

**Техникалық сипаттама  
(ЛОТ № 20)**

| № | Атауы                                     | Сипаттамасы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Саны |
|---|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1 | Зертханалық үстелдік центрифуга роторымен | <p>1. Зертханалық үстелдік центрифуга</p> <p>Параметр Қажетті мәні</p> <p>Ротордың айналу жылдамдығы 100-ден 3500 айн/мин дейін</p> <p>Жылдамдықты орнату қадамы 10 айн/мин / 1 g артық емес</p> <p>Айналу жылдамдығын ұстап тұру дәлдігі <math>\pm 0,5</math> % кем емес</p> <p>Таймер диапазоны 1-ден 99 мин дейін</p> <p>Уақытты орнату қадамы 2 мин артық емес</p> <p>Максималды центрден тепкіш күш кемінде 2300 g</p> <p>Тежеу сатыларының саны кемінде 6</p> <p>Жұмыс температурасы диапазоны <math>+10...+40</math> °C</p> <p>Қоршаған ортаның салыстырмалы ылғалдылығы 80 % артық емес</p> <p>Электрмен жабдықтау 100–240 В, 50–60 Гц</p> <p>Максималды тұтыну қуаты 250 Вт артық емес</p> <p>Габариттері (Ұ×Ен×Б) 430×420×240 мм артық емес</p> <p>Салмағы 14 кг артық емес</p> <p>2. Центрифугаға арналған ротор</p> <p>Үлгілер саны кемінде 24</p> <p>Пробиркалардың максималды көлемі кемінде 12 мл</p> <p>Пробиркалардың өлшемдері (диаметр × ұзындығы) Ø16,8 × 115 мм; сыртқы қатарға ұзындығы 140 мм дейінгі пробиркаларды орнатуға рұқсат етіледі</p> <p>Ротор орнатылған центрифуганың максималды жылдамдығы кемінде 3500 айн/мин</p> | 14   |
|   | Барлығы                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 14   |

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 ҚҚС-мен Түркістан қаласына дейінгі (сатып алушыға дейін жеткізу және өз құрамына барлық мүмкін болатын төлемдерді, салықтар мен баж төлемдерін кіргізеді) негізінде көрсетілген. Тауардың құнына қажет болған жағдайда монтаждау, іске қосу-баптау жұмыстары, сондай-ақ персоналды оқыту да енгізілуі тиіс.

Әлеуетті жеткізуші Республика Қазақстан аумағында жеткізілетін тауарды пайдалануға қажетті барлық рұқсаттар мен сәйкестік құжаттарының бар екенін растайды және кепілдік береді. Тауар Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын санитариялық-экологиялық, табиғатты қорғау және өзге де нормативтер мен талаптарға толық сәйкес келеді, сондай-ақ Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына сәйкес барлық сараптамалар мен сынақтардан өткен, бұл туралы әлеуетті жеткізушінің тиісті құжаттары бар. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, ақаусыз және үшінші тұлғалардың қандай да бір құқықтарымен ауыртпаланбаған болуы тиіс. Кепілдік мерзімі пайдалануға берілген күннен бастап кемінде 12 айды құрауы тиіс.

**Төлем шарттары:** алдын ала төлем мөлшері лоттың жалпы сомасының 50%-на дейін жетуі мүмкін және ол ғылыми жобалар аясында сатып алуды реттейтін университеттің ішкі Ережесінің талаптарына сәйкес сатып алу Комиссиясының шешімімен айқындалады.

Сатып алу комиссиясы әлеуетті жеткізушіден аванстық төлемнің толық сомасына баламалы мөлшерде қамтамасыз ету құжатын ұсынуды талап етуге құқылы. Бұл қамтамасыз ету құжаты келесі нұсқалардың 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 уақыты:** тауарды жеткізу шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күн ішінде жүзеге асырылуға тиіс.