:	Книга

Описание пункта плана:	печатная продукция
Дополнительное описание пункта плана:	Противодействие незаконному применению беспилотных воздушных судов. Гарькушев А.Ю., Липис А.В., Карпова И.Л., 2024
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Срок поставки:	С момента подписания договора в течение 20 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Противодействие незаконному применению беспилотных воздушных судов Гарькушев А.Ю., Липис А.В., Карпова И.Л.. 2024

Номер пункта плана:	№ 88504483
Наименование пункта плана:	Книга
Описание пункта плана:	печатная продукция
Дополнительное описание пункта плана:	Обеспечение безопасности при незаконном применении беспилотных воздушных судов. Гарькушев А.Ю., Липис А.В., Карпова И.Л. 2025
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Срок поставки:	С момента подписания договора в течение 20 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Обеспечение безопасности при незаконном применении беспилотных воздушных судов Гарькушев А.Ю., Липис А.В., Карпова И.Л.2025

Номер пункта плана:	№ 88504473
Наименование пункта плана:	Книга
Описание пункта плана:	печатная продукция
Дополнительное описание пункта плана:	Основы дистанционного зондирования и фотограмметрия. Калашников К.И., Кыркунова Г.Ф., 2024
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Срок поставки:	С момента подписания договора в течение 20 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Основы дистанционного зондирования и фотограмметрия Калашников К.И., Кыркунова Г.Ф.2024

Номер пункта плана:	№ 88504464
Наименование пункта плана:	Книга
Описание пункта плана:	печатная продукция
Дополнительное описание пункта плана:	Компьютерное зрение. Учебное пособие. Казагачев В.Н., 2025
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Срок поставки:	С момента подписания договора в течение 20 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого	Компьютерное зрение. Учебное пособие. Казагачев В.Н.2025

товара:	
Номер пункта плана:	№ 88504461
Наименование пункта плана:	Книга
Описание пункта плана:	печатная продукция
Дополнительное описание пункта плана:	Искусственный интеллект для периферийных устройств. Ситунаяке Д., 2025
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район Тастак-1 м.а., 1В уй;
Срок поставки:	С момента подписания договора в течение 20 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Искусственный интеллект для периферийных устройств. Ситунаяке Д.2025