

**Техникалық сипаттама
(ЛОТ № 2)**

№	Атауы	Сипаттамасы	Саны
1	Физика кабинеті	Smart-троллейка (қызыл) PASCO	1
		Күш, үдеу және көлбеу бұрыштың сымсыз цифрлық датчигі PASCO	2
		Қысымның сымсыз цифрлық датчигі PASCO	1
		Кернеудің сымсыз цифрлық датчигі PASCO	1
		Ток күшінің сымсыз цифрлық датчигі PASCO	1
		Жарықтың сымсыз цифрлық датчигі PASCO	1
		Қозғалыстың сымсыз цифрлық датчигі PASCO	2
		Магниттік индукцияның сымсыз цифрлық датчигі PASCO	1
		Температураның сымсыз модулі PASCO	1
		Smart-оптопар қақпалары (сымсыз) PASCO	1
		Дыбыстың сымсыз цифрлық датчигі PASCO	1
		Фотоқақпа рамкасы	1
		Болаттан жасалған температура датчигіне арналған зонд (-35°C – +135°C)	1
		Фотоқақпа рамкасына арналған тіреу және бекіткіш PASCO	2
		USB–Bluetooth 4.0 адаптері	1
		«Айналмалы қозғалыстар» эксперименттік қондырғысындағы айналмалы платформа	1
		Жүктемелерді бекітуге арналған ұстағыш PASCO	1
		Айналмалы электржетек (қосымша)	1
		PAScar динамикалық жүйесі (2,2 м, алюминий, стандартты жинақ)	1
		Кареткаға арналған оптикалық тарақ PASCO	1
		Атвуд машинасы PASCO	1
		Үйкеліс бойынша тәжірибелер жиынтығы	1
		Динамикалық орындыққа күш датчигін бекітуге арналған кронштейн PASCO	1
		PAScar үшін датчиктер платформасы	1
		Smart-троллейкаға арналған желдеткіш (қосымша) PASCO	1
		«Статика» құралдар мен материалдар жинағы	1
		Орташа қашықтыққа арналған баллистикалық пистолет PASCO	1
		Фотоқақпа рамкаларына арналған монтаж кронштейні PASCO	1
		Еркін түсу үдеуін зерттеу жинағы PASCO	1
		Маятниктік бекіткіш (қосымша)	1
		Пружиналардың демонстрациялық жинағы PASCO	1
		Үш нүктелі тіреу (үлкен)	1
		Үш нүктелі тіреуішке арналған стержень, 120 см PASCO	1
		Үш нүктелі тіреуішке арналған стержень, 45 см PASCO	1
		Көпфункционалы штатив қысқышы	1
		Үш аяқты штатив (45 см) PASCO	1
		Толқындардың синусоидалы жіп генераторы PASCO	1



	Құрылымдардың резонансын көрсетуге арналған механикалық вибратор	1
	Симметриялық және асимметриялық тербеліс режимдерін көрсетуге арналған пластиналар жинағы PASCO	1
	Толқын генераторына арналған резонанстық ілмек (қосымша) PASCO	1
	Қосылу сымдары (2 м)	1
	«Тұрақты және айнымалы ток» тақырыбы бойынша тәжірибе жинағы PASCO	1
	«Шеңберлі токтардың магнит өрісі» тақырыбы бойынша тәжірибе жинағы PASCO	1
	Сердечнигі бар катушкалар жинағы PASCO	1
	«Электр құбылыстары» тақырыбына арналған модульдік тәжірибе тақтасы PASCO (стандартты жинақ)	1
	Модульдік тақтаға арналған ресурстық жинақ PASCO	1
	Сымсыз AC/DC қуат көзі модулі (қосымша) PASCO	1
	«Меншікті кедергі» тәжірибелер жиынтығы PASCO	1
	Барлығы	52

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 қамти 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 жана, 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.

