

**Техникалық сипаттама
(ЛОТ № 5)**

№	Атауы	Сипаттамасы	Саны
1	Технология кабинеті	Ағаш өңдеуге арналған токарлық станок Электр қозғалтқыш түрі: асинхронды Шпиндель конусы: МК-2 Қуаты: кемінде 500 Вт Желі кернеуі: 220 В Өңделетін материал: ағаш Мин. айналым саны: кемінде 400 айн/мин Макс. айналым саны: 3600 айн/мин дейін Жылдамдық саны: кемінде 4 Заготовка ұзындығы: кемінде 445 мм Максималды диаметр станина үстінде: кемінде 300 мм Өлшемдері (ҰхЕхБ): кемінде 820х440х300 мм Нетто салмағы: 35 кг дейін	1
		Ағаш фуговальды станок Кернеу: кемінде 200 В Қуаты: 1,1 кВт Строгальдық вал айналымы: кемінде 9000 айн/мин Строгальдық вал диаметрі: кемінде 45 мм Пышақ өлшемі (ҰхЕхТ): 158х22х1,8 мм Пышақ саны: кемінде 2 Максималды тақта ені: 150 мм Бір өтуде өңдеу тереңдігі: 0–3 мм Фуговальдық үстел өлшемі: кемінде 700х140 мм Фуговальдық тіреу өлшемі: кемінде 550х100 мм Шығару штуцер диаметрі: кемінде 50 мм Өлшемдері: Ұ=700 мм, Е≥450 мм, Б≥300 мм	1
		Универсалды заттаушы станок Заттаудың түрі: универсалды Қуаты: кемінде 300 Вт Диаметрі: 30 мм дейін Заттаушы доғаның диаметрі: кемінде 130 мм Айналым жиілігін реттеу: жоқ Айналым саны: кемінде 2500 айн/мин	1
		Ағаш және металл үшін бұрғылау станогы Желі кернеуі: 220 В Қуаты: кемінде 400 Вт Бұрғы диаметрі: кемінде 10 мм Айналым санын реттеу: бар Макс. айналым саны: кемінде 2500 айн/мин Жылдамдық саны: 5 Бұрғы патроны: В16 Станок түрі: тік Макс. шпиндель мен тірек арасы: кемінде 100 мм Негіз өлшемдері: кемінде 180х280 мм Жұмыс үстелі өлшемі: 160х160 мм Электр қозғалтқыш түрі: асинхронды Өлшемдері (ҰхЕхБ): кемінде 470х390х250 мм Нетто салмағы: 13 кг дейін	1

		Фрезерлеу-гравировка станогы Жұмыс аймағы: кемінде 170(X) мм x 280(Y) мм x 45(Z) мм Станок өлшемі: кемінде 500x300x350 мм Максималды заготовка биіктігі: 50 мм Жұмыс үстелі өлшемі: кемінде 200x300 мм Гравировка тереңдігі: кемінде 40 мм Негізгі шпиндель: ER11/3,175 мм Дәлдік: кемінде 0,03 мм Шпиндель дәлдігі (радиалды ойысу): кемінде 0,01 мм Қимыл жылдамдығы: 300–2500 мм/мин Жалпы салмағы: 30 кг дейін	1
		Ағаш өңдеуге арналған тарту станогы Қуаты: кемінде 350 Вт Белдеу өлшемі: кемінде 90x910 мм Диск диаметрі: кемінде 130 мм, айналу жылдамдығы ≈ 3000 айн/мин Белдеу жылдамдығы: кемінде 480 м/мин Салмағы: 20 кг дейін Шаң шығару порты бар	1
		Ағаш өңдеуге арналған стамеска жиынтығы Түрі: стамеска-долото Рукоятка материалы: екікомпонентті Лезвие материалы: хром-ванадий болат Лезвие ені: 6, 12, 16, 20, 25 мм Қаптамада: 5 дана Салмағы: 1,6 кг дейін Қорап: сақтау үшін	1
		Ағаш балғасы Бойок материалы: резенке Рукоятка материалы: ағаш Бойок формасы: дөңгелек Диаметрі: 90 мм Бойок салмағы: 900 г Жалпы салмағы: 1,04 кг Бойок түсі: кара	1
		Напильник жиынтығы Түрі: шлицті отвертка Шлиц түрі: SL (тік) Шлиц өлшемі: 5 мм Стержень ұзындығы: кемінде 100 мм Жалпы ұзындығы: кемінде 200 мм Материал: хром-ванадий болат Рукоятка: эргономикалық, қарсы сырғанау Нетто салмағы: 0,1 кг дейін Жиынтықта: 5 түрлі форма	1
		Гончарлық донғалак Түрі: электрлік Қуаты: кемінде 0,25 кВт Макс. айналым саны: кемінде 300 айн/мин	1

	Жұмыс дискі диаметрі: кемінде 300 мм Материал: алюминий қорытпасы, коррозиядан корғалған Басқару: аяқ педалі арқылы Желі: 220 В, 50 Гц Түрі: үстелдік Өлшемдері: 600x445x520 мм дейін Салмағы: 20 кг дейін Шудың деңгейі: 65 дБ дейін	
	Гончарлық балшық Барлық гончарлық және мүсіндеу жұмыстарына Салмағы: 0,335 кг	10
	4 мм фанера Түрі: балқарағай фанера, өңделмеген Материал: кайың Өлшемі: кемінде 750x750x4 мм Плотность: кемінде 700 кг/м³ Салмағы: 1,5 кг дейін	4
	8 мм фанера Өлшемі: кемінде 750x750x8 мм Плотность: кемінде 700 кг/м³ Салмағы: 3 кг дейін	8
	12 мм фанера Өлшемі: кемінде 750x750x12 мм Плотность: кемінде 700 кг/м³ Салмағы: 4,3 кг дейін	7
	Қолмен аккумуляторлы шансорғыш Түрі: қолмен Ұстап жұмыс жасау: құрғақ Пылесборник көлемі: 0,5 л дейін Фильтр жок Өлшемі: кемінде 20x47x16 см Салмағы: 1,5 кг дейін Қуаты: 18 Вт, всасывание: 80 Вт Аккумулятор: жок, зарядтау құрылғысы жок	1
	Аккумуляторлы бұрғы-отвертка Двигатель түрі: щеточный Аккумулятор: Li-ion, 12 В, 2 А·сағ Жиынтықта аккумулятор: кемінде 1 Зарядтағыш бар Крутящий момент: 25 Нм дейін Жылдамдық: 2 Макс. айналым саны: 1200 айн/мин Реверс және жарық бар Нетто салмағы: 1,5 кг дейін	1
	Электрлі лобзик Двигатель: бесщеточный Аккумулятор: Li-ion, 18 В Макс. пропи́л ағашта: 120 мм Подсветка, маятник қозғалысы бар	1

	Бор машинасы Қуаты: 110 Вт дейін Макс. айналым: 30000 айн/мин Мин. айналым: 9000 айн/мин Насадка бар, салмағы: 0,8 кг дейін Электронды реттеу бар	1
	Акумуляторлы эксцентрикалық шлифмашина Диск диаметрі: 110 мм Айналым саны: 5000–9000 айн/мин Акумулятор: Li-ion, 18 В Нетто салмағы: 1,3 кг дейін	1
	Техникалық фен Қуаты: 1500 Вт Температураны реттеу: 45–600 °С Ауа ағынын реттеу бар Режимдер саны: 3 Салмағы: 1 кг дейін	1
	Акумуляторлы бұрыштық шлифмашина Диск диаметрі: 120 мм Айналым саны: 8000 айн/мин дейін Акумулятор: Li-ion, 18 В Нетто салмағы: 2,5 кг дейін	1
	Электрлік рубанок Қуаты: 500 Вт Ширина строгания: 80 мм Глубина строгания: 1,3 мм Айналым: 1900 айн/мин Салмағы: 3 кг дейін	1
	Акумулятор жиынтығы Напряжение: 14,4–18 В Емкость: кемінде 4 А·сағ Зарядтағыш бар Салмағы: 1 кг дейін	1
	Барлығы	48

Ғылым және стратегиялық даму вице-ректоры



А.Ошибаева

Ғылымды дамыту жөніндегі жобалық кеңсе басшысы



А.Айымбетова

Ғылым департаментінің жетекші маманы



Т.Джатаев

ТӨЛЕМ ЖӘНЕ ЖЕТКІЗУ ШАРТТАРЫ

Құны және жеткізу шарттары

Тауардың құны барлық салықтар мен алымдарды, соның ішінде қосылған құн салығын (ҚҚС), сондай-ақ жеткізуді жүзеге асырумен байланысты барлық ықтимал төлемдерді, баж салығын, көлік

және өзге де шығындарды камти отырып, сатып алушының қоймасына дейін жеткізу шартымен көрсетіледі.

Егер жеткізілетін тауардың ерекшелігі қосымша жұмыстар мен қызметтерді жүргізуді талап етсе, тауардың құнына **міндетті түрде барлық қажетті қызметтер**, соның ішінде монтаждау, іске қосу-баптау жұмыстары және тапсырыс беруші персоналын пайдалану және қызмет көрсету ережелеріне оқыту қызметтері **енгізілуі тиіс**.

Сәйкестік және тауар сапасы

Жеткізуші жеткізілетін тауарды Қазақстан Республикасының аумағында пайдалануға қажетті барлық рұқсаттар мен сәйкестік құжаттарының бар екенін растайды және оған кепілдік береді. Тауар Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын санитариялық-экологиялық, табиғатты қорғау және өзге де нормативтік талаптарға толық сәйкес келуі, сондай-ақ қолданыстағы заңнамаға сәйкес барлық сараптамалар мен сынақтардан өтуі тиіс. Аталған талаптардың сақталғаны тиісті құжаттармен расталуы қажет. Жеткізілетін тауар жаңа, пайдаланылмаған, ақаусыз және үшінші тұлғалардың қандай да бір құқықтарымен ауыртпаланбаған болуы тиіс.

Кепілдік міндеттемелер

Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі оны пайдалануға берген күннен бастап кемінде 12 (он екі) айды құрауы тиіс. Техникалық қызмет көрсету жұмыстары пайдалану құжаттамасының талаптарына сәйкес орындалу қажет.

Төлем шарттары және аванстық төлем

Аванстық төлемнің мөлшері келісімшарттың жалпы сомасының 50 %-на дейін болуы мүмкін. Аванс мөлшері тапсырыс берушінің сатып алу комиссиясының шешімімен университеттің ішкі ережелеріне сәйкес айқындалады.

Сатып алушы жеткізушіден аванстық төлем сомасына баламалы мөлшерде қамтамасыз ету құжатын ұсынуды талап етуге құқылы.

Қамтамасыз ету құжаты төмендегі нысандардың бірінде ұсынылады:

- Қазақстан Республикасының аумағында тіркелген және банк қызметін жүзеге асыруға жарамды лицензиясы бар екінші деңгейдегі банк берген қайтарып алынбайтын банктік кепілдік;
- Қазақстан Республикасының аумағында тіркелген және сақтандыру қызметін жүзеге асыруға жарамды лицензиясы бар сақтандыру ұйымымен жасалған жеткізушінің азаматтық-құқықтық жауапкершілігін сақтандыру шарты.

Жеткізу мерзімі

Тауар келісімшартқа қол қойылған күннен бастап 45 (қырық бес) күнтізбелік күннен кешіктірілмей жеткізілуі тиіс.