

Техникалық сипаттама

(ЛОТ № 23)

№	Атауы	Сипаттамасы	Саны
1	Наноспектрофотометр	Наноспектрофотометр UV/Vis – әртүрлі үлгілердің концентрациясын жылдам әрі дәл сандық анықтау және тазалығын бағалау үшін арналған құрылғы. Үлгілерді кюветада да, микрокөлемде де өлшеуге мүмкіндік береді. Жеке толқын ұзындықтарын да, толық спектрлерді де өлшеу және талдау мүмкіндігі бар. Дисплейі: 7,0 дюйм сенсорлы ЖК экран USB-A порттары: 2 дана Мүмкіндіктері: - Деректерді USB арқылы резервтік көшіру - Бірнеше пайдаланушы үшін ID жасау - Экран суретін BMP форматында түсіріп, USB жинақтағышқа сақтау Жұмыс режимдері: нуклеин қышқылдары (дцДНК, оцДНК, РНК, олигонуклеотидтер), ақуыздар (Бредфорд, Лоури, BSA, Биурет, тікелей УФ және толқын ұзындығын қолмен орнату), жасушалық мәдениеттер, соңғы нүкте, кинетикалық спектр, спектр. Бағдарламалық жасақтама: кірістірілген, қажет болған жағдайда жаңартуға мүмкіндік бар Техникалық сипаттамалары: Жарық көзі: ксенон импульстік шам Детектор: CCD (2048 пиксель) Толқын ұзындығының дәлдігі: ± 1 нм Толқын ұзындығы диапазоны: 190–1100 нм (қадам – 1 нм) Спектралдық ажырату қабілеті: 2,0 нм Өлшемі: 220 × 280 × 220 мм Салмағы: 3 кг Кернеу: 100–240 В, 50–60 Гц Қуат тұтыну: 80–100 Вт Жад: 32 ГБ Кювета сипаттамасы: Сәуле биіктігі: 8,5 мм Сіңіру диапазоны: 0,002 – 2,0 абс Өлшеу уақыты: 3 сек Микрокөлем үлгілері сипаттамасы: Абсорбция дәлдігі: 1% (100 нг/мкл кезінде) Сіңіру диапазоны: 0 – 400 абс (10 нм баламасы) Дәлдігі: 3% (0,97 А, 302 нм кезінде) Анықтау шегі: 2 нг/мкл (дцДНК)	1

	Максималды концентрация: 20 000 нг/мкл (дцДНК), 16 000 нг/мкл (РНҚ), 200 мг/мл (BSA), 100 мг/мл (IgG) Өлшеу уақыты: 5 сек Үлгінің минималды көлемі: 1 мкл Жол ұзындығы: 0,05 – 1,2 мм (автоматты реттеу) Жинақтама: Наноспектрофотометр – 1 дана Микрокөлем пьедесталына арналған қаппақ – 2 дана Кювета блоктаушы – 1 дана Кюветалар – 3 дана Қуат сымы – 1 дана Нұсқаулық – 1 дана	
Барлығы		1

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 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.

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 60 (алпыс) күнтізбелік күннен кешіктірілмей жеткізілуі тиіс.

