

Техникалық сипаттама

(ЛОТ №14)

№	Атауы	Сипаттамасы	Саны
1	Клеткалық талдау құрылғысы	Флуоресценттік бейнелер негізінде жұмыс істейтін үстел үсті клеткалық талдау құрылғысы – клеткалардың сапалық және сандық талдауын жоғары дәлдікпен жүргізуге арналған заманауи зертханалық құрал. Бұл құрылғы ғылыми және клиникалық зертханаларда, сондай-ақ биотехнологиялық және фармацевтикалық зерттеулерде кеңінен қолданылады. Оның нәтижелері протекторлық цитометриямен салыстырмалы дәлдікке ие және зерттеу үдерістерін жылдам әрі тиімді жүргізуге мүмкіндік береді. Құрылғы флуоресценция деңгейін өлшеу, трансфекция тиімділігін анықтау, ақуыз экспрессиясын талдау және нүктелік графиктер арқылы нәтижелерді визуализациялау сияқты негізгі функцияларды орындайды. Сонымен қатар, ол GMP талаптарына бейімделген және халықаралық 21 CFR Part 11 стандартына толық сәйкес келеді. Талдау уақыты шамамен 2–4 минут 30 секунд аралығында болады. Объектив линзасы 10× үлкейту мүмкіндігімен жабдықталған. Өлшеу диапазоны PI үшін $5 \times 10^4 - 4 \times 10^6$ клетка/мл, АО/PI үшін $5 \times 10^4 - 2 \times 10^7$ клетка/мл аралығында. Үлгі көлемі 25 мкл, ал өлшеу көлемі $\leq 7,8$ мкл құрайды. Жарық көзі ретінде жарық өрісі, ультракүлгін, көк және жасыл жарық диодтары қолданылады. Қуат көзі 100–240 В, 1.5 А, 50/60 Гц, электрондық кірісі – 12VDC, 5.0 А. Құрылғының габариттері 300 × 420 × 370 мм (ені × ұзындығы × биіктігі), салмағы 19,3 кг. Негізгі артықшылықтарына құрылғының ықшам әрі пайдалануға ыңғайлы болуы, жылдам талдау жүргізіп, нақты уақыттағы нәтижелер беруі, жоғары дәлдік пен қайталанғыштық қамтамасыз етуі және GMP талаптарына толық сәйкестігі жатады.	1
	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 косылған 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. 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 60 (алпыс) күнтізбелік күннен кешіктірілмей жеткізілуі тиіс.