

## Техникалық сипаттама

(ЛОТ № 6)

| № | Атауы                      | Сипаттамасы  | саны |
|---|----------------------------|--|------|
| 1 | Кулонометриялық анализатор | Кулонометриялық анализатор ерітінділердегі заттардың концентрациясын дәл анықтау үшін қолданылатын электрохимиялық құрал болып табылады. Ол тотығу-тотықсыздану реакцияларын бақылап, анализдердің нәтижелерін жоғары дәлдікпен береді. Құрылғының жұмыс принципі кулонометриялық титрлеуге негізделген, ол 1 мкг/л-ден 100%-ға дейінгі концентрацияларды өлшеуге мүмкіндік береді. Нақтылық деңгейі 0.01% дейін жетеді. Анализ жылдамдығы үлгінің күрделілігіне байланысты 1-ден 60 минутқа дейін өзгереді. Кулонометриялық анализатор автоматты түрде титрлеу жүйесі мен интуитивті басқару жүйесі арқылы жұмыс істейді, нәтижелер цифрлы дисплейде көрсетіледі және деректер компьютерде өңделіп сақталады. Жұмыс температурасы 10°C-тан 40°C-қа дейінгі аралықта болады, ал қуат тұтынуы 100 Вт-тан аспайды. Құрылғы 220 В ± 10% желі кернеуімен жұмыс істейді және барлық қажетті қауіпсіздік стандарттарына сәйкес келеді. Құрылғының құрамына анализатор, электродтар мен титраторлар, пайдаланушы нұсқаулығы және техникалық құжаттама кіреді. | 1    |
|   | <b>Барлығы</b>             |  | 1    |

Ғылым және стратегиялық даму вице-ректоры

Ғылым департаментінің директоры

Ғылымды дамыту жөніндегі жобалық кеңсе басшысы

Ғылым департаментінің жетекші маманы

А.Ошибаева

Х.Масадиков

А.Айымбетова

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 персоналды 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 2025 жылғы 31 желтоқсанға дейін**

