



**ТЕНДЕРЛІК ҚҰЖАТТАМА**  
**тендерді ұйымдастырушы ұсынатын**  
**анализаторларға арналған реагенттерді сатып алу бойынша**  
**2023 жылға арналған "С. Д. Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық медицина**  
**университеті" КЕАҚ үшін**

Тендерді ұйымдастырушы ұсынатын осы тендерлік құжаттама - "С. Ж. Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық медицина университеті" Коммерциялық емес акционерлік қоғамы (бұдан әрі – "ҚазҰМУ" КЕАҚ) әлеуетті өнім берушілерге тендерлік өтінімдерді дайындау және 2023 жылға арналған дәрілік заттарды сатып алу жөніндегі тендерге қатысу үшін (бұдан әрі – Тендерлік құжаттама) "Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы" Қазақстан Республикасы Қодексінің 6-бабының 3) тармақшасына және Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2021 жылғы 4 маусымдағы № 375 қаулысымен бекітілген тегін медициналық көмектің кепілдік берілген көлемі шеңберінде және (немесе) міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыру, фармацевтикалық қызметтер жүйесінде дәрілік заттарды, медициналық бұйымдар мен мамандандырылған емдік өнімдерді сатып алуды ұйымдастыру және өткізу қағидаларына сәйкес әзірленді. (бұдан әрі- Қағида).

**Шарттың мәні**

1. Тегін медициналық көмектің кепілдік берілген көлемін (ТМККК) көрсету үшін 2023 жылға арналған дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарды сатып алу бойынша тендерді өткізу жөніндегі осы тендерлік құжаттама әлеуетті өнім берушілерге олардың тендерге қатысу шарттары туралы толық ақпарат беру мақсатында әзірленді және [kazpmu.kz](http://kazpmu.kz) "ҚазҰМУ" КЕАҚ сайтында орналастырылды.
2. Тендер 2023 жылға арналған дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарды берушілерді айқындау мақсатында өткізіледі. Талап етілетін сапалық сипаттамалары бар сатып алынатын тауарлардың толық тізбесі осы тендерлік құжаттаманың 1-қосымшасында келтірілген.
3. Тендерді ұйымдастырушы және Тапсырыс беруші "ҚазҰМУ"КЕАҚ болып табылады.

**Әлеуетті өнім берушілердің құқықтығы мен біліктілігі**

4. Тендерлік құжаттамаларға және № 375 Қаулыға сәйкес сапа талаптарына сай келетін дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарды өндірумен және/немесе өткізумен және жеткізумен айналысатын әлеуетті өнім берушілер Тендерге жіберіледі.
5. Тендерге қатысу үшін әлеуетті өнім беруші Қағидалардың 3-тарауында көрсетілген біліктілік талаптарына сәйкес келуі тиіс.
6. Тапсырыс берушінің, тендерді ұйымдастырушының, Бірыңғай дистрибьютордың қызметкерлеріне, сондай-ақ үлестес тұлғаларына осы Қағидалармен реттелетін сатып алуды жүзеге асыру кезінде әлеуетті өнім берушілер ретінде қатысуға тыйым салынады.

Әлеуетті өнім берушінің және оның үлестес тұлғасының бір лотқа қатысуға құқығы жоқ (дәрілік заттың бірдей атауын беруге ұсыныс беруге).

Әлеуетті өнім беруші сатып алуға қатыспайды, егер:

1) әлеуетті өнім берушінің бірінші басшыларының және (немесе) әлеуетті өнім берушінің уәкілетті өкілінің жақын туыстары, жұбайы (зайыбы), жұбайының (зайыбының) жақын туыстары өнім берушіні таңдау туралы шешім қабылдауға құқылы болса немесе өткізілетін сатып алуда Тапсырыс берушінің, сатып алуды ұйымдастырушының немесе бірыңғай дистрибьютордың өкілі болып табылса;

2) Әлеуетті өнім берушінің немесе өнім берушінің Қаржы-шаруашылық қызметі Қазақстан Республикасының заңнамасына не әлеуетті өнім беруші-резидент емес заңнамасына сәйкес тоқтатылса;

Егер әлеуетті өнім беруші төмендегі тұлғалармен үлестес болса, онда Әлеуетті өнім беруші Қағидалармен реттелетін сатып алуға қатыспайды және оның сатып алуға қатысуға өтінімі қабылданбайды:

1) тендерлік комиссияның (комиссияның) қабылданатын шешімдеріне ықпал етуге құқығы бар тапсырыс берушінің, сатып алуды ұйымдастырушының немесе бірыңғай дистрибьютордың өкілдерімен;

2) тендерлік комиссияның (комиссияның) мүшелерімен;

3) тендерлік комиссияның (комиссияның) хатшысымен.

7. Тендерлік өтінімдері бар конверттерді ашу рәсіміне әлеуетті өнім берушілер не олардың уәкілетті өкілдері қатыса алады. Әлеуетті өнім беруші өкілінің өкілеттігі сенімхат түрінде расталуға тиіс, оны өкіл тендерлік өтінімдері бар конверттерді ашу алдында ұсынады.

## **8. Міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыру жүйесінде тегін медициналық көмектің және (немесе) медициналық көмектің кепілдік берілген көлемін көрсету шеңберінде сатып алынатын дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарға қойылатын талаптар**

1) Қазақстан Республикасының аумағына әкелінген дәріханаларда дайындалған дәрілік препараттарды, Денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті орган бекіткен орфандық препараттар тізбесіне енгізілген орфандық препараттарды, тіркелмеген дәрілік заттарды, медициналық бұйымдарды қоспағанда, Кодекстің ережелеріне және денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті орган айқындаған тәртіпке сәйкес Қазақстан Республикасында мемлекеттік тіркеудің болуы Денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті орган берген қорытындының (рұқсат беру құжатының) негізінде, медициналық мақсаттағы бұйымның құрамына кіретін және дербес бұйым немесе құрылғы ретінде пайдаланылмайтын жиынтықтауыштардың болуы; медициналық техниканы арнайы көлік құралынан сатып алған жағдайда – Қазақстан Республикасында бірыңғай жылжымалы медициналық кешен ретінде мемлекеттік тіркеудің болуы.

Жинақтаушы медициналық техниканы (жеткізу жиынтығын) тіркеу қажеттілігінің болмауы сараптама ұйымының немесе денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті органның хатымен расталады;

2) сипаттаманың немесе техникалық ерекшеліктің хабарландыру немесе сатып алуға шақыру шарттарына сәйкестігі.

Бұл ретте медициналық техниканың ұсынылатын функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамаларының техникалық сипаттама талаптарынан асып кетуіне жол беріледі

3) Денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті орган берген қорытындының (рұқсат беру құжатының) негізінде Қазақстан Республикасының аумағына әкелінген тіркелмеген дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарды қоспағанда, бірыңғай дистрибьютордың (Бірыңғай дистрибьютор сатып алған жағдайда) үстеме бағасын, хабарландырудағы немесе сатып алуға шақырудағы бағаны ескере отырып, халықаралық патенттелмеген атауы және (немесе) сауда атауы ( бар болса) Бойынша Денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті орган бекіткен шекті бағадан аспауы;

- 4) денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті орган бекіткен дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарды сақтау және тасымалдау қағидаларына сәйкес олардың қауіпсіздігін, тиімділігі мен сапасын сақтауды қамтамасыз ететін жағдайларда сақтау және тасымалдау;
- 5) тіркелмеген дәрілік заттарды және (немесе) медициналық бұйымдарды Қазақстан Республикасына әкелу жағдайларын қоспағанда, дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарды танбалаудың, тұтынушылық қаптаманың және қолдану жөніндегі нұсқаулықтың Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарына және денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті орган белгілеген тәртіпке сәйкестігі;
- 6) өнім беруші Тапсырыс берушіге жеткізген күнге дәрілік заттар мен медициналық бұйымдардың жарамдылық мерзімін құрайды:  
-қаптамада көрсетілген жарамдылық мерзімінің кемінде елу пайызы (жарамдылық мерзімі екі жылдан кем болған кезде);  
-қаптамада көрсетілген жарамдылық мерзімінен кемінде он екі ай (жарамдылық мерзімі екі жыл және одан көп);
- 7) Өнім беруші бірыңғай дистрибьюторға жеткізген күні сатып алатын дәрілік заттар мен медициналық бұйымдардың жарамдылық мерзімін құрайды:  
-сатып алу жүргізілетін жылдың алдындағы жылдың қараша, желтоқсан кезеңінде дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарды жеткізу кезінде қаптамада көрсетілген жарамдылық мерзімінің (жарамдылық мерзімі екі жылдан кем болған кезде) кемінде алпыс пайызы және қаржы жылы ішінде кейінгі жеткізілімдер кезінде кемінде елу пайызы;  
-сатып алу жүргізілетін жылдың алдындағы жылдың қараша, желтоқсан және басталған қаржы жылының қаңтары кезеңінде дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарды жеткізу кезінде қаптамада көрсетілген жарамдылық мерзімінен кемінде он төрт ай (жарамдылық мерзімі екі жыл және одан да көп) және қаржы жылы ішінде кейінгі жеткізілімдер кезінде кемінде он екі ай;
- 8) Бірыңғай дистрибьютордың Тапсырыс берушіге жеткізу күніне дәрілік заттар мен медициналық бұйымдардың жарамдылық мерзімін құрайды:  
-қаптамада көрсетілген жарамдылық мерзімінің кемінде отыз пайызы (жарамдылық мерзімі екі жылдан кем болған кезде);  
-қаптамада көрсетілген жарамдылық мерзімінен кемінде сегіз ай (жарамдылық мерзімі екі жыл немесе одан да көп);
- 9) Бірыңғай дистрибьютордың Тапсырыс берушіге жеткізу күніне вакциналардың жарамдылық мерзімін құрайды:  
-қаптамада көрсетілген жарамдылық мерзімінің кемінде қырық пайызы (жарамдылық мерзімі екі жылдан кем болған кезде);  
-қаптамада көрсетілген жарамдылық мерзімінен кемінде он ай (жарамдылық мерзімі екі жыл және одан көп);
- 10) Бірыңғай дистрибьютордың дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарының ауыспалы қалдықтары үшін осы тармақтың 8) және 9) тармақшаларында көрсетілген жарамдылық мерзімінен кем, олар жарамдылық мерзімі өткенге дейін тапсырыс берушіге мақсаты бойынша пайдалану үшін жеткізіледі;
- 11) медициналық техниканың жаңалығы, оның жеткізілім сәтінің алдындағы жиырма төрт ай кезеңіндегі пайдаланылмауы және өндірісі;
- 12) өлшеу құралдарына жататын медициналық техниканы Қазақстан Республикасының өлшем бірлігі туралы заңнамасына сәйкес Қазақстан Республикасының өлшем бірлігі мемлекеттік жүйесінің тізіліміне енгізу;
- Медициналық техниканы Қазақстан Республикасының өлшем бірлігі мемлекеттік жүйесінің тізіліміне енгізу қажеттілігінің болмауы Қазақстан Республикасының өлшем бірлігін қамтамасыз ету туралы заңнамасына сәйкес расталады.
- 13) Фармацевтикалық қызмет көрсету немесе жеткізу саны, сапасы және мерзімдері шарттың талаптарына сай болуы; .

14) өндіруші мәртебесі бар әлеуетті өнім берушінің не өндірушінің ресми өкілі жеткізгенін растайтын құжаттың болуы.

9. Осы Қағидалардың 11-тармағының 4), 5), 6), 7), 8), 9), 10), 11), 12), 13) және 14) тармақшаларында көзделген талаптарды өнім беруші жеткізу немесе сатып алу шартын орындау кезінде растайды.

#### **10. Тендерлік құжаттаманың мазмұны**

Тендерді ұйымдастырушы әлеуетті өнім берушілерге ұсынатын тендерлік құжаттамада көрсетіледі:

- 1) тендерлік құжаттаманың құрамы, әлеуетті өнім берушінің осы Қағидалардың 3-тарауының және сатып алынатын дәрілік заттардың және (немесе) медициналық бұйымдардың талаптарына сәйкестігін растау үшін ұсынуға жататын құжаттардың тізбесі-осы Қағидалардың 4-тарауы;
- 2) техникалық ерекшеліктерді қоса алғанда, сатып алынатын дәрілік заттардың және (немесе) медициналық бұйымдардың, көрсетілетін фармацевтикалық қызметтердің техникалық және сапалық сипаттамалары;
- 3) сатып алынатын дәрілік заттардың, медициналық бұйымдардың немесе фармацевтикалық көрсетілетін қызметтердің көлемі және оларды сатып алу үшін әрбір лот бойынша бөлінген сомалар;
- 4) дәрілік заттарды, медициналық бұйымдарды жеткізудің немесе фармацевтикалық қызметтер көрсетудің орны, мерзімдері және басқа да шарттары;
- 5) денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті орган бекіткен нысандар бойынша төлемдер талаптары және дәрілік заттарды және (немесе) медициналық бұйымдарды сатып алу шартының немесе фармацевтикалық қызметтер көрсетуге арналған шарттың (7 қосымша) жобасы;
- 6) тендерлік өтінімнің, сатып алу шартының немесе фармацевтикалық қызметтер көрсетуге арналған шарттың тілдеріне қойылатын талаптар;
- 7) тендерлік өтінімді ресімдеуге қойылатын талаптар;
- 8) тендерлік өтінімді кепілдік қамтамасыз етуді енгізу тәртібі, нысаны және мерзімдері;
- 9) тендерлік өтінімді кері қайтарып алу мүмкіндігі мен тәртібін көрсету;
- 10) тендерлік өтінімдерді қабылдау орны мен соңғы мерзімі және олардың қолданылу мерзімі;
- 11) әлеуетті өнім берушілердің тендерлік құжаттаманың мазмұны бойынша түсіндірмелерге жүгіну нысандары қажет болған кезде олармен кездесу өткізу тәртібі;
- 12) тендерлік өтінімдері бар конверттерді ашу орны, Күні, Уақыты және рәсімі;
- 13) тендерлік өтінімдерді қарау рәсімі;
- 14) әлеуетті өнім берушілерге - отандық тауар өндірушілерге Қағидаларда айқындалған қолдау көрсету шарттары;
- 15) сатып алу шартын немесе фармацевтикалық қызметтер көрсетуге арналған шартты енгізу шарттарын, нысанын, көлемін және кепілдік қамтамасыз ету тәсілі;
- 16) тегін және (немесе) жеңілдікті негізде босатылатын дәрілік заттардың, медициналық бұйымдардың тізбесі мен саны, дәрілік заттардың халықаралық патенттелмеген атауы немесе құрамы, сондай-ақ халықаралық патенттелмеген атаудың техникалық сипаттамасы мен шекті бағалары және (немесе) әрбір лот бойынша сауда атауына шекті бағалар (фармацевтикалық көрсетілетін қызметтерді сатып алу кезінде) көрсетіле отырып. Пациенттің жеке төзімсіздігі жағдайында Тапсырыс берушінің дәрігерлік-консультациялық комиссиясының қорытындысы негізінде сауда атауын, сондай-ақ халықаралық патенттелмеген атаудың техникалық сипаттамасы мен шекті бағаларын және (немесе) сауда атауына шекті бағаларды көрсете отырып, тегін және (немесе) жеңілдікті негізде босатылатын дәрілік заттардың, медициналық бұйымдардың тізбесі мен саны әрбір лотқа (фармацевтикалық қызметтерді сатып алу кезінде);

17) медициналық техниканың тізбесі мен саны.

18) әрбір лот бойынша облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың және астананың денсаулық сақтауды мемлекеттік басқарудың жергілікті органдары айқындаған фармацевтикалық қызмет көрсетілуге тиіс елді мекендер тізбесін (фармацевтикалық көрсетілетін қызметті сатып алу кезінде);

19) осы Қағидалардың 3-тарауында белгіленген фармацевтикалық көрсетілетін қызметтердің әлеуетті өнім берушілеріне, сондай-ақ олардың бірлесіп орындаушыларына қойылатын біліктілік талаптарын (фармацевтикалық көрсетілетін қызметтерді сатып алу кезінде) қамтиды.

**11.** Әлеуетті өнім беруші тендерлік құжаттамада және оған қосымшаларда қамтылған барлық талаптарды, нысандарды, шарттарды және техникалық ерекшеліктерді зерделеуге тиіс. Тендерлік құжаттаманың барлық талаптарына сәйкес келмейтін тендерлік өтінімді ұсыну әлеуетті өнім беруші үшін тәуекелді білдіреді және оның тендерлік өтінімін қабылдамауға әкеп соғуы мүмкін.

**12.** Әлеуетті өнім беруші өзінің тендерлік өтінімін дайындауға және беруге байланысты барлық шығыстарды көтереді, ал тендерді ұйымдастырушы мен тендерлік комиссия тендерді өткізу сипатына немесе нәтижелеріне қарамастан, осы шығыстар бойынша жауап бермейді және міндеттеме алмайды.

Тендерлік құжаттама тегін беріледі.

#### **Тендерлік құжаттаманы түсіндіру**

**13.** Әлеуетті өнім беруші тендерлік құжаттаманың ережелерін түсіндіру туралы сұрау салумен жазбаша өтініш жасауға құқылы, бірақ тендерлік өтінімдерді ұсынудың соңғы мерзімі аяқталғанға дейін он күнтізбелік күннен кешіктірмеуі керек.

Тендерді ұйымдастырушы өтінімді алған күннен бастап үш жұмыс күнінен кешіктірмей тендерлік құжаттама берілген сұрау салудың авторын көрсетпей, барлық әлеуетті өнім берушілерге тиісті түсініктеме жіберуге тиіс.

#### **Тендерлік құжаттамаға өзгерістер мен толықтырулар енгізу**

**14.** Тендерді ұйымдастырушы тендерлік өтінімдерді ұсынудың түпкілікті мерзімі аяқталғанға дейін жеті күнтізбелік күннен кешіктірілмейтін мерзімде өз бастамасы бойынша немесе әлеуетті өнім берушінің сұрауларына жауап ретінде тендерлік құжаттамаға өзгерістер енгізуге құқылы.

**15.** Енгізілген өзгерістердің міндетті күші болады және олар туралы тендерді ұйымдастырушы тендерлік құжаттаманы ұсынған барлық әлеуетті өнім берушілерге дереу хабарлайды. Бұл ретте тендерді ұйымдастырушы әлеуетті өнім берушілердің осы өзгерістерді есепке алуы үшін тендерлік өтінімдерді ұсынудың түпкілікті мерзімін кемінде бес жұмыс күні мерзімге ұзартады.

#### **Тендерлік өтінімнің тілі**

**16.** Әлеуетті өнім беруші дайындаған тендерлік өтінім, сондай-ақ тендерлік өтінімге қатысты барлық хат-хабарлар мен құжаттар Қазақстан Республикасының "Тіл туралы" заңнамасына сәйкес тілде жасалады және ұсынылады. Әлеуетті өнім беруші ұсынатын ілеспе құжаттама мен баспа әдебиеті оларға тендерлік өтінім тіліндегі тиісті бөлімдердің дәл, нотариат куәландырылған аудармасы қоса берілген жағдайда басқа тілде жасалуы мүмкін, бұл жағдайда тендерлік өтінімді түсіндіру мақсатында мемлекеттік немесе орыс тілінде жасалған құжаттардың артықшылығы болады.

#### **Тендерлік өтінімнің мазмұны**

17. Тендерлік өтінім негізгі бөліктен, техникалық бөліктен және кепілдік қамтамасыз етуден тұрады. Бірлесіп орындаушы тартылған жағдайда, әлеуетті өнім беруші тендерлік өтінімге осы Қағидалардың 130-27-тармақтарының 2) 3) 4), 5), 6) және 7 тармақшаларында көрсетілген құжаттарды қоса береді.

**18. Тендерге қатысуға ниет білдірген әлеуетті өнім берушінің тендерлік өтінімінің негізгі бөлігі мыналарды қамтуға тиіс:**

- 1) денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті орган бекіткен нысан бойынша тендерге қатысуға өтінімді (3-қосымша) (электрондық жеткізгіште Денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті орган бекіткен нысан бойынша өтінімге қоса берілетін құжаттардың тізбесі ұсынылады) (5-қосымша);
- 2) заңды тұлға үшін жарғының көшірмесі (егер жарғыда құрылтайшылардың, қатысушылардың немесе акционерлердің құрамы көрсетілмеген жағдайда құрылтайшылардың, қатысушылардың құрамы туралы үзінді көшірме немесе құрылтай шартының көшірмесі немесе хабарландыру күнінен кейін қолданыстағы акция ұстаушылар тізілімінен үзінді көшірме ұсынылады);
- 3) тиісті мемлекеттік орган берген заңды тұлға құрмай кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыруға құқық беретін құжаттың көшірмесі;
- 4) фармацевтикалық қызметке және (немесе) есірткі құралдарының, психотроптық заттар мен прекурсорлардың айналымы саласындағы қызметті жүзеге асыруға тиісті лицензиялардың, медициналық бұйымдарды көтерме және (немесе) бөлшек саудада өткізу жөніндегі қызметтің басталғаны немесе тоқтатылғаны туралы хабарламаның не "рұқсаттар және хабарламалар туралы" Заңға сәйкес алынған электрондық құжат түріндегі көшірмелері, олар туралы мәліметтер мемлекеттік органдардың ақпараттық жүйелерінде расталады. Мемлекеттік органдардың ақпараттық жүйелерінде мәліметтер болмаған жағдайда, әлеуетті өнім беруші "Рұқсаттар және хабарламалар туралы" заңға сәйкес фармацевтикалық қызметке және (немесе) есірткі құралдарының, психотроптық заттар мен прекурсорлардың айналымы саласындағы қызметті жүзеге асыруға тиісті лицензияның, медициналық бұйымдарды көтерме және (немесе) бөлшек саудада өткізу жөніндегі қызметтің басталғаны немесе тоқтатылғаны туралы хабарламаның нотариат куәландырған көшірмесін ұсынады.
- 5) сертификаттардың көшірмелері (бар болса):
  - объектінің және өндірістің тиісті өндірістік практика (GMP) талаптарына сәйкестігі туралы;
  - объектінің тиісті дистрибуторлық практика (GDP) талаптарына сәйкестігі туралы;
  - объектінің тиісті дәріхана практикасының (GPP) талаптарына сәйкестігі туралы;
- 6) Денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті орган бекіткен нысан бойынша баға ұсынысы; (қосымша № 4)
- 7) тендерлік өтінімді кепілдікпен қамтамасыз етуді енгізуді растайтын құжаттың түпнұсқасы. (қосымша № 6)

**19. Тендерлік өтінімнің техникалық бөлігі мыналарды қамтиды:**

- 1) мәлімделген дәрілік заттардың және (немесе) медициналық бұйымдардың, фармацевтикалық қызметтің нақты техникалық сипаттамаларын қағаз жеткізгіште (медициналық техника өтініш берген кезде, сондай-ақ DOCX форматында электрондық жеткізгіште) көрсете отырып, техникалық ерекшеліктер;
- 2) дәрілік затты және (немесе) медициналық бұйымды мемлекеттік тіркеу туралы құжаттың немесе Денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті органның Қазақстан Республикасына әкелуге және қолдануға арналған қорытындысының (рұқсатының) көшірмесі;

Тіркеу куәлігінің қолданылу мерзімі өткенге дейін Қазақстан Республикасының аумағына әкелінген және жүргізілген дәрілік заттарға және (немесе) медициналық бұйымдарға: оны Қазақстан Республикасының Мемлекеттік шекарасы арқылы әкелгенін, оларды әлеуетті өнім берушінің кіріске алғанын растайтын құжаттың көшірмелері ұсынылады; отандық тауар өндірушінің өндіруі, Қазақстан Республикасының аумағына дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарды әкелу және Қазақстан Республикасының аумағынан әкету және "Қазақстан Республикасында тіркелген және тіркелмеген дәрілік заттарды әкелуге (әкетуге) келісім және (немесе) қорытынды (рұқсат беру құжаты) беру" мемлекеттік қызмет көрсету қағидаларына сәйкес берілген қауіпсіздік туралы қорытынды;

3) егер әлеуетті өнім беруші тиісті дистрибьюторлық практиканың (GDP) немесе тиісті өндірістік практиканың (GMP) немесе Тиісті дәріханалық практиканың (GPP) сертификатын ұсынбаса, өтінімдері бар конверттерді ашу күніне дейін бір және одан аз жыл бұрын берілген күні бар "суық тізбектің" болуы туралы санитариялық-эпидемиологиялық тексеру актісі.

**20.** Тендерлік өтініммен бірге әлеуетті өнім беруші дәрілік заттарды, медициналық бұйымдарды немесе фармацевтикалық қызметтерді сатып алуға бөлінген соманың бір пайызы мөлшерінде кепілдік қамтамасыз етуді енгізеді.

#### **Тендерлік өтінім бағасының кестесі.**

**21.** Әлеуетті өнім беруші осы тендерлік құжаттамаға № 4 қосымшаға сәйкес нысан бойынша баға кестелерінде тауар бірлігінің бағасын және өзінің тендерлік өтініміне сәйкес жеткізуді ұсынатын тауарлардың жалпы бағасын көрсетеді.

**22.** Тауарлардың бағалары тауарлардың өзіндік құнынан басқа мыналарды қамтуы керек:

1) осы тендерлік құжаттамаға 1-қосымшада айтылған межелі пунктке дейін тауарды сертификаттау, тасымалдау және сақтандыру жөніндегі шығыстар;

2) Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген барлық салықтар, баждар және басқа да міндетті төлемдер мен алымдар;

3) әлеуетті өнім берушінің бағасының басқа құрамдас бөліктері.

**23.** Егер бағалық ұсыныстарда әлеуетті өнім берушінің тендерлік өтінім бағасының құрамдас бөліктері көрсетілмесе, онда тендерлік комиссия ұсынылған бағаны барлық шығындарды ескере отырып есептелген ретінде қарайды және әлеуетті өнім беруші ұсынған баға қайта қарауға жатпайды.

Әрбір лот үшін әлеуетті жеткізуші тек бір бағаны білдіреді.

**24.** Тегін медициналық көмектің кепілдік берілген көлемін көрсетуге арналған тауарларды сатып алу үшін бөлінетін бюджет қаражатын оңтайлы және тиімді жұмсау мақсатында тауарлар конкурстық құжаттамаға қосымшада белгіленгеннен аспайтын бағалар бойынша сатып алынады.

**25.** Әлеуетті өнім беруші ұсынатын бағалар сатып алу туралы шартты орындаудың бүкіл мерзімі ішінде тұрақты болып қалуы тиіс және бағаның төмендеу жағдайларын қоспағанда, өзгермеуі тиіс.

#### **Тендерлік өтінімді қамтамасыз ету**

**26.** Тендерлік өтініммен бірге әлеуетті өнім беруші дәрілік заттарды, медициналық бұйымдарды немесе фармацевтикалық қызметтерді сатып алуға бөлінген соманың бір пайызы мөлшерінде кепілдік қамтамасыз етуді енгізеді.

Тендерлік өтінімді кепілдік қамтамасыз ету (бұдан әрі - кепілдік қамтамасыз ету) мынадай түрде ұсынылады:

1) Тапсырыс берушінің немесе сатып алуды ұйымдастырушының банктік шотына енгізілетін кепілдік ақшалай жарна;

2) тендерлік құжаттамаға (6-қосымшаға) сәйкес нысан бойынша банк кепілдігі.

Тендерлік өтінімді ақша кепілі түріндегі кепілдік қамтамасыз етудің әлеуетті өнім беруші тендерді ұйымдастырушының тиісті шотына енгізеді:

**Бенефициар АҚ «Банк Центр Кредит»  
ЖСК KZ 688 562 203 106 071 355  
БЖК КСЖВКЗКХ  
БЖН 181 240 006 407**

27. Кепілдік қамтамасыз ету әлеуетті өнім берушіге келесі жағдайларда бес жұмыс күні ішінде қайтарылады:

- 1) әлеуетті өнім берушінің тендерлік өтінімді қабылдаудың соңғы мерзімі өткенге дейін кері қайтарып алуы;
  - 2) тендерлік құжаттаманың ережелеріне сәйкес келмеу негіздемесі бойынша тендерлік өтінімді қабылдамау;
  - 3) басқа әлеуетті өнім берушіні тендер жеңімпазы деп тану;
  - 4) тендер жеңімпазын айқындамай сатып алу рәсімдерін тоқтату;
  - 5) сатып алу шарты күшіне енген және тендер жеңімпазы сатып алу шартының орындалуын кепілдікпен қамтамасыз етуді енгізген жағдайларда жүзеге асырылады.
- Кепілдік қамтамасыз ету әлеуетті өнім берушіге қайтарылмайды, егер:
- 1) тендерлік өтінімдерді қабылдаудың соңғы мерзімі өткеннен кейін ол тендерлік өтінімді кері қайтарып алса немесе өзгертсе;
  - 2) тендер жеңімпазы деп танылғаннан кейін сатып алу шартын немесе фармацевтикалық қызметтер көрсетуге арналған шартты жасасудан жалтарса;
  - 3) ол жеңімпаз деп танылған соң сатып алу шартын немесе фармацевтикалық қызметтер көрсетуге арналған шартты кепілдікпен қамтамасыз етуді енгізбесе, немесе уақтылы енгізбесе.

### **Тендерлік өтінімді ресімдеу және бұрыштама қою**

28. Тендерлік өтінім басып шығарылады не өшірілмейтін сиямен жазылады, тігілген және нөмірленген түрде ұсынылады, соңғы бет әлеуетті өнім беруші өкілінің қолымен бекітіледі. Тендерлік өтінімнің техникалық ерекшелігі және сатып алуды кепілдік қамтамасыз етудің түпнұсқасы тендерлік өтінімге жеке қоса беріледі және тендерлік өтініммен бір конвертке мөрленеді. Техникалық ерекшелік тігілген және нөмірленген түрде ұсынылады, соңғы бет әлеуетті өнім беруші өкілінің қолымен бекітіледі.

29. Грамматикалық немесе арифметикалық қателерді түзету қажет болған жағдайларды қоспағанда, тендерлік өтінімнің мәтініне жолдар арасындағы кірістірулерді, түртулерді немесе жазбаларды енгізуге жол берілмейді.

### **Тендерлік өтінімі бар конвертті мөрлеу және таңбалау**

30. Әлеуетті өнім беруші тендерлік өтінімді конвертке жапсырады. Конвертте әлеуетті өнім берушінің атауы мен заңды мекенжайы, сондай-ақ әлеуетті өнім берушінің телефоны көрсетілуі тиіс.

31. Конвертте әлеуетті өнім берушінің атауы мен заңды мекенжайы болуға тиіс, Тапсырыс берушіге немесе сатып алуды ұйымдастырушыға тендерлік құжаттамада көрсетілген мекенжай бойынша жолдануға тиіс индексі \_\_\_\_\_ қала \_\_\_\_\_, көше \_\_\_\_\_ каб. № \_\_\_\_\_, және «Дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарды 2023 жылға сатып алу бойынша тендер» және «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023г. 11 сағат 00 минут дейін ашпаңыз» деген сөздер тұрады.

### **Тендерлік өтінімдерді ұсынудың орны мен соңғы мерзімі**



**32.** Тендерлік өтінімдер тендерді ұйымдастырушыға мына мекенжай бойынша ұсынылады (жіберіледі) : Алматы қ, Төле би көшесі 94, № 1 корпус (Ректорат ғимараты), № 211 кабинет, Мемлекеттік сатып алу басқармасы.

**Тендерлік өтінімдерді ұсынудың соңғы мерзімі**

**09 сағат 00 минут «\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 жыл (ұйымдастырушы толтыруы қажет).**

**33.** Тендерлік өтінімдерді ұсынудың соңғы мерзімі өткеннен кейін ұсынылған тендерлік өтінімдер

Тендерлік өтінімдерді қабылдаудың соңғы мерзімі өткеннен кейін тендерді ұйымдастырушы (оның жауапты тұлғасы) алған барлық тендерлік өтінімдер ашылмайды және әлеуетті өнім берушіге қайтарылады.

**Тендерлік өтінімдерді кері қайтарып алу**

**34.** Әлеуетті өнім беруші қажет болған жағдайда өтінімді қабылдаудың соңғы мерзімі аяқталғанға дейін жазбаша нысанда өз өтінімін кері қайтарып ала алады..

**35.** Тендерлік өтінімдерді ұсынудың соңғы мерзімі өткеннен кейін тендерлік өтінімдерге ешқандай өзгерістер енгізуге жол берілмейді.

**Тендерлік өтінімдерді ұсыну**

**36.** Тендерлік өтінімдер Қағидалардың және осы тендерлік құжаттаманың талаптарына сәйкес ұсынылуға тиіс.

**Тендерлік өтінімдері бар конверттерді ашу.**

**37.** Тендерлік өтінімдері бар конверттерді ашу рәсіміне әлеуетті өнім берушілер не олардың уәкілетті өкілдері қатыса алады, бұл ретте олар әлеуетті өнім берушілерді тіркеу журналына «\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 ж. арналған 11 сағат 00 минутын кешіктірмей көрсете отырып тіркелуге тиіс.

**38.** Карантиндік шектеулер болған жағдайда тендерлік өтінімдері бар конверттерді ашу рәсімі нақты уақыт режимінде таратылатын болады және ЗУМ бағдарламасында өткізілетін болады.

**39.** Тендерлік өтінімдер салынған конверттерді ашу кезінде тендерлік комиссияның хатшысы қатысушы тұлғаларға тендерге қатысатын әлеуетті өнім берушілердің атауын және мекенжайын, олар ұсынған бағаларды, жеткізу және төлеу шарттарын, тендерлік өтінімдерді кері қайтарып алу мен өзгертуді, егер олар құжаттамада көрсетілсе, тендерлік өтінімді құрайтын құжаттардың болуы туралы ақпаратты хабарлайды және осы ақпаратты тендерлік өтінімді құрайтын конверттерді ашу қаттамасында тіркейді.

**40.** Тендерлік өтінімдері бар конверттерді ашу рәсімі бойынша тендерлік комиссияның хатшысы ашу қаттамасын жасайды, оған оның барлық мүшелері, тендерлік комиссияның төрағасы, оның орынбасары және комиссия хатшысы қол қояды және әр парағын парафирлейді.

**Тендерлік өтінімдерді қарау .**

41. Тендерлік комиссия тендерлік өтінімдерді олардың толықтығы, есептеулерде қателіктердің болуы, қажетті кепілдіктер, құжаттардағы барлық қолтаңбалар тұрғысынан зерделейді, сондай-ақ өтінімдерді тұтастай ресімдеудің дұрыстығын тексереді.

42. Тендерлік өтінімдерді карау ҚР заңнамасына және осы тендерлік құжаттамаға сәйкес жүзеге асырылады.

43. Тендерлік комиссия келесі жағдайларда тендерлік өтінімді тұтастай немесе лот бойынша қабылдамайды:

1) Қағидалардың талаптарына сәйкес тендерлік өтінімді кепілдік қамтамасыз етуді ұсынбаған;

2) заңды тұлғаны мемлекеттік тіркеу (қайта тіркеу) туралы анықтама немесе филиалды (өкілдікті) есептік тіркеу (қайта тіркеу) туралы анықтама ұсынылмаған;

3) Ережеде көзделген жағдайларда Жарғының немесе құрылтайшылардың, қатысушылардың құрамы туралы үзінді көшірменің немесе акцияларды ұстаушылар тізілімінен үзінді көшірменің немесе құрылтай шартының көшірмесі ұсынылмаған;

4) тиісті мемлекеттік орган берген заңды тұлға құрмай кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыруға құқық беретін құжаттың көшірмесі, жеке басын куәландыратын құжаттың көшірмесі ұсынылмаған (кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыратын жеке тұлға үшін);

5) фармацевтикалық қызметке және (немесе) есірткі айналымы саласындағы қызметті жүзеге асыруға тиісті лицензияның көшірмелерін ұсынбау медициналық бұйымдарды көтерме және (немесе) бөлшек саудада өткізу жөніндегі қызметтің басталғаны немесе тоқтатылғаны туралы не "рұқсаттар және хабарламалар туралы" Заңға сәйкес алынған, олар туралы мәліметтер мемлекеттік органдардың ақпараттық жүйелерінде расталатын электрондық құжат түріндегі хабарлама не фармацевтикалық бұйымдарға тиісті лицензияның нотариат куәландырған көшірмелерін ұсынбау есірткі құралдарының, психотроптық заттар мен прекурсорлардың айналымы саласындағы қызметті жүзеге асыруға арналған қызмет және (немесе), мемлекеттік органдардың ақпараттық жүйелерінде мәліметтер болмаған жағдайда, "рұқсаттар және хабарламалар туралы" Заңға сәйкес алынған медициналық бұйымдарды көтерме және (немесе) бөлшек саудада өткізу жөніндегі қызметтің басталғаны немесе тоқтатылғаны туралы хабарлама;

6) "электрондық үкімет" веб-порталы немесе "салық төлеуші кабинеті" веб-қосымшасы арқылы алынған мемлекеттік кірістер органдарында есепке алу жүргізілетін берешектің жоқ (бар) екендігі туралы мәліметтерді конверттерді ашу күнінің алдындағы бір айдан ерте ұсынбаған;

7) тиісті мемлекеттік кіріс органының мәліметтерінде бюджетке берешек, міндетті зейнетақы жарналары, міндетті кәсіптік зейнетақы жарналары, әлеуметтік аударымдар, міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыруға аударымдар және (немесе) жарналар бойынша берешек туралы ақпараттың болуы (берешектің жалпы сомасында көрсетілмеген төлеу мерзімдері өзгертілген сомаларды қоспағанда);

8) Қағидалардың талаптарына сәйкес техникалық ерекшелік ұсынылмаған;

9) әлеуетті өнім берушінің осы тендерлік құжаттаманың және Қағидалардың талаптарына сәйкес келмейтін техникалық ерекшелікті ұсынуы;

10) Қағидалар шеңберінде сатып алынатын медициналық бұйымдар мен көрсетілетін қызметтерге қойылатын біліктілік талаптары дәйексіз ақпарат беру фактісі анықталған;

11) банкроттық не тарату рәсіміне қатысу;

12) ұсынылатын медициналық бұйымдардың Қағидалардың 4-тарауында көзделген талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттарды ұсынбау;

13) әлеуетті өнім беруші тиісті дистрибьюторлық практика сертификатын (GDP), отандық тауар өндіруші-объектінің тиісті өндірістік практика талаптарына сәйкестігі туралы сертификатты (GMP), фармацевтикалық қызметтерді сатып алу кезінде Тиісті дәріханалық практика сертификатын (GPP) ұсынған жағдайларды қоспағанда, қажет болған жағдайда "суық тізбектің" болуы туралы санитариялық – эпидемиологиялық тексеру актісінің көшірмесін ұсынбаған жағдайларда;

14) егер мәлімделген медициналық техниканың техникалық сипаттамасы тіркеу куәлігінде және (немесе) тіркеу дерекнамасында айқындалған техникалық сипаттамаға және (немесе) жинақтауға сәйкес келмесе;

15) Қағидалардың 16-тармағының талаптарына сәйкес келмеуі;

16) Қағидалардың 21, 29-тармақтарында белгіленген талаптарына сәйкес келмеуі;

17) егер тендерлік өтінімнің қолданылу мерзімі тендерлік құжаттама шарттарында көрсетілгеннен қысқа болса;

18) Денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті орган бекіткен нысан бойынша баға ұсынысы ұсынылмаған;

19) әлеуетті өнім берушінің тиісті лот бойынша сатып алу үшін бөлінген бағадан асатын медициналық бұйымға бағаңы және (немесе) халықаралық патенттелмеген атауға шекті бағаны және сауда атауына шекті бағаны ұсынуы;

20) конвертте әлеуетті өнім берушінің, Тапсырыс берушінің немесе сатып алуды ұйымдастырушының атауын немесе заңды мекенжайын көрсетпей, тігілмеген, нөмірленбеген, қолы қойылмаған беттері бар тендерлік өтінімді ұсыну;

21) әлеуетті өнім берушінің және (немесе) бірлесіп Орындаушының қойылатын біліктілік талаптарына сәйкес келмеуі;

22) Қағидалардың талаптарын бұза отырып аффилиирлену фактісі анықталған жағдайларда қабылданбайды.

**44.** Тендер тәсілімен немесе оның қандай да бір лотымен сатып алу мынадай негіздердің бірі бойынша өтпеді деп танылады:

1) тендерлік өтінімдер болмаған кезде;

2) Әлеуетті өнім берушілердің барлық тендерлік өтінімдері қабылданбаған кезде.

**45.** Егер тендер тұтастай алғанда немесе оның қандай да бір лоты өтпеді деп танылса, Тапсырыс беруші немесе сатып алуды ұйымдастырушы тендер мазмұны мен шарттарын өзгертеді және Қағидалардың 2-бөліміне сәйкес қайталама тендер өткізеді.

**46.** Егер тендер тұтастай алғанда немесе қандай да бір лот тендерлік құжаттаманың талаптарына сәйкес келетін бір ғана өтінімді беру негізінде өткізілмеген деп танылса, онда тапсырыс беруші немесе сатып алуды ұйымдастырушы осы өтінімді берген әлеуетті өнім берушіден бір көзден алу тәсілімен сатып алуды жүзеге асырады.

**47.** Қойылатын біліктілік талаптарына әлеуетті өнім берушілердің сәйкестігін бағалау критерийлері мен әдістері:

Сатып алу процесіне қатысу үшін әлеуетті өнім беруші мынадай біліктілік талаптарына сай болуы тиіс:

1) Құқық қабілеттілігі (заңды тұлғалар үшін), азаматтық әрекет қабілеттілігі (кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыратын жеке тұлғалар үшін);

2) тиісті фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға құқық қабілеттілігі;

3) тендерлік комиссияның (комиссияның) мүшелерімен және хатшысымен, сондай-ақ тендерлік комиссияның (комиссияның) шешімдерді тікелей және (немесе) жанама қабылдауға және (немесе) қабылданатын шешімдерге ықпал етуге құқығы бар тапсырыс берушінің, сатып алуды ұйымдастырушының немесе бірыңғай дистрибьютордың өкілдерімен аффилиирленбеген;

4) бюджетке берешектің, міндетті зейнетақы жарналары, міндетті кәсіптік зейнетақы жарналары, әлеуметтік аударымдар және міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыруға аударымдар және (немесе) жарналар бойынша берешектің болмауы;

5) банкроттық немесе тарату рәсіміне жатпайды.

(кепілдік хатпен растау)

Тендерлік комиссия осы тендерлік құжаттамаға сәйкес әлеуетті өнім берушілер ұсынған құжаттарды қараған кезде Әлеуетті өнім берушілердің біліктілік талаптарына сәйкестігі, сондай-ақ олар ұсынатын ақпараттың толықтығы мен дұрыстығы белгіленеді.

48. Тендерлік комиссия тендерге қатысу үшін қабылданған тендерлік өтінімдерді бағалайды, салыстырады және тендерлік өтінімді ең төменгі баға негізінде және тендерлік құжаттамада көрсетілген өлшемшарттарды ескере отырып айқындайды.

#### **Отандық тауар өндірушілерді немесе Еуразиялық экономикалық одаққа мүше мемлекеттердің өндірушілерін қолдау.**

49. Егер лот бойынша сатып алуға өтінімдері хабарландыру немесе сатып алуға шақыру шарттарына және Қағидалардың талаптарына сәйкес келетін отандық тауар өндірушілер және (немесе) Еуразиялық экономикалық одаққа мүше мемлекеттердің өндірушілері болып табылатын бір әлеуетті өнім беруші қатысқан жағдайда, мұндай әлеуетті өнім беруші жеңімпаз болып танылады, ал басқа әлеуетті өнім берушілердің өтінімдері автоматты түрде қабылданбайды.

50. Егер лот бойынша сатып алуға өтінімдері хабарландыру немесе сатып алуға шақыру шарттарына және Қағидалардың талаптарына сәйкес келетін отандық тауар өндірушілер және (немесе) Еуразиялық экономикалық одаққа мүше мемлекеттердің өндірушілері болып табылатын екі және одан да көп әлеуетті өнім беруші қатысқан жағдайда, олардың арасындағы жеңімпаз ең төмен баға бойынша айқындалады, ал басқа әлеуетті өнім берушілердің өтінімдері автоматты түрде қабылданбайды.

51. Егер отандық тауар өндірушімен ұзақ мерзімді шарт жасасу мүмкіндігін болжайтын тендерде хабарландыру талаптары мен қағидалардың талаптарына сәйкес келетін бір өтінім берілсе, отандық тауар өндіруші болып табылатын әлеуетті өнім беруші онымен ұзақ мерзімді өнім беру шартын жасасады.

52. Сатып алуды жүргізу кезінде отандық тауар өндіруші әлеуетті өнім берушінің мәртебесі мынадай құжаттармен расталады:

1) Қазақстан Республикасының Рұқсаттар және хабарламалар туралы заңнамасына сәйкес алынған медициналық бұйымдарды өндіру жөніндегі фармацевтикалық қызметке арналған лицензиямен;

2) отандық тауар өндірушіні өндіруші ретінде көрсете отырып, денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті орган айқындаған Кодекстің ережелері мен тәртібіне сәйкес берілген, медициналық бұйымға тіркеу куәлігімен

Ұзақ мерзімді өнім беру шартына шарт немесе қосымша келісім жасасу кезінде отандық тауар өндіруші жеткізілетін медициналық бұйымдарға "СТ KZ" ішкі айналымы үшін медициналық бұйымдардың шығу тегі туралы сертификат береді.

53. Еуразиялық экономикалық одаққа мүше мемлекеттердің әлеуетті өнім беруші-өндірушісінің мәртебесі мынадай құжаттармен расталады:

1) медициналық бұйымдарды өндіру жөніндегі фармацевтикалық қызметке лицензиямен;

2) Еуразиялық экономикалық одақты тіркеу және сараптау қағидаларына сәйкес келетін тіркеу куәлігімен (Еуразиялық экономикалық комиссия кеңесінің 2016 жылғы 3 қарашадағы № 78 және 2016 жылғы 12 ақпандағы № 46 шешімдеріне сәйкес) жүзеге асырылады.

#### **Кәсіпкерлік бастаманы қолдау**

54. Тегін медициналық көмектің кепілдік берілген көлемі шеңберінде және(немесе) міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыру жүйесінде шарттар жасасуға Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау саласындағы заңнамасының талаптарына сәйкес объектінің талаптарға сәйкестігі туралы сертификат алған әлеуетті өнім берушілердің артықшылығы:

1) дәрілік заттарды сатып алу және дәрілік заттарды жеткізудің ұзақ мерзімді шарттарын жасасу кезінде тиісті өндірістік практика (GMP);

2) тегін медициналық көмектің кепілдік берілген көлемін көрсету бойынша дәрілік заттар мен фармацевтикалық қызметтерді сатып алу кезіндегі тиісті дистрибьюторлық практика (GDP);

3) фармацевтикалық қызметтерді сатып алу кезінде тиісті дәріхана практикасы (GPP).

**55.** Тендерлік өтінімге сатып алу шартын немесе өнім беру шартын жасасуға артықшылық алу үшін:

1) отандық тауар өндірушілер дәрілік заттарды сатып алу және дәрілік заттарды жеткізудің ұзақ мерзімді шарттарын жасасу кезінде объектінің және өндірістің тиісті өндірістік практика талаптарына сәйкестігі туралы Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау саласындағы заңнамасының талаптарына сәйкес алынған сертификатты (GMP) қоса береді;

2) әлеуетті өнім берушілер медициналық мақсаттағы бұйымдарды сатып алу кезінде объектінің Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау саласындағы заңнамасының талаптарына сәйкес алынған тиісті дистрибьюторлық практика талаптарына (GDP) сәйкестігі туралы сертификатты қоса береді;

3) әлеуетті өнім берушілер және (немесе) олардың бірлесіп орындаушылары фармацевтикалық қызметтерді сатып алу кезінде объектінің Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау саласындағы заңнамасының талаптарына сәйкес алынған тиісті дәріхана практикасының (GPP) талаптарына сәйкестігі туралы сертификатты қоса береді.

**56.** Егер лот бойынша сатып алуға хабарландыру немесе сатып алуға шақыру шарттары мен қағидалардың талаптарына сәйкес келетін өтінімді және объектінің тиісті өндірістік практика (GMP) немесе тиісті дистрибьюторлық практика (GDP) талаптарына сәйкестігі туралы сертификатты ұсынған бір ғана әлеуетті өнім беруші қатысса, мұндай әлеуетті өнім беруші жеңімпаз болып танылады, ал басқа әлеуетті өнім берушілердің өтінімдері автоматты түрде қабылданбайды.

**57.** Егер лот бойынша сатып алуға хабарландыру немесе сатып алуға шақыру шарттары мен қағидалардың талаптарына сәйкес келетін тендерлік өтінімдерді және объектілердің тиісті өндірістік практика (GMP) немесе тиісті дистрибьюторлық практика (GDP) талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттарды ұсынған екі және одан да көп әлеуетті өнім беруші қатысса, онда олардың арасындағы жеңімпаз ең төмен баға бойынша, ал басқа да әлеуетті өнім берушілер автоматты түрде қабылданбайды.

**58.** Егер лот бойынша сатып алуға медициналық бұйымдардың мемлекеттік тізілімінің деректеріне толық және дәл сәйкес келетін тіркеу куәлігін ұсынған немесе медициналық бұйымды Қазақстан Республикасына әкелуге Денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті органның рұқсатының (қорытындысының) нөмірі толық және дәл сәйкес келетін екі және одан да көп әлеуетті өнім беруші қатысса, басымдылық медициналық бұйымдардың мемлекеттік тізілімінің деректеріне толық және дәл сәйкес тіркеу куәлігін ұсынған әлеуетті өнім берушілерге беріледі, бұл ретте олардың арасындағы жеңімпаз ең төмен баға бойынша айқындалады, ал басқа әлеуетті өнім берушілердің өтінімдері автоматты түрде қабылданбайды.

**59.** Тендер комиссиясы тендер қорытындыларының хаттамасын ресімдеу арқылы тендерлік өтінімдер салынған конверттер ашылған күннен бастап күнтізбелік он күн ішінде тендер қорытындысын шығарады.

**60.** Сатып алуды ұйымдастырушы тендердің қорытындылары шығарылған күннен бастап күнтізбелік үш күн ішінде Тапсырыс берушінің интернет-ресурсында қорытындылар хаттамасын орналастыру арқылы тендерге қатысқан барлық әлеуетті өнім берушілерді тендер нәтижелері туралы хабардар етеді.

### **Сатып алу туралы шарт жасасу**

**61.** Тапсырыс беруші тендер қорытындылары шығарылған не сатып алуды ұйымдастырушыдан сатып алу қорытындыларын алған күннен бастап күнтізбелік бес күн ішінде әлеуетті өнім берушіге Денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті орган бекіткен

нысандар бойынша жасалатын қол қойылған сатып алу шартын немесе фармацевтикалық қызметтер көрсетуге арналған шартты жібереді (9-қосымша).

**62.** Шартты алған күннен бастап он жұмыс күні ішінде тендер жеңімпазы оған қол қояды не Тапсырыс берушіге оның шарттарымен келіспегені немесе қол қоюдан бас тартқаны туралы жазбаша хабарлайды. Қол қойылған шартты немесе шарттармен келіспеу туралы хабарламаны көрсетілген мерзімде ұсынбау оны жасасудан бас тарту болып есептеледі. Келіспеушіліктерді шешу мерзімі екі жұмыс күнінен аспауға тиіс.

**63.** Егер Қазақстан Республикасының заңнамалық актілерінде өзгеше көзделмесе, сатып алу шарты немесе фармацевтикалық қызметтер көрсетуге арналған шарт тараптардың уәкілетті өкілдері қол қойған күннен бастап күшіне енеді.

**64.** Егер тендер жеңімпазы сатып алу шартына немесе фармацевтикалық қызметтер көрсетуге арналған шартқа белгіленген мерзімде қол қоюдан жалтарса немесе Тапсырыс берушіні оның талаптарымен келіспейтіні туралы хабардар етпесе, онда тапсырыс беруші Қағидалардың талаптарына сәйкес келетін және баға ұсынысы жеңімпаз ұсынғаннан кейін екінші болып табылатын тендер қатысушысымен шарт жасасады.

**65.** Өнім берушіні таңдау үшін негіз болған ұсыныстың мазмұнын өзгертетін шартқа қандай да бір өзгерістер және (немесе) жаңа талаптар енгізуге (тауар бағасының, көлемінің азаюын қоспағанда), оның ішінде Шартта көрсетілген сауда атауын басқа сауда атауымен ауыстыруға жол берілмейді.

**66.** САПАНЫҢ өзгермеуі және өнім берушіні таңдау үшін негіз болған басқа да шарттар жағдайында жасалған шартқа өзгерістер енгізуге жол беріледі:

1) тараптардың өзара келісімі бойынша тауарларға бағаны және тиісінше шарттың бағасын төмендету бөлігінде;

2) тараптардың өзара келісімі бойынша тауарлардың, көрсетілетін фармацевтикалық қызметтердің көлемін азайту бөлігінде жүзеге асырылады.

**67.** Тапсырыс беруші не сатып алуды ұйымдастырушы сатып алу шартына және фармацевтикалық қызметтер көрсетуге арналған шартқа қол қойылғанға дейін медициналық бұйымдардың не көрсетілетін фармацевтикалық қызметтің бағасын төмендету мақсатында аудио - және бейнетіркеуді қолдана отырып, тендердің жеңімпазы деп танылған әлеуетті өнім берушімен келіссөздер жүргізуге жол беріледі. Әлеуетті өнім беруші медициналық бұйымдардың немесе фармацевтикалық көрсетілетін қызметтің бағасын төмендетуге келісім беру немесе келіспеу туралы өз қалауы бойынша шешім қабылдайды, бұл Тапсырыс берушінің не сатып алуды ұйымдастырушының тендердің жеңімпазы деп танылған әлеуетті өнім берушімен шартқа қол қоюдан бас тартуы үшін негіз болып табылмайды.

**68.** Шарттардың орындалуын бақылауды Тапсырыс беруші Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жүзеге асырады.

**69.** Медициналық бұйымдарды сатып алу туралы шартқа Қазақстан Республикасы Азаматтық кодексінің нормалары қолданылады.

### **Сатып алу туралы шарттың орындалуын қамтамасыз ету**

**70.** Тараптар сатып алу туралы шартқа қол қойғаннан кейін он жұмыс күнінен кешіктірмей, егер шартта өзгеше көзделмесе, өнім беруші сатып алу туралы шарттың орындалуын қамтамасыз ету үшін осы шарттың жалпы сомасының үш пайызын енгізеді.

**Сатып алу туралы шарттың орындалуын қамтамасыз ету төмендегідей түрде беріледі:**

1) Тапсырыс берушінің қызмет көрсететін банкінде орналастырылатын ақшалай қаражат түріндегі кепілдік жарна;

2) денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті орган бекіткен нысан бойынша Қазақстан Республикасы Ұлттық Банкінің нормативтік құқықтық актілеріне сәйкес берілген банк кепілдігі.

71. Әлеуетті өнім беруші Тапсырыс берушінің тиісті шотына ақшалай қаражаттың кепілдік жарнасы түріндегі кепілдік қамтамасыз ету енгізеді .

72. Егер сатып алу шартының бағасы тиісті қаржы жылына арналған айлық есептік көрсеткіштің екі мың еселенген мөлшерінен аспаса, кепілдік қамтамасыз ету енгізілмейді.

73. Тапсырыс беруші шартта көрсетілген мерзімдерде немесе егер бұл мерзім шартта көрсетілмесе, өнім беруші міндеттемелерді толық орындаған сәттен бастап бес жұмыс күні ішінде енгізілген шарттың орындалуын қамтамасыз етуді өнім берушіге қайтарады.

74. Сатып алу шартының немесе фармацевтикалық қызметтер көрсетуге арналған шарттың орындалуын кепілдік қамтамасыз етуді Тапсырыс беруші Өнім берушіге төмендегі жағдайларда қайтармайды:

1) Өнім берушінің шарттық міндеттемелерді орындамауына немесе тиісінше орындамауына байланысты сатып алу шартын немесе фармацевтикалық қызметтер көрсетуге арналған шартты бұзғаны үшін;

2) Өнім беру шарты бойынша өз міндеттемелерін орындамағаны немесе тиісінше орындамағаны( жеткізу мерзімдерін бұзу, медициналық мақсаттағы сапасыз бұйымдарды жеткізу және шарттың басқа да талаптарын бұзу) үшін ;

3) сатып алу шартында немесе фармацевтикалық қызметтер көрсетуге арналған шартта көзделген өз міндеттерін орындамағаны немесе тиісінше орындамағаны үшін айыппұл санкцияларын төлемеген жағдайларда.

Анализаторлар үшін сатып алынатын реагенттердің тізбесі  
Талсырыс берушінің атауы: «С.Ж.Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық медицина университеті» ЖЕАҚ

Лот №	Лоттың атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Жеткізу шарты (Инкотермс 2010)-ға сәйкес	Тауар-ды жеткізу мерзімі	Тауарды жеткізу орны	Аванстық төлемнің мөлшері %	Сатып алуға бөлінген бірліктің бағасы	Сатып алуға бөлінген сома
<b>Қан газ анализаторы AVL Анализаторы 800 Радиометр</b>									
1	Газартқыш ерітінді 175 мл	дана	1	DDP Межелі пункт	Талсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	126 500,00	126 500,00
2	Калибрлеріш ерітінділер: 1, 200мл-ден	дана	15	DDP Межелі пункт	Талсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	126 500,00	1 897 500,00



3	Калибрлегіш ерітінділер: 2, 200мл-ден	дана	10	ДДР Межелі пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	126 500,00	1 265 000,00
4	Ерітінділер: шайғыш -600мл.	дана	30	ДДР Межелі пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	99 000,00	2 970 000,00
5	Гипохлорита – 100 мл	дана	1	ДДР Межелі пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	81 000,00	81 000,00
6	сННр үшін Калибрлегіш ерітінді	дана	1	ДДР Межелі пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	91 000,00	91 000,00
7	рО2-электродқа арналған жарғақшалар	дана	1	ДДР Межелі пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	509 000,00	509 000,00
8	рСО2-электродқа арналған жарғақшалар	дана	1	ДДР Межелі пункт	Тапсырыс Берушінің	Алматы, к. Наурызбай	0%	509 000,00	509 000,00

					өтінімі Бойынша 15 күнтіз- белік күн	ауданы, Тасты- Бұлақ ш/а, Таутаған № 2			
9	На- электрорodka жарғақшалар	арналған дана	1	ДДР пункт Межелі	Тапсырыс Берушінің өтінімі Бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- Бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	836 000,00	836 000,00
10	К-электрорodka жарғақшалар	арналған дана	1	ДДР пункт Межелі	Тапсырыс Берушінің өтінімі Бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- Бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	836 000,00	836 000,00
11	Са-электрорodka жарғақшалар	арналған дана	1	ДДР пункт Межелі	Тапсырыс Берушінің өтінімі Бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- Бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	836 000,00	836 000,00
12	Сл-электрорodka жарғақшалар	арналған дана	1	ДДР пункт Межелі	Тапсырыс Берушінің өтінімі Бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- Бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	836 000,00	836 000,00
13	Глюкозалық арналған жарғақшалар	электрорodka арналған дана	2	ДДР пункт Межелі	Тапсырыс Берушінің өтінімі Бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- Бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	288 000,00	576 000,00

14	Дақтаттық электродқа арналған жарғақшалар	дана	2	ДДР пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған №2	0%	288 000,00	576 000,00
15	PCO70 инесіз шприці	бума	10	ДДР пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған №2	0%	133 000,00	1 330 000,00
16	Принтерге арналған орамдағы термоқағаз	бума	2	ДДР пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған №2	0%	69 000,00	138 000,00
<b>АВТОМАТТЫ</b> <b>ИММУНОХИМИЯЛЫҚ</b> <b>АНАЛИЗАТОР-МАГЛУМИ</b> <b>800-ИНЛА</b>									
17	МАГЛУМИ TSH (СЛИА) - МАГЛУМИ 800 Автоматты хемилгоминесцентті иммуннаализаторы	жинак	6	ДДР пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған №2	0%	73 492,00	440 952,00
18	МАГЛУМИ Т4 (СЛИА) - МАГЛУМИ 800 Автоматты хемилгоминесцентті	жинак	6	ДДР пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі	Алматы, қ. Наурызбай ауданы,	0%	73 492,00	440 952,00
								<b>13 413 000,00</b>	

	иммуноанализаторы				Бойынша 15 күнгізі- белік күн	Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2			
19	МАГЛУМІ ТЗ (СЛІА) - МАГЛУМІ 800 Автоматты хемилгоминесцентті иммуноанализаторы	жиннак		10 ДДР Межелі пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі Бойынша 15 күнгізі- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	73 492,00	734 920,00
20	МАГЛУМІ FT4 (СЛІА) - МАГЛУМІ 800 Автоматты хемилгоминесцентті иммуноанализаторы	жиннак		10 ДДР Межелі пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі Бойынша 15 күнгізі- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	73 492,00	734 920,00
21	МАГЛУМІ FT3 (СЛІА) - МАГЛУМІ 800 Автоматты хемилгоминесцентті иммуноанализаторы	жиннак		4 ДДР Межелі пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі Бойынша 15 күнгізі- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	130 486,00	521 944,00
22	МАГЛУМІ TG (СЛІА) - МАГЛУМІ 800 Автоматты хемилгоминесцентті иммуноанализаторы	жиннак		10 ДДР Межелі пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі Бойынша 15 күнгізі- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	73 492,00	734 920,00
23	МАГЛУМІ TGA (СЛІА) - МАГЛУМІ 800 Автоматты хемилгоминесцентті иммуноанализаторы	жиннак		4 ДДР Межелі пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі Бойынша 15 күнгізі- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	179 980,00	719 920,00
24	МАГЛУМІ Apti-PRO (СЛІА)	жиннак		10 ДДР	Тапсырыс	Алматы, к.	0%	176 982,00	1 769 820,00

	- МАГЛУМИ 800 Автоматты хемилломинесцентті иммунноанализаторы	жинак		Межелі пункт	Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2			
25	МАГЛУМИ FSH (СЛИА) - МАГЛУМИ 800 Автоматты хемилломинесцентті иммунноанализаторы	жинак	7	Межелі пункт ДДР	Талсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	86 990,00	608 930,00
26	МАГЛУМИ LH (СЛИА) - МАГЛУМИ 800 Автоматты хемилломинесцентті иммунноанализаторы	жинак	5	Межелі пункт ДДР	Талсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	91 490,00	457 450,00
27	МАГЛУМИ HCG/B- HCG(СЛИА) - МАГЛУМИ 800 Автоматты хемилломинесцентті иммунноанализаторы	жинак	1	Межелі пункт ДДР	Талсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	91 490,00	91 490,00
28	МАГЛУМИ PRL (СЛИА) - МАГЛУМИ 800 Автоматты хемилломинесцентті иммунноанализаторы	жинак	4	Межелі пункт ДДР	Талсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	86 990,00	347 960,00
29	МАГЛУМИ Estradiol (СЛИА) - МАГЛУМИ 800 Автоматты хемилломинесцентті иммунноанализаторы	жинак	4	Межелі пункт ДДР	Талсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а,	0%	106 488,00	425 952,00

					Белік күн	Таутаған № 2			
30	МАГЛУМІ РРГ (СЛИА) - МАГЛУМІ 800 Автоматты хемилгоминесцентті иммунноанализаторы	жинак	3	ДДР пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	106 488,00	319 464,00
31	МАГЛУМІ Testosterone (СЛИА) - МАГЛУМІ 800 Автоматты хемилгоминесцентті иммунноанализаторы	жинак	3	ДДР пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	106 488,00	319 464,00
32	МАГЛУМІ ДНЕА-S (СЛИА) - МАГЛУМІ 800 Автоматты хемилгоминесцентті иммунноанализаторы	жинак	1	ДДР пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	223 476,00	223 476,00
33	МАГЛУМІ АФР (Prenatal Screening) (СЛИА) - МАГЛУМІ 800 Автоматты хемилгоминесцентті иммунноанализаторы	жинак	1	ДДР пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	128 800,00	128 800,00
34	МАГЛУМІ СЕА(СЛИА) - МАГЛУМІ 800 Автоматты хемилгоминесцентті иммунноанализаторы	жинак	1	ДДР пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	107 988,00	107 988,00
35	МАГЛУМІ f-PSA (СЛИА) - МАГЛУМІ 800 Автоматты хемилгоминесцентті	жинак	1	ДДР пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі	Алматы, к. Наурызбай ауданы,	0%	163 300,00	163 300,00

	Иммунноанализаторы				Бойынша 15 күнтіз-белік күн	Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2			
	МАГЛУМИ f-PSA (СЛИА) - МАГЛУМИ 800 Автоматты хемилгоминесцентті иммунноанализаторы	жинак			Тапсырыс Берушінің өтінімі	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2			
36	МАГЛУМИ f-PSA (СЛИА) - МАГЛУМИ 800 Автоматты хемилгоминесцентті иммунноанализаторы	жинак	1	Межелі пункт	Бойынша 15 күнтіз-белік күн	0%	179 980,00	179 980,00	
	МАГЛУМИ СА 125 (СЛИА) - МАГЛУМИ 800 Автоматты хемилгоминесцентті иммунноанализаторы	жинак	1	Межелі пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	182 980,00	182 980,00
37	МАГЛУМИ СА 125 (СЛИА) - МАГЛУМИ 800 Автоматты хемилгоминесцентті иммунноанализаторы	жинак	1	Межелі пункт	Бойынша 15 күнтіз-белік күн	0%	182 980,00	182 980,00	
	МАГЛУМИ СА 15-3 (СЛИА) - МАГЛУМИ 800 Автоматты хемилгоминесцентті иммунноанализаторы	жинак	1	Межелі пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	182 980,00	182 980,00
38	МАГЛУМИ СА 15-3 (СЛИА) - МАГЛУМИ 800 Автоматты хемилгоминесцентті иммунноанализаторы	жинак	1	Межелі пункт	Бойынша 15 күнтіз-белік күн	0%	182 980,00	182 980,00	
	МАГЛУМИ СА 19-9 (СЛИА) - МАГЛУМИ 800 Автоматты хемилгоминесцентті иммунноанализаторы	жинак	1	Межелі пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	182 980,00	182 980,00
39	МАГЛУМИ СА 19-9 (СЛИА) - МАГЛУМИ 800 Автоматты хемилгоминесцентті иммунноанализаторы	жинак	1	Межелі пункт	Бойынша 15 күнтіз-белік күн	0%	182 980,00	182 980,00	
	МАГЛУМИ С-Рептиде (СЛИА) - МАГЛУМИ 800 Автоматты хемилгоминесцентті иммунноанализаторы	жинак	1	Межелі пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	149 984,00	149 984,00
40	МАГЛУМИ С-Рептиде (СЛИА) - МАГЛУМИ 800 Автоматты хемилгоминесцентті иммунноанализаторы	жинак	1	Межелі пункт	Бойынша 15 күнтіз-белік күн	0%	149 984,00	149 984,00	
41	МАГЛУМИ Insulin (СЛИА) -	жинак	3	ДДР	Тапсырыс	Алматы, к.	0%	188 980,00	566 940,00

	МАГЛУМИ 800 Автоматты Хемилгоминесцентті иммунноанализаторы			Межелі пункт	Берушінің өтінімі Бойынша 15 күнгізіз- Белік күн	Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2			
42	МАГЛУМИ 8Н (СЛД) - МАГЛУМИ 800 Автоматты Хемилгоминесцентті иммунноанализаторы	жинак		5 ДДР пункт Межелі пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі Бойынша 15 күнгізіз- Белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	179 980,00	899 900,00
43	МАГЛУМИ Cortisol (СЛД) - МАГЛУМИ 800 Автоматты Хемилгоминесцентті иммунноанализаторы	жинак		4 ДДР пункт Межелі пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі Бойынша 15 күнгізіз- Белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	149 984,00	599 936,00
44	МАГЛУМИ АСТН (СЛД) - МАГЛУМИ 800 Автоматты Хемилгоминесцентті иммунноанализаторы	жинак		3 ДДР пункт Межелі пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі Бойынша 15 күнгізіз- Белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	238 474,00	715 422,00
45	МАГЛУМИ Infast РТН (СЛД) - МАГЛУМИ 800 Автоматты Хемилгоминесцентті иммунноанализаторы	жинак		6 ДДР пункт Межелі пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі Бойынша 15 күнгізіз- Белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	292 468,00	1 754 808,00
46	МАГЛУМИ СА (СЛД) - МАГЛУМИ 800 Автоматты Хемилгоминесцентті иммунноанализаторы	жинак		3 ДДР пункт Межелі пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі Бойынша 15 күнгізіз-	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а,	0%	442 000,00	1 326 000,00



					Белік күн	Таутаған № 2			
		жинак			Тапсырыс Берушінің өтінімі	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты-			
47	МАГЛУМИ FK 506 (СЛІА) - МАГЛУМИ 800 Автоматты хемилломинесцентті иммунноанализаторы		1	ДДР пункт	Бойынша 15 күнтіз- белік күн	бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	560 940,00	560 940,00
48	Бастапқы реактивтер 1+2 - МАГЛУМИ 800 Автоматты хемилломинесцентті иммунноанализаторы	бума	36	ДДР пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	46 764,00	1 683 504,00
49	Швейцария концентраты 1*7/14 МАГЛУМИ 800 Автоматты хемилломинесцентті иммунноанализаторы	бума	36	ДДР пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	22 480,00	809 280,00
50	Реакциялық модульдер МАГЛУМИ 800 Автоматты хемилломинесцентті иммунноанализаторы	бума	12	ДДР пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	116 988,00	1 403 856,00
51	Жарық сигналын тексеруге арналған ерітінді МАГЛУМИ 800 Автоматты хемилломинесцентті иммунноанализаторы	бума	12	ДДР пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	37 496,00	449 952,00
52	Жүйе түтігін тазалауға арналған ерітінді- бөтелке 500 мг МАГЛУМИ 800	бума	1	ДДР пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі	Алматы, к. Наурызбай ауданы,	0%	89 990,00	89 990,00

	Автоматты Хемилгоминесцентті иммунноанализаторы				Бойынша 15 күнгізіз- Белік күн	Тасты- Бұлақ ш/а, Таутаған № 2				
	Қалдықтарға арналған капшық Waste Bag 50 дана/ қорап - МАGLUMI 800 Автоматты хемилгоминесцентті иммунноанализаторы	бума		2	ДДР пункт Межелі пункт	Талсырыс Берушінің өтінімі Бойынша 15 күнгізіз- Белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- Бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	145 484,00	290 968,00
<b>Анализатор автоматты биохимиялық CST 180</b>										
54	Аланинаминотрансфераза (Alanine Aminotransferase) - ALTCS-T240 Автоматты - биохимиялық талдағыштан CS-T240	жинак	7	ДДР пункт Межелі пункт	Талсырыс Берушінің өтінімі Бойынша 15 күнгізіз- Белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- Бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	21 025,00	147 175,00	
55	Аспаргатаминотрансфераза (Aspartate Aminotransferase) - CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан AST	жинак	7	ДДР пункт Межелі пункт	Талсырыс Берушінің өтінімі Бойынша 15 күнгізіз- Белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- Бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	21 025,00	147 175,00	
56	Сілтілік фосфатаза (Alkaline Phosphatase) -CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан ALP	жинак	8	ДДР пункт Межелі пункт	Талсырыс Берушінің өтінімі Бойынша 15 күнгізіз- Белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- Бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	21 025,00	168 200,00	
57	Гамма-глутамилтрансфераза (γ-Glutamyl Transferase) - CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан GGT	жинак	3	ДДР пункт Межелі пункт	Талсырыс Берушінің өтінімі Бойынша	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- Тасты-	0%	44 210,00	132 630,00	

					15 күнтіз- белік күн	бұлақ ш/а, Таутаған № 2			
58	Жалпы ақуыз (Total Protein) - CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан ТР	жынақ	8	ДДР пункт Межелі	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	14 830,00	118 640,00
59	Альбумин (Albumin) - CS- T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан АЛВ	жынақ	8	ДДР пункт Межелі	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	12 670,00	101 360,00
60	Жалпы билирубин (Total Bilirubin) – CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан ТВ	жынақ	8	ДДР пункт Межелі	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	28 945,00	231 560,00
61	Тікелей билирубин (Direct Bilirubin) -CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан ДВ	жынақ	3	ДДР пункт Межелі	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	28 945,00	86 835,00
62	Глюкоза-оксидаза (Glucose- Oxidase) - CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан ГЛУ	жынақ	10	ДДР пункт Межелі	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	16 850,00	168 500,00
63	Мочевина (Urea) -CS-T240 Автоматты биохимиялық	жынақ	10	ДДР пункт Межелі	Тапсырыс Берушінің	Алматы, к. Наурызбай	0%	40 030,00	400 300,00

	талдағыштан UREA				өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған №2			
	Несең қышқылды (Uric Acid) - CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан UA	жиннак	3	ДДР пункт	Талсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған №2	0%	33 695,00	101 085,00
64	Креатинин энзиматикалық (Creatinine-Enzyme) - Автоматты биохимиялық талдағыштан CRE-E	жиннак	10	ДДР пункт	Талсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған №2	0%	82 080,00	820 800,00
65	Жалпы холестерин (Total Cholesterol)- CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан TC	жиннак	8	ДДР пункт	Талсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған №2	0%	50 454,00	403 632,00
66	Триглицеридтер (Triglycerides) - CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан TG	жиннак	2	ДДР пункт	Талсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған №2	0%	58 895,00	117 790,00
67	Тығыздығы жоғары липопротеиндер холестерині (High Density Lipoprotein-Cholesterol) - CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан HDL-C	жиннак	8	ДДР пункт	Талсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған №2	0%	238 895,00	1 911 160,00

69	Тығыздығы төмен липопротеиндер холестерині (Low Density Lipoprotein- Cholesterol)-CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан ЛДЛ-С	жинак	8	ДДР пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі Бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған №2	0%	238 895,00	1 911 160,00
70	Креатининкезаза (Creatinine Kinase) - CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан СК	жинак	4	ДДР пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі Бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған №2	0%	84 095,00	336 380,00
71	Лактат дегидрогеназа (Lactate Dehydrogenase)- ЛДН из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	жинак	4	ДДР пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі Бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған №2	0%	54 865,00	219 460,00
72	Панкреатиттік амилаза (Pancreatic Amylase)-CS- T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан P-AMU	жинак	3	ДДР пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі Бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған №2	0%	473 783,00	1 421 349,00
73	Кальций-арсеназо (Calcium- Arsenazo) - CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан Ca-ARS	жинак	8	ДДР пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі Бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған №2	0%	16 270,00	130 160,00
74	Хлорид (Chloride) - CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан Cl	жинак	1	ДДР пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі Бойынша	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты-	0%	31 535,00	31 535,00

					15 күнтіз- белік күн	Бұлақ ш/а, Таутаған № 2			
75	МАГНИЙ (КСИЛИДИЛ КӨК ӘДІС) Magnesium (Xylidyl blue method) CS- T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан Mg -ХВ	жинак	1	ДДР пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- Бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	14 830,00	14 830,00
76	Органикалық емес фосфор (Inorganic Phosphorus)- CS- T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан PHOS	жинак	2	ДДР пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- Бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	16 850,00	33 700,00
77	Комплемент 3 (Complement 3) - CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан С3	жинак	4	ДДР пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- Бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	79 960,00	319 840,00
78	Комплемент 4 (Complement 4) - CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан С4	жинак	4	ДДР пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- Бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	78 625,00	314 500,00
79	Антистрептолизин О (Anti Streptolysin O) - CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан ASO	жинак	5	ДДР пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты- Бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	209 735,00	1 048 675,00
80	Ревматоидтық фактор (Rheumatoid Factor) - CS-	жинак	4	ДДР пункт	Тапсырыс Берушінің	Алматы, к. Наурызбай	0%	164 015,00	656 060,00

	Т240 Автоматты биохимиялық талдағыштан RF				өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	ауданы, Тасты-Бұлақ ш/а, Таутаған №2			
81	Трансферрин (Transferrin) - CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан TRF	жинак	5	ДДР пункт	Талсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты-Бұлақ ш/а, Таутаған №2	0%	75 545,00	377 725,00
82	Гликогемоглобин А1С (Glycohemoglobin A1C)- CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан НbА1С	жинак	7	ДДР пункт	Талсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты-Бұлақ ш/а, Таутаған №2	0%	281 230,00	1 968 610,00
83	С-реактивтік ақуыз (C-Reactive Protein) - CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан CRP	жинак	5	ДДР пункт	Талсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты-Бұлақ ш/а, Таутаған №2	0%	353 665,00	1 768 325,00
84	Темір (FERUM) - CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан Fe	жинак	2	ДДР пункт	Талсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты-Бұлақ ш/а, Таутаған №2	0%	54 430,00	108 860,00
85	Жалпы темір -байланыстырушы кабілеті (Total Iron binding capacity) - CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан ТВС	жинак	3	ДДР пункт	Талсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты-Бұлақ ш/а, Таутаған №2	0%	60 625,00	181 875,00

86	Ферритин (Ferritin turbid latex)-CS-1240 Автоматты биохимиялық талдағыштан FER	жинак	4	ДДР пункт	Таспырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	290 000,00	1 160 000,00
87	Клиникалық-химиялық калибрлеу сарысу (Clinical Chemical Calibration Serum) CS-1240 Автоматты биохимиялық талдағыштан	жинак	1	ДДР пункт	Таспырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	129 720,00	129 720,00
88	Клиникалық-химиялық сапаны бақылауға арналған сарысу 1-денгей (Clinical Chemical Quality Control Serum Level 1) CS-T 240 Автоматты биохимиялық талдағыштан	жинак	1	ДДР пункт	Таспырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	143 135,00	143 135,00
89	Клиникалық-химиялық сапаны бақылауға арналған сарысу 2-денгей (Clinical Chemical Quality Control Serum Level 2) CS-T 240 Автоматты биохимиялық талдағыштан	жинак	1	ДДР пункт	Таспырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	105 265,00	105 265,00
90	Спецификалық ақуыздардың бақылау сарысуы 1-денгей (Specific protein control serum Level 1) CS-T 240 Автоматты биохимиялық талдағыштан	жинак	1	ДДР пункт	Таспырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	107 855,00	107 855,00
91	Спецификалық ақуыздардың бақылау сарысуы 2-денгей (Specific protein control serum Level 2)	жинак	1	ДДР пункт	Таспырыс Берушінің өтінімі	Алматы, к. Наурызбай ауданы,	0%	107 855,00	107 855,00



	CS-T 240 Автоматты Биохимиялық талдағыштан				Бойынша 15 күнтіз-белік күн	Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2			
	Липидтерді бақылауға арналған сарысу 1 денгей (Lipid control serum Level 1) CS-T240 Автоматты Биохимиялық талдағыштан	жинак	1	Межелі пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	45 360,00	45 360,00
92	Липидтерді бақылауға арналған сарысу 2-денгей (Lipid control serum Level 2) CS-T240 Автоматты Биохимиялық талдағыштан	жинак	1	Межелі пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	45 360,00	45 360,00
93	Галогендік шам (Halogen lamp) CS-T240 Автоматты Биохимиялық талдағыштан	жинак	1	Межелі пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	130 755,00	130 755,00
94	Реакциялық кюветтер (Reaction cuvette) CS-T 240 Автоматты Биохимиялық талдағыштан	бума	2	Межелі пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	263 700,00	527 400,00
95	Инені ауыстыру (реагент сынамаcы) (Reagent Probe for CS-T180)	дана	1	Межелі пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, к. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	185 803,00	185 803,00
96	Теріс қысымды сорғыны	дана	1	ДДР	Тапсырыс	Алматы, к.	0%	329 027,00	329 027,00

	ауыстыру (P1 сорғы) (румп White P1)			Межелі пункт	Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2			
	Теріс қысымды сорғыны ауыстыру (P1 сорғы) (румп White P2)	дана	1	Межелі пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	329 027,00	329 027,00
98	Реагентке арналған сыйымдылық CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан	бума	2	Межелі пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	66 000,00	132 000,00
99	Фосфорсыз бактерияға қарсы жуу ерітіндісі 500 мл. / CS- бактерияға қарсы фосфорсыз жуғыш зат 500 мл.	дана	5	Межелі пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	56 000,00	280 000,00
100	Жуу сілтілі ерітіндісі 2000 мл. / CS-сілтілі жуғыш зат 2000мл.	дана	5	Межелі пункт	Тапсырыс Берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	56 000,00	280 000,00
101									
									<b>19 938 448,00</b>
									<b>54 674 470,00</b>

\*Тауардың толық сипаттамасы техникалық ерекшелікте көрсетілгенді

**ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК**

Лоттын №	Лоттын атауы	Техникалық сипаттамасы
1	Тазартқыш ерітінді 175 мл	<p>Тазарту ерітіндісі радиометер ab1800 сериялы қан газы, электролит және метаболит анализаторының құрылымы және тазартуға қажетті реагент болып табылады.</p> <p>Тек in vitro диагностикасы үшін.</p> <p>Құрамында: тұздар, буфер, антикоагулянт, консерванттар және белсенді заттар. Тұз консерванттарының нақты мандері штрих-кодта кодталған. Құрамында энзиматикалық тромболитик (қан ұйыныштарының еріткіші) бар, осылайша өлшеу процесіне бұзышылықтар енгізбестен анализатордың сұйық жүйесінің қабырғарынан қан ұйыныштарын жууға мүмкіндік береді.</p> <p>Тазарту ерітіндісін анализаторға орнатпа бұрын, кірісірілген сканер ерітінді құтысынан штрих-кодты оқиды және бөтелке анализаторға орнаттылады.</p> <p>Пластикалық бөтелкелерде жеткізіледі, көлемі 175 мл.</p>
2	<p>Калибрлеу ерітінділері: 1, 200мл-ден</p> <p>Калибрлеу ерітінділері: 2, 200мл-ден</p>	<p>Калибрлеу ерітіндісі 1 - ab1800 сериялы қан газы, электролит және метаболит анализаторының құрылымы мен калибрлеуіне қажетті реагент.</p> <p>Тек in vitro диагностикасы үшін.</p> <p>Құрамында: cK+ (4 ммоль/л), cNa+ (145 ммоль/л), cCa2+ (1,25 ммоль/л), cCl- (102 ммоль/л), глюкоза (10 ммоль/л), лактат (4 ммоль/л); PH 7,40 дейін тұрақтандырылған; консерванттар және баз. Штрих-кодта кодталған электролиттер мен метаболиттер консерванттарының нақты мандері анализатор электролиттерін бір және екі нүктеге калибрлеу үшін анықтамалық мән ретінде қызмет етеді.</p> <p>Калибрлеу ерітіндісін анализаторға орнатпа бұрын, кірісірілген сканер ерітінді құтысынан штрих-кодты оқиды, электролит консерванттары туралы деректер анализатордың бағдарламалық жасақтамасына жіберіледі және одан әрі калибрлеу графикаларын құру үшін қолданылады.</p> <p>Пластикалық бөтелкелерде жеткізіледі, көлемі 200 мл.</p> <p>2 калибрлеу ерітіндісі ab1800 сериялы қан газы, электролит және метаболит анализаторының</p>

Кан газ анализаторы ABL  
800 Радиометр

10	K-электродка жапаракшатар арнаған	Қаптамала бұфері, Бейорганикалық тұздары бар электродит ертіндісінде тоқыма матрицасынан жасалған 4 мембраналық капсула бар.Қалий
9	Na- электродка жапаракшатар арнаған	Қаптамала бұфері, Бейорганикалық тұздары бар электродит ертіндісінде тоқыма матрицасынан жасалған 4 мембраналық капсула бар. Натрий иондарына ионселективті. In vitro диагностикасы үшін. Мембрана ABL 800 анализаторымен үйлесімді болуы керек
8	pCO2-электродка жапаракшатар арнаған	Ішінде CO2-де ионға сезімтал элемент орналасқан пигменттік корпус. Электрод, ABL 800 анализаторымен үйлесімді болуы керек. Жарамдылық мерзімі шектелмейді
7	PO2-электродка жапаракшатар арнаған	Қаптамала бұфері, Бейорганикалық тұздары бар электродит ертіндісінде тоқыма матрицасынан жасалған 4 мембраналық капсула бар. O-да ион селективті2 нондар. In vitro диагностикасы үшін. Жаракша, ABL 800 анализаторымен үйлесімді болуы керек
6	cHb үшін Калибрлетіш ертінді	Ол гемоглобин бойынша анализатор жүйесін автоматты түрде калибрлеу үшін қолданылады. 1 каптамала 2 мл-ден 4 ампула бар.ертінді ABL 800 анализаторымен үйлесімді болуы керек.
5	Типохорита – 100 мл	Көлемі 100 мл.анализаторлардағы ақуыздарды жою үшін қолданылады. In vitro диагностикасы үшін. Шешім ABL 800 анализаторымен үйлесімді болуы керек
4	Ертінділер: шайғыш -600мл.	Жуу ертіндісінің көлемі мл, кемінде 600. Ертіндінің құрамына мыналар кіруі керек: тұз, коксалар, 2-метил-2Н-изотиазол-3-он – болуы. Қанның қышқыл-сілтілі және газды құрамы анализаторының өлшеу жүйесін автоматты түрде жуу үшін қолданылуы керек-болуы. Штрих - кодты сканерлеу арқылы ертіндіні ауыстыруды тіркеу әдісі-кол жетімділік.
3		жұмысы мен калибрлеуіне қажетті реагент болып табылады. Тек in vitro диагностикасы үшін. Құрамында: cK+ (40 ммоль/л), cNa+ (20 ммоль/л), дейін тұрақтандырылған; консерванттар мен беттік бөлсенді заттар. Нақты мандер штрих-кодта болады. Штрих-кодта қолданылған электродит электродтарын бір және екі нүкте бойынша калибрлеудің анықтамалық мәні болып табылады. Калибрлеу ертіндісін анализаторға орнатпаса бұрын, кірістірілген сканер ертінді құтысынан штрих- кодты оқиды және электродит концептациасы тұралы деректер анализатордың бағдарламалық жасақтамаcына жіберіледі және одан әрі калибрлеу графиктерін құру үшін қолданылады. Пластिकाлық бөтелкелерде жеткізіледі, көлемі 200мл.

<p>нондарына ноноселективті. Мембрана, ABL 800 анализаторымен үйлесімді болуы керек</p>	<p>Қаптамادا бұфері, Бейорганикалық тұздары бар электродит ерiтiндiсiнде тоқыма матрицанынан жасалған 4 мембраналық капсула бар. Қалыңи нондарына ноноселективті. In vitro диагностикасы үшін. Мембрана ABL 800 анализаторымен үйлесiмдi болуы керек</p>	<p>Қаптамада бұфері, Бейорганикалық тұздары бар электродит ерiтiндiсiнде тоқыма матрицанынан жасалған 4 мембраналық капсула бар. Хлор нондарына ноноселективті. ABL800 анализаторларының жұмысы үшін қолданылады.</p>	<p>Мембраналар қанның, электродиттер мен метаболиттердің, гемоглобиннің және оның фракцияларының (анализатордың конфигурациясына байланысты) pH-измерения өлшеу және адам ағзасының қышқыл-негіз күйін, электродит балансын, метаболиттерді және тiндiрдiн оттегiмен қанықтыру және газ алмасу күйін диагностикалау үшін қолданылатын ABL800 сериялы зертханалық анализатордың жұмысына қажетті құрал болып табылады. Тiкелей қан анализі процесiнде қолданылады.</p>	<p>Ллюкозалық электродка арналған жарғақшалар</p>	<p>Лактаттық электродка арналған жарғақшалар</p>	14
<p>нондарына ноноселективті. Мембрана, ABL 800 анализаторымен үйлесімді болуы керек</p>	<p>Қаптамада бұфері, Бейорганикалық тұздары бар электродит ерiтiндiсiнде тоқыма матрицанынан жасалған 4 мембраналық капсула бар. Хлор нондарына ноноселективті. ABL800 анализаторларының жұмысы үшін қолданылады.</p>	<p>Мембрана-глюкоза молекулаларына селективті өлшейтiн бетi бар реагент (электродит) ерiтiндiсiмен толтырылған пластикалық кола. Электрод реагенттен (электродиттен) толтырылған мембраната орналастырылады. Мембраналық электрод электродиттердi/метаболиттердi өлшеу блогының(el/me) электрод камерасының бөлiнген бөлiнгеннен ұяшығына орнатылады (суретте белгiленген.).</p>	<p>Таудау кезiнде қан электрод камерасына берiледi. Қан электрод арқылы кернеу берiлетiн мембрананын өлшеу бетiмен әрекеттеседi. Мембрана iшiндiгi кернеу берiлген кезде электродит ерiтiндiсiнде электрохимиялық реакция жүредi. Реакция кезiнде А өзгерiсi өлшенедi ток күшi. Ток күшiнiң өзгеруi қандағары глюкоза концентрациясының мәнiмен байланысты.</p>	<p>Ллюкозалық электродка арналған жарғақшалар</p>	<p>Лактаттық электродка арналған жарғақшалар</p>	13
<p>Қаптамада бұфері, Бейорганикалық тұздары бар электродит ерiтiндiсiнде тоқыма матрицанынан жасалған 4 мембраналық капсула бар. Қалыңи нондарына ноноселективті. In vitro диагностикасы үшін. Мембрана ABL 800 анализаторымен үйлесiмдi болуы керек</p>	<p>Қаптамада бұфері, Бейорганикалық тұздары бар электродит ерiтiндiсiнде тоқыма матрицанынан жасалған 4 мембраналық капсула бар. Хлор нондарына ноноселективті. ABL800 анализаторларының жұмысы үшін қолданылады.</p>	<p>Мембраналар қанның, электродиттер мен метаболиттердің, гемоглобиннің және оның фракцияларының (анализатордың конфигурациясына байланысты) pH-измерения өлшеу және адам ағзасының қышқыл-негіз күйін, электродит балансын, метаболиттерді және тiндiрдiн оттегiмен қанықтыру және газ алмасу күйін диагностикалау үшін қолданылатын ABL800 сериялы зертханалық анализатордың жұмысына қажетті құрал болып табылады. Тiкелей қан анализі процесiнде қолданылады.</p>	<p>Мембраналар қанның, электродиттер мен метаболиттердің, гемоглобиннің және оның фракцияларының (анализатордың конфигурациясына байланысты) pH-измерения өлшеу және адам ағзасының қышқыл-негіз күйін, электродит балансын, метаболиттерді және тiндiрдiн оттегiмен қанықтыру және газ алмасу күйін диагностикалау үшін қолданылатын ABL800 сериялы зертханалық анализатордың жұмысына қажетті құрал болып табылады. Тiкелей қан анализі процесiнде қолданылады.</p>	<p>Ca-электродка арналған жарғақшалар</p>	<p>Ca-электродка арналған жарғақшалар</p>	12
<p>Қаптамада бұфері, Бейорганикалық тұздары бар электродит ерiтiндiсiнде тоқыма матрицанынан жасалған 4 мембраналық капсула бар. Қалыңи нондарына ноноселективті. In vitro диагностикасы үшін. Мембрана ABL 800 анализаторымен үйлесiмдi болуы керек</p>	<p>Қаптамада бұфері, Бейорганикалық тұздары бар электродит ерiтiндiсiнде тоқыма матрицанынан жасалған 4 мембраналық капсула бар. Хлор нондарына ноноселективті. ABL800 анализаторларының жұмысы үшін қолданылады.</p>	<p>Мембраналар қанның, электродиттер мен метаболиттердің, гемоглобиннің және оның фракцияларының (анализатордың конфигурациясына байланысты) pH-измерения өлшеу және адам ағзасының қышқыл-негіз күйін, электродит балансын, метаболиттерді және тiндiрдiн оттегiмен қанықтыру және газ алмасу күйін диагностикалау үшін қолданылатын ABL800 сериялы зертханалық анализатордың жұмысына қажетті құрал болып табылады. Тiкелей қан анализі процесiнде қолданылады.</p>	<p>Мембраналар қанның, электродиттер мен метаболиттердің, гемоглобиннің және оның фракцияларының (анализатордың конфигурациясына байланысты) pH-измерения өлшеу және адам ағзасының қышқыл-негіз күйін, электродит балансын, метаболиттерді және тiндiрдiн оттегiмен қанықтыру және газ алмасу күйін диагностикалау үшін қолданылатын ABL800 сериялы зертханалық анализатордың жұмысына қажетті құрал болып табылады. Тiкелей қан анализі процесiнде қолданылады.</p>	<p>Ca-электродка арналған жарғақшалар</p>	<p>Ca-электродка арналған жарғақшалар</p>	11

<p>Жұмыс принципі: Мембрана-лактат молекулаарына селективті өлшеу беті бар реагент (электродит) ерітіндісімен толтырылған мембраналық электролиттің мембраналық электролиттің өлшеу электролиттері/метаболиттері өлшеу электролиттері (el/met) электролиттерімен бөлінген белгіленген ұяшығына орнатылады (суретте белгіленген).</p> <p>Таудау кезінде кан электролиті қамтамасыз беріледі. Кан электролиті арқылы кернеу берілетін мембрананың өлшеу бетімен әрекеттеседі. Мембрана ішіндегі кернеу берілген кезде электролит ерітіндісінде электрохимиялық реакция жүреді. Реакция кезінде А өзгерісі өлшенеді ток күші. Ток күшінің өзгеруі кандағы лактат концентрациясының мәнмен байланысты.</p>		
<p>Көлемі 1,5 мл, инесіз; гепарин түрі-целлюлоза талшықтарына қолданылатын электролиттер бойынша тәндестірілген құрғақ II гепарин; поршень материалы-целлюлоза сузаті бар серпімді полимер; штенсель-TPCAP; өзін-өзі толтыратын шприц; каптамада 100 дана;</p>	<p>Принтерге арналған орамдағы термокағаз</p>	<p>15</p>
<p>МAGLUMI TSH (CIA) - MAGLUMI Автоматты химиліоминесцентті иммунологиялық анализаторы үшін (800, 2000, 4000, X8, X3)сандық қалқанша безді ынтығандыратын гормонды анықтауға арналған тест (TSH немесе тиреотропин) Анықталатын параметрлер: MAGLUMI TSH (CIA) Тест принципі: адамның кан сарысуындағы қалқанша безді ынтығандыратын гормонды (TSH немесе тиреотропин) анықтау үшін сандық in vitro таудау.</p> <p>Тест әдісі: химиліоминесцентті иммунологиялық анализаторы үшін (800, 2000, 4000, X8, X3)сандық қалқанша безді ынтығандыратын гормонды анықтауға арналған тест (TSH немесе тиреотропин) Анықталатын параметрлер: MAGLUMI TSH (CIA) Тест принципі: адамның кан сарысуындағы қалқанша безді ынтығандыратын гормонды (TSH немесе тиреотропин) анықтау үшін сандық in vitro таудау.</p>	<p>MAGLUMI TSH (CIA) - MAGLUMI Автоматты химиліоминесцентті иммунологиялық анализаторы</p>	<p>17</p>
<p>МAGLUMI T4 (CIA) - MAGLUMI(800, 2000, 4000, X8, X3) Автоматты химиліоминесцентті иммунологиялық анализаторы үшін</p>	<p>MAGLUMI T4 (CIA) - MAGLUMI 800 Автоматты химиліоминесцентті иммунологиялық анализаторы</p>	<p>18</p>

<p>анализаторға арналған тироксинді (Т4) анықтауға арналған сандық тест</p> <p>Анықталатын параметрлер: MAGLUMI T4 (CLIA)</p> <p>Тест принципі: адамның қан сарысуындағы тироксинді (Т4) анықтау үшін сандық in vitro талдау.</p> <p>Тест әдісі: хемиллюминесцентті иммунофлуориметриялық тесттер саны: 100 дана.</p> <p>Жинақтау жиынтығы: сапаны бақылау және жоғарғы калибратор, төменгі калибратор, диффузия ертіңді. Магниттік наношарлар катты реакция фазасы ретінде әрекет етеді. Жиынтықта реагенттер тұрағы ақпарат пен кіріктірілген калибратор кысығы бар RFID белгісі бар. Калибраторлар кіріктірілген калибратор кысығын екі нүктеге реттеу үшін қолданылады. Калибратор 4 апта бойы тұрақты.</p>	<p>хемиллюминесцентті иммуноанализаторы</p>	<p>MAGLUMI T3 (CLIA)Жаңы Трийодтиронин (Т3) автоматты хемиллюминесцентті MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3) иммундық анализаторы үшін сандық анықтау тесті</p> <p>Анықталатын параметрлер: MAGLUMI T3 (CLIA)</p> <p>Тест принципі: адамның қан сарысуындағы трийодтиронинді (Т3) анықтау үшін сандық in vitro талдау.</p> <p>Тест әдісі: хемиллюминесцентті иммунофлуориметриялық тесттер саны: 100 дана.</p> <p>Жинақтау жиынтығы: сапаны бақылау және жоғарғы калибратор, төменгі калибратор, диффузия ертіңді. Магниттік наношарлар катты реакция фазасы ретінде әрекет етеді. Жиынтықта реагенттер тұрағы ақпарат пен кіріктірілген калибратор кысығы бар RFID белгісі бар. Калибраторлар кіріктірілген калибратор кысығын екі нүктеге реттеу үшін қолданылады. Калибратор 4 апта бойы тұрақты.</p>	<p>MAGLUMI T3 (CLIA) - MAGLUMI 800 Автоматты хемиллюминесцентті иммуноанализаторы</p>	<p>MAGLUMI FT4 (CLIA) -MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3) автоматты хемиллюминесцентті иммундық анализаторы үшін бос тироксинді (FT4) сандық анықтау тесті</p> <p>Анықталатын параметрлер: MAGLUMI FT4 (CLIA)</p> <p>Тест принципі: адамның қан сарысуындағы бос тироксинді (FT4) анықтау үшін сандық in vitro талдау.</p> <p>Тест әдісі: хемиллюминесцентті иммунофлуориметриялық тесттер саны: 100 дана.</p> <p>Жинақтау жиынтығы: сапаны бақылау және жоғарғы калибратор, төменгі калибратор, диффузия ертіңді. Магниттік наношарлар катты реакция фазасы ретінде әрекет етеді. Жиынтықта реагенттер тұрағы ақпарат пен кіріктірілген калибратор кысығы бар RFID белгісі бар. Калибраторлар кіріктірілген калибратор кысығын екі нүктеге реттеу үшін қолданылады. Калибратор 4 апта бойы тұрақты.</p>	<p>MAGLUMI FT4 (CLIA) - MAGLUMI 800 Автоматты хемиллюминесцентті иммуноанализаторы</p>	<p>19</p>
<p>MAGLUMI FT4 (CLIA) -MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3) автоматты хемиллюминесцентті иммундық анализаторы үшін бос тироксинді (FT4) сандық анықтау тесті</p> <p>Анықталатын параметрлер: MAGLUMI FT4 (CLIA)</p> <p>Тест принципі: адамның қан сарысуындағы бос тироксинді (FT4) анықтау үшін сандық in vitro талдау.</p> <p>Тест әдісі: хемиллюминесцентті иммунофлуориметриялық тесттер саны: 100 дана.</p> <p>Жинақтау жиынтығы: сапаны бақылау және жоғарғы калибратор, төменгі калибратор, диффузия ертіңді. Магниттік наношарлар катты реакция фазасы ретінде әрекет етеді. Жиынтықта реагенттер тұрағы ақпарат пен кіріктірілген калибратор кысығы бар RFID белгісі бар. Калибраторлар кіріктірілген калибратор кысығын екі нүктеге реттеу үшін қолданылады. Калибратор 4 апта бойы тұрақты.</p>	<p>MAGLUMI FT4 (CLIA) - MAGLUMI 800 Автоматты хемиллюминесцентті иммуноанализаторы</p>	<p>20</p>				





<p>бар RFLD белгісі бар. Калибраторлар кіріктірілген колданылады. Калибрлеу 4 апта бойы тұрақты.</p>		
<p>МАГЛУМИ Анти-ТРО (СІА) - МАГЛУМИ (800, 2000, 4000, Х8, Х3) Автоматты химиноминесцентті иммундық анализаторға арналған қалқанша безінің пероксидаза антиденелерін (ТРО) анықтауға арналған сандық тест</p> <p>Анықталатын параметрлер: Maglumi Anti-ТРО (СІА)</p> <p>Тест принципі: адамның қан сарысуындағы қалқанша безінің пероксидазасына (ТРО) антиденелерді анықтау үшін сандық in vitro талдау</p> <p>Тест әдісі: химиноминесцентті иммуноталдау</p> <p>Жыныстықтағы тесттер саны: 100 дана.</p> <p>Жинақтау жыныстығы: сапаны бақылау және жоғарғы калибратор, төменгі калибратор, дифферлік ертілді. Матриітік наношарлар қатты реакция фазасы ретінде әрекет етеді. Жыныстықта реалентер турағы ақпарат пен кіріктірілген калибрлеу қисығы бар RFLD белгісі бар. Калибраторлар кіріктірілген калибрлеу қисығын екі нүктеге реттеу үшін колданылады. Калибрлеу 4 апта бойы тұрақты.</p>	<p>МАГЛУМИ Anti-ТРО (СІА) - МАГЛУМИ 800 Автоматты химиноминесцентті иммуноанализаторы</p>	<p>24</p>
<p>МАГЛУМИ FSH (СІА) - МАГЛУМИ (800, 2000, 4000, Х8, Х3) автоматты химиноминесцентті иммундық анализаторы үшін фолликулы ынталандыратын анықтау тесті</p> <p>Анықталатын параметрлер: МАГЛУМИ FSH (СІА) тест принципі: анықтау үшін сандық адамның қан сарысуындағы фолликулы ынталандыратын гормон (FSH) in vitro талдау.</p> <p>Тест әдісі: химиноминесцентті иммуноталдау</p> <p>Жыныстықтағы тесттер саны: 100 дана.</p> <p>Жинақтау жыныстығы: сапаны бақылау және жоғарғы калибратор, төменгі калибратор, дифферлік ертілді. Матриітік наношарлар қатты реакция фазасы ретінде әрекет етеді. Жыныстықта реалентер турағы ақпарат пен кіріктірілген калибрлеу қисығы бар RFLD белгісі бар. Калибраторлар кіріктірілген калибрлеу қисығын екі нүктеге реттеу үшін колданылады. Калибрлеу 4 апта бойы тұрақты.</p>	<p>МАГЛУМИ FSH (СІА) - МАГЛУМИ 800 Автоматты химиноминесцентті иммуноанализаторы</p>	<p>25</p>
<p>МАГЛУМИ LH (СІА) - МАГЛУМИ (800, 2000, 4000, Х8, Х3) Автоматты химиноминесцентті иммундық анализаторға арналған лютеиндеуші гормонды (LH) анықтауға арналған сандық тест</p> <p>Анықталатын параметрлер: МАГЛУМИ LH (СІА) тест принципі: адамның қан сарысуында лютеиндеуші гормон (LH, сондай-ақ лютропин немесе лютрофин деп аталады) анықтау үшін сандық in vitro талдау.</p>	<p>МАГЛУМИ LH (СІА) - МАГЛУМИ 800 Автоматты химиноминесцентті иммуноанализаторы</p>	<p>26</p>

<p>29</p>	<p>MAGLUMI Estradiol (CIA) - MAGLUMI 800</p>	<p>MAGLUMI Estradiol (CIA) - MAGLUMI 800</p> <p>Автоматты хемиліоминацияның иммунодиагностикасы</p>
<p>28</p>	<p>MAGLUMI PRL (CIA) - MAGLUMI 800 Автоматты хемиліоминацияның иммунодиагностикасы</p>	<p>MAGLUMI PRL (CIA) - MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3) Автоматты хемиліоминацияның иммунодиагностикасы</p> <p>Анықталатын параметрлер: MAGLUMI PRL (CIA) анықтау тесті</p> <p>Тест принципі: адамның қан сарысуындағы пролактинді (лютеотропты гормон немесе лютеотропин деп те аталатын PRL) анықтау үшін сандық in vitro талдау.</p> <p>Тест әдісі: хемиліоминацияның иммунодиагностикасы</p> <p>Жылындықтарын тексеру саны: 100 дана.</p> <p>Жылындықтарын тексеру саны: сапаны бақылау және жоғарғы калибратор, төменгі калибратор, бұферлік ерітінді. Магниттік нанопартия катты реакция фазасы ретінде әрекет етеді. Жылындықтарын тексеру катты реакция фазасы ретінде әрекет етеді. Калибраторлар кіріктірілген бар RFIID белгісі бар. Калибраторлар кіріктірілген калибраторлардың екі нүктесіне реттеу үшін қолданылады. Калибраторлар 4 апта бойы тұрақты.</p>
<p>27</p>	<p>MAGLUMI HCG/B- HCG(CIA) - MAGLUMI 800 Автоматты хемиліоминацияның иммунодиагностикасы</p>	<p>MAGLUMI HCG/B-HCG(CIA) - MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3) Автоматты хемиліоминацияның иммунодиагностикасы</p> <p>Анықталатын параметрлер: MAGLUMI HCG/B-HCG (аналықта арналған сандық тест)</p> <p>Тест принципі: адамның қан сарысуындағы бета-хорионикалық гонадотропиннің (β-суббірлік) (HCG/β-HCG) сандық in vitro талдау</p> <p>Тест әдісі: хемиліоминацияның иммунодиагностикасы</p> <p>Жылындықтарын тексеру саны: 100 дана.</p> <p>Жылындықтарын тексеру саны: сапаны бақылау және жоғарғы калибратор, төменгі калибратор, бұферлік ерітінді. Магниттік нанопартия катты реакция фазасы ретінде әрекет етеді. Жылындықтарын тексеру катты реакция фазасы ретінде әрекет етеді. Калибраторлар кіріктірілген бар RFIID белгісі бар. Калибраторлар кіріктірілген калибраторлардың екі нүктесіне реттеу үшін қолданылады. Калибраторлар 4 апта бойы тұрақты.</p>

<p>Анализаторға арналған эстрадиолды (Estradiol) анықтауға арналған сандық тест</p> <p>Анықталатын параметрлер: MAGLUMI Estradiol (CIA)</p> <p>Тест принципі: адамның қан сарысуындағы эстрадиолды (Estradiol) анықтау үшін сандық in vitro талдау.</p> <p>Тест әдісі: хемиллюминесцентті иммуноталдау</p> <p>Жыынтықтағы тестер саны: 100 дана.</p> <p>Жинақтау жыынтығы: сапаны бақылау және жоғарғы калибратор, төменгі калибратор, дифферлік ертіңді. Магниттік наношарлар қатты реакция фазасы ретінде әрекет етеді. Жыынтықта реагенттер тұрағы ақпарат пен кіріктірілген калибрлеу қисығы бар RFID белгісі бар. Калибраторлар кіріктірілген калибрлеу қисығын екі нүктеге реттеу үшін қолданылады. Калибрлеу 4 апта бойы тұрақты.</p>	<p>Автоматты хемиллюминесцентті иммуноанализаторы</p>	<p>30</p>
<p>МAGLUMI PRG (CIA) - MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3) Автоматты хемиллюминесцентті иммундық анализаторға арналған протестеронды анықтауға арналған сандық тест (PRG, PRG) (800, 2000, 4000, X8, X3)</p> <p>Анықталатын параметрлер: MAGLUMI PRG (CIA) протестеронды (PRG, PRG) анықтау үшін сандық in vitro талдау.</p> <p>Тест әдісі: хемиллюминесцентті иммуноталдау</p> <p>Жыынтықтағы тестер саны: 100 дана.</p> <p>Жинақтау жыынтығы: сапаны бақылау және жоғарғы калибратор, төменгі калибратор, дифферлік ертіңді. Магниттік наношарлар қатты реакция фазасы ретінде әрекет етеді. Жыынтықта реагенттер тұрағы ақпарат пен кіріктірілген калибрлеу қисығын екі нүктеге реттеу үшін қолданылады. Калибрлеу 4 апта бойы тұрақты.</p>	<p>МAGLUMI PRG (CIA) - MAGLUMI 800 Автоматты хемиллюминесцентті иммуноанализаторы</p>	<p>31</p>
<p>Анықталатын параметрлер: MAGLUMI Testosterone сандық тест</p> <p>Анықталатын параметрлер: MAGLUMI Testosterone (CIA)</p> <p>Тест принципі: адамның қан сарысуындағы тестостеронды (Testosterone) анықтау үшін сандық in vitro талдау.</p> <p>Тест әдісі: хемиллюминесцентті иммуноталдау</p> <p>Жыынтықтағы тестер саны: 100 дана.</p> <p>Жинақтау жыынтығы: сапаны бақылау және жоғарғы калибратор, төменгі калибратор, дифферлік ертіңді. Магниттік наношарлар қатты реакция фазасы ретінде әрекет етеді. Жыынтықта реагенттер</p>	<p>МAGLUMI Testosterone (CIA) - MAGLUMI 800 Автоматты хемиллюминесцентті иммуноанализаторы</p>	<p>32</p>

<p>турамы ақпарат пен кіріктірілген калибрлеу қисығы бар RFLD белгісі бар. Калибраторлар кірістірілген калибрлеу қисығын екі нүктеге реттеу үшін қолданылады. Калибрлеу 4 апта бойы тұрақты.</p>			<p>МАГЛУМИ СЕА (СІА) - МАГЛУМИ (800, 2000, 4000, Х8, Х3) Автоматты химиноминесцентті иммунондық анализаторға арналған сандық тест</p> <p>Анықталатын параметрлер: МАГЛУМИ СЕА (СІА) (СІА)</p> <p>Тест принципі: адамның қан сарысуындағы катерли</p>
<p>МАГЛУМИ ДНЕС-С (СІА) - МАГЛУМИ (800, 2000, 4000, Х8, Х3) Автоматты химиноминесцентті иммунондық анализаторға арналған сандық тест</p> <p>Анықталатын параметрлер: МАГЛУМИ ДНЕС-С (СІА)</p> <p>Тест принципі: адамның қан сарысуындағы дегидроэпандростеронды (ДНЕС-С) анықтау үшін сандық in vitro талдау.</p> <p>Тест әдісі: химиноминесцентті иммуноталдау</p> <p>Жыынтықтағы тестер саны: 100 дана.</p> <p>Жынақтау жыынтығы: сапаны бақылау және жоғары калибратор, төменгі калибратор, диферлік ертінді. Магниттік нанопарлар катты реакция фазасы ретінде әрекет етеді. Жыынтықта реалентер турамы ақпарат пен кіріктірілген калибрлеу қисығын бар RFLD белгісі бар. Калибраторлар кірістірілген калибрлеу қисығын екі нүктеге реттеу үшін қолданылады.</p>	<p>МАГЛУМИ ДНЕС-С (СІА) - МАГЛУМИ 800 Автоматты химиноминесцентті иммунонализаторы</p>	<p>МАГЛУМИ АРР (Ренатал Screening) (СІА) - МАГЛУМИ 800 Автоматты химиноминесцентті иммунонализаторы</p>	<p>МАГЛУМИ СЕА (СІА) - МАГЛУМИ (800, 2000, 4000, Х8, Х3) Автоматты химиноминесцентті иммунондық анализаторға арналған катерли ісік - смирональды антигенді (СЕА) анықтауға арналған сандық тест</p> <p>Анықталатын параметрлер: МАГЛУМИ СЕА (СІА)</p> <p>Тест принципі: адамның қан сарысуындағы катерли</p>
<p>МАГЛУМИ СЕА (СІА) - МАГЛУМИ (800, 2000, 4000, Х8, Х3) Автоматты химиноминесцентті иммунондық анализаторға арналған сандық тест</p> <p>Анықталатын параметрлер: МАГЛУМИ АРР (Ренатал Screening) (СІА)</p> <p>Тест принципі: адамның қан сарысуындағы АРР (Ренатал Screening) (СІА)</p> <p>Анықталатын параметрлер: МАГЛУМИ АРР (Ренатал Screening) (СІА)</p> <p>Тест принципі: адамның қан сарысуындағы АРР (Ренатал Screening) (СІА)</p> <p>Тест әдісі: химиноминесцентті иммуноталдау</p> <p>Жыынтықтағы тестер саны: 100 дана.</p> <p>Жынақтау жыынтығы: сапаны бақылау және жоғары калибратор, төменгі калибратор, диферлік ертінді. Магниттік нанопарлар катты реакция фазасы ретінде әрекет етеді. Жыынтықта реалентер турамы ақпарат пен кіріктірілген калибрлеу қисығын бар RFLD белгісі бар. Калибраторлар кірістірілген калибрлеу қисығын екі нүктеге реттеу үшін қолданылады.</p>	<p>МАГЛУМИ АРР (Ренатал Screening) (СІА) - МАГЛУМИ 800 Автоматты химиноминесцентті иммунонализаторы</p>	<p>МАГЛУМИ СЕА (СІА) - МАГЛУМИ 800 Автоматты химиноминесцентті иммунонализаторы</p>	<p>МАГЛУМИ СЕА (СІА) - МАГЛУМИ (800, 2000, 4000, Х8, Х3) Автоматты химиноминесцентті иммунондық анализаторға арналған катерли ісік - смирональды антигенді (СЕА) анықтауға арналған сандық тест</p> <p>Анықталатын параметрлер: МАГЛУМИ СЕА (СІА)</p> <p>Тест принципі: адамның қан сарысуындағы катерли</p>

37	MAGLUMI CA 125 (CLIA)	<p>Сынақ принципі: бос протатикалық спецификалық антиген (f-PSA) үшін сандық. Тест әдісі: хемилломинесцентті иммуноталадау. Жиынтықтағы тестер саны: 100 дана. Жинақтау жиынтығы: сапаны бақылау және жоғарғы калибратор, төменгі калибратор, бұферлік ерітінді. Магниттік нанопартия катты реакция фазаасы ретінде әрекет етеді. Жиынтықта реаленттер тұрағы ақпарат пен кіріктірілген калибрлеу қисығы бар RFID белгісі бар. Калибраторлар кіріктірілген калибрлеу қисығын екі нүктеге реттеу үшін қолданылады. Калибрлеу 4 апта бойы тұрақты.</p>
36	MAGLUMI f-PSA (CLIA) - MAGLUMI 800 Автоматты хемилломинесцентті иммунанализаторы	<p>Сынақ принципі: бос протатикалық спецификалық антиген (f-PSA) үшін сандық. Тест әдісі: хемилломинесцентті иммуноталадау. Жиынтықтағы тестер саны: 100 дана. Жинақтау жиынтығы: сапаны бақылау және жоғарғы калибратор, төменгі калибратор, бұферлік ерітінді. Магниттік нанопартия катты реакция фазаасы ретінде әрекет етеді. Жиынтықта реаленттер тұрағы ақпарат пен кіріктірілген калибрлеу қисығы бар RFID белгісі бар. Калибраторлар кіріктірілген калибрлеу қисығын екі нүктеге реттеу үшін қолданылады. Калибрлеу 4 апта бойы тұрақты.</p>
35	MAGLUMI f-PSA (CLIA) - MAGLUMI 800 Автоматты хемилломинесцентті иммунанализаторы	<p>Сынақ принципі: бос протатикалық спецификалық антигенді (f-PSA) анықтауға арналған сандық тест. Анықталатын параметрлер: MAGLUMI f-PSA (CLIA) - MAGLUMI 800 Автоматты хемилломинесцентті иммунанализатор үшін бос протатикалық спецификалық антигенді (f-PSA) анықтауға арналған сандық тест. Анықталатын параметрлер: MAGLUMI f-PSA (CLIA) - MAGLUMI 800 Автоматты хемилломинесцентті иммунанализатор үшін бос протатикалық антиген (f-PSA) үшін сандық. Тест әдісі: хемилломинесцентті иммуноталадау. Жиынтықтағы тестер саны: 100 дана. Жинақтау жиынтығы: сапаны бақылау және жоғарғы калибратор, төменгі калибратор, бұферлік ерітінді. Магниттік нанопартия катты реакция фазаасы ретінде әрекет етеді. Жиынтықта реаленттер тұрағы ақпарат пен кіріктірілген калибрлеу қисығы бар RFID белгісі бар. Калибраторлар кіріктірілген калибрлеу қисығын екі нүктеге реттеу үшін қолданылады. Калибрлеу 4 апта бойы тұрақты.</p>

<p>Автоматты хемиллюминесцентті иммунноанализаторы</p> <p>МАГЛУМИ 800</p>	<p>Автоматты хемиллюминесцентті иммунноанализаторы</p> <p>(СІА) - МАГЛУМИ 800</p>	<p>4000, Х8, Х3) Автоматты хемиллюминесцентті иммундық анализаторға арналған 125 (CA 125) катерлі ілік антигенін анықтауға арналған сандық тест</p> <p>Анықталатын параметрлер: МАГЛУМИ CA 125 (СІА)</p> <p>Тест принципі: адамның қан сарысуындағы катерлі ілік антигені 125 (CA 125) сандық анықтау үшін in vitro талдау.</p> <p>Тест әдісі: хемиллюминесцентті иммуноталдау Жыынтықтағы тестер саны: 100 дана.</p> <p>Жинақтау жыынтығы: сапаны бақылау және жогарғы калибратор, төменгі калибратор, дифферлік ерітінді. Магниттік наношарлар катты реакция фазасы ретінде әрекет етеді. Жыынтықта реаленттер тураы ақпарат пен кіріктірілген калибрлеу кысығы бар RFIID белгісі бар. Калибраторлар кіріктірілген калибрлеу кысығын екі нүктеге реттеу үшін қолданылады. Калибрлеу 4 апта бойы тұрақты.</p>
<p>Автоматты хемиллюминесцентті иммунноанализаторы</p> <p>(СІА) - МАГЛУМИ 800</p>	<p>МАГЛУМИ CA 19-9</p>	<p>МАГЛУМИ CA 15-3 (СІА) - МАГЛУМИ (800, 2000, 4000, Х8, Х3) Автоматты хемиллюминесцентті иммундық анализаторы үшін CA 15-3 катерлі ілік антгенінің сандық мөлшерін анықтауға арналған сандық тест</p> <p>Анықталатын параметрлер: МАГЛУМИ CA 15-3 (СІА)</p> <p>Тест принципі: адамның қан сарысуындағы катерлі ілік антигенінің 15-3 (CA 15-3) in vitro анализінің мөлшерін анықтау үшін сандық in vitro талдау Тест әдісі: хемиллюминесцентті иммуноталдау Жыынтықтағы тестер саны: 100 дана.</p> <p>Жинақтау жыынтығы: сапаны бақылау және жогарғы калибратор, төменгі калибратор, дифферлік ерітінді. Магниттік наношарлар катты реакция фазасы ретінде әрекет етеді. Жыынтықта реаленттер тураы ақпарат пен кіріктірілген калибрлеу кысығы бар RFIID белгісі бар. Калибраторлар кіріктірілген калибрлеу кысығын екі нүктеге реттеу үшін қолданылады. Калибрлеу 4 апта бойы тұрақты.</p>
<p>Автоматты хемиллюминесцентті иммунноанализаторы</p> <p>(СІА) - МАГЛУМИ 800</p>	<p>МАГЛУМИ CA 19-9 (СІА) - МАГЛУМИ (800, 2000, 4000, Х8, Х3) Автоматты хемиллюминесцентті иммундық анализаторы үшін CA 19-9 катерлі ілік антгенінің сандық мөлшерін анықтауға арналған сандық тест</p> <p>Анықталатын параметрлер: МАГЛУМИ CA 19-9 (СІА)</p> <p>Тест принципі: адамның қан сарысуындағы катерлі ілік антигенінің (CA 19-9) мөлшерін анықтау үшін сандық in vitro талдау.</p> <p>Тест әдісі: хемиллюминесцентті иммуноталдау Жыынтықтағы тестер саны: 100 дана.</p> <p>Жинақтау жыынтығы: сапаны бақылау және</p>	

		<p>жоғарғы калибратор, төменгі калибратор, буферлік ерітінді. Магниттік наношарлар қатты реакция фазасы ретінде әрекет етеді. Жиынтықта реагенттер туралы ақпарат пен кіріктірілген калибрлеу қисығы бар RFID белгісі бар. Калибраторлар кірістірілген калибрлеу қисығын екі нүктеге реттеу үшін қолданылады. Калибрлеу 4 апта бойы тұрақты.</p>
40	<p>MAGLUMI C-Peptide (CLIA) - MAGLUMI 800 Автоматты хемиллюминесцентті иммунноанализаторы</p>	<p>MAGLUMI C-Peptide(CLIA) -MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)Автоматты хемиллюминесцентті иммундық анализаторға арналған дәнекер пептидті (C-Peptide) анықтауға арналған сандық тест Анықталатын параметрлер: MAGLUMI C-Peptide (CLIA) Тест принципі: адамның қан сарысуындағы дәнекер пептидті (C-Peptide) анықтау үшін сандық in vitro талдау . Тест әдісі: хемиллюминесцентті иммуноталдау Жиынтықтағы тесттер саны: 100 дана. Жинақтау жиынтығы: сапаны бақылау және жоғарғы калибратор, төменгі калибратор, буферлік ерітінді. Магниттік наношарлар қатты реакция фазасы ретінде әрекет етеді. Жиынтықта реагенттер туралы ақпарат пен кіріктірілген калибрлеу қисығы бар RFID белгісі бар. Калибраторлар кірістірілген калибрлеу қисығын екі нүктеге реттеу үшін қолданылады. Калибрлеу 4 апта бойы тұрақты.</p>
41	<p>MAGLUMI Insulin (CLIA) - MAGLUMI 800 Автоматты хемиллюминесцентті иммунноанализаторы</p>	<p>MAGLUMI Insulin (CLIA) -MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3) Автоматты хемиллюминесцентті иммундық анализаторға арналған инсулинді (Insulin) анықтауға арналған сандық тест (инсулин) Анықталатын параметрлер: MAGLUMI Insulin (CLIA) Тест принципі: адамның қан сарысуындағы инсулинді (инсулин) анықтау үшін сандық in vitro талдау . Тест әдісі: хемиллюминесцентті иммуноталдау Жиынтықтағы тесттер саны: 100 дана. Жинақтау жиынтығы: сапаны бақылау және жоғарғы калибратор, төменгі калибратор, буферлік ерітінді. Магниттік наношарлар қатты реакция фазасы ретінде әрекет етеді. Жиынтықта реагенттер туралы ақпарат пен кіріктірілген калибрлеу қисығы бар RFID белгісі бар. Калибраторлар кірістірілген калибрлеу қисығын екі нүктеге реттеу үшін қолданылады. Калибрлеу 4 апта бойы тұрақты.</p>
42	<p>MAGLUMI GH (CLIA) - MAGLUMI 800 Автоматты хемиллюминесцентті иммунноанализаторы</p>	<p>MAGLUMI GH (CLIA) - MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3) Автоматты хемиллюминесцентті иммундық анализаторға арналған өсу гормонын (GH) анықтауға арналған сандық тест Анықталатын параметрлер: GH (CLIA) Тест принципі: in vitro талдау адамның қан</p>

		сарысуындағы өсу гормонын (GH) анықтау үшін сандық in vitro талдау . Тест әдісі: хемилюминесцентті иммуноталдау Жиынтықтағы тесттер саны: 100 дана. Жинақтау жиынтығы: сапаны бақылау және жоғарғы калибратор, төменгі калибратор, буферлік ерітінді. Магниттік наношарлар қатты реакция фазасы ретінде әрекет етеді. Жиынтықта реагенттер туралы ақпарат пен кіріктірілген калибрлеу қисығы бар RFID белгісі бар. Калибраторлар кірістірілген калибрлеу қисығын екі нүктеге реттеу үшін қолданылады. Калибрлеу 4 апта бойы тұрақты.
43	MAGLUMI Cortisol (CLIA) - MAGLUMI 800 Автоматты хемилюминесцентті иммунноанализаторы	MAGLUMI Cortisol (CLIA) -MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3) Автоматты хемилюминесцентті иммундық анализаторға арналған кортизолды (Cortisol) анықтауға арналған сандық тест Анықталатын параметрлер: MAGLUMI Cortisol (CLIA) Тест принципі: қан сарысуындағы немесе адамның зәріндегі кортизолды (Cortisol) анықтау үшін сандық in vitro талдау. Тест әдісі: хемилюминесцентті иммуноталдау Жиынтықтағы тесттер саны: 100 дана. Жинақтау жиынтығы: сапаны бақылау және жоғарғы калибратор, төменгі калибратор, буферлік ерітінді. Магниттік наношарлар қатты реакция фазасы ретінде әрекет етеді. Жиынтықта реагенттер туралы ақпарат пен кіріктірілген калибрлеу қисығы бар RFID белгісі бар. Калибраторлар кірістірілген калибрлеу қисығын екі нүктеге реттеу үшін қолданылады. Калибрлеу 4 апта бойы тұрақты.
44	MAGLUMI ACTH (CLIA) - MAGLUMI 800 Автоматты хемилюминесцентті иммунноанализаторы	MAGLUMI ACTH(CLIA) - MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)Автоматты хемилюминесцентті иммундық анализаторға арналған адренотропты гормонды (ACTH) анықтауға арналған сандық тест Анықталатын параметрлер: MAGLUMI ACTH (CLIA) Тест принципі: адамның қан сарысуындағы адренотропты гормонды (ACTH) анықтау үшін сандық in vitro талдау. Тест әдісі: хемилюминесцентті иммуноталдау Жиынтықтағы тесттер саны: 100 дана. Жинақтау жиынтығы: сапаны бақылау және жоғарғы калибратор, төменгі калибратор, буферлік ерітінді. Магниттік наношарлар қатты реакция фазасы ретінде әрекет етеді. Жиынтықта реагенттер туралы ақпарат пен кіріктірілген калибрлеу қисығы бар RFID белгісі бар. Калибраторлар кірістірілген калибрлеу қисығын екі нүктеге реттеу үшін қолданылады. Калибрлеу 4 апта бойы тұрақты.
45	MAGLUMI Intact PTH	MAGLUMI Intact PTH (CLIA) -MAGLUMI (800,



	(CLIA) - MAGLUMI 800 Автоматты хемиллюминесцентті иммунноанализаторы	2000, 4000, X8, X3) Автоматты хемиллюминесцентті иммундық анализатор үшін бұзылмаған паратироид гормонын (бұзылмаған PTH) анықтауға арналған сандық тест Анықталатын параметрлер: MAGLUMI Intact PTH (CLIA) Тест принципі: адамның қан сарысуындағы бұзылмаған паратироид гормонын (бұзылмаған PTH) анықтау үшін сандық in vitro талдау. Тест әдісі: хемиллюминесцентті иммуноталдау Жиынтықтағы тесттер саны: 100 дана. Жинақтау жиынтығы: сапаны бақылау және жоғарғы калибратор, төменгі калибратор, буферлік ерітінді. Магниттік наношарлар қатты реакция фазасы ретінде әрекет етеді. Жиынтықта реагенттер туралы ақпарат пен кіріктірілген калибрлеу қисығы бар RFID белгісі бар. Калибраторлар кірістірілген калибрлеу қисығын екі нүктеге реттеу үшін қолданылады. Калибрлеу 4 апта бойы тұрақты.
46	MAGLUMI CSA (CLIA) - MAGLUMI 800 Автоматты хемиллюминесцентті иммунноанализаторы	MAGLUMI CSA (CLIA) - MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3) Автоматты хемиллюминесцентті иммундық анализаторға арналған циклоспорин а (CSA) сандық тесті Анықталатын параметрлер: MAGLUMI CSA (CLIA) Тест принципі: in vitro талдау адамның қан сарысуындағы циклоспорин А (CSA) анықтау үшін сандық in vitro талдау . Тест әдісі: хемиллюминесцентті иммуноталдау Жиынтықтағы тесттер саны: 100 дана. Жинақтау жиынтығы: сапаны бақылау және жоғарғы калибратор, төменгі калибратор, буферлік ерітінді. Магниттік наношарлар қатты реакция фазасы ретінде әрекет етеді. Жиынтықта реагенттер туралы ақпарат пен кіріктірілген калибрлеу қисығы бар RFID белгісі бар. Калибраторлар кірістірілген калибрлеу қисығын екі нүктеге реттеу үшін қолданылады. Калибрлеу 4 апта бойы тұрақты.
47	MAGLUMI FK 506 (CLIA) - MAGLUMI 800 Автоматты хемиллюминесцентті иммунноанализаторы	MAGLUMI FK 506 (CLIA) - MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3) Автоматты хемиллюминесцентті иммундық анализаторға арналған FK 506 (такролимус) анықтау үшін сандық тест Анықталатын параметрлер: MAGLUMI FK 506 (CLIA) Тест принципі: адам бүкіл қанындағы FK 506 (такролимус) анықтау үшін сандық in vitro талдау. Тест әдісі: хемиллюминесцентті иммуноталдау Жиынтықтағы тесттер саны: 100 дана. Жинақтау жиынтығы: сапаны бақылау және жоғарғы калибратор, төменгі калибратор, буферлік ерітінді. Магниттік наношарлар қатты реакция фазасы ретінде әрекет етеді. Жиынтықта реагенттер туралы ақпарат пен кіріктірілген калибрлеу қисығы

		бар RFID белгісі бар. Калибраторлар кірістірілген калибрлеу қисығын екі нүктеге реттеу үшін қолданылады. Калибрлеу 4 апта бойы тұрақты.
48	Бастапқы реактивтер 1+2 - MAGLUMI 800 Автоматты хемиллюминесцентті иммунноанализаторы	1 және 2 бастапқы реагенттердің жарамдылығын және өлшеу және мөлшерлеу құрылғыларының жұмыс сапасын тексеру үшін жарық сигналын тексеру ерітіндісі қажет. Жарық сигналын тексеру күн сайын алғашқы талдау процедурасын жүргізу арқылы немесе бастапқы реагенттердің жаңа партиясын қолданар алдындаMAGLUMI сериялы хемиллюминесцентті иммунологиялық анализатор (maglumi 600, Maglumi 800 модельдерін қоса алғанда, Maglumi 1000, Maglumi 1000 Plus, Maglumi 2000, Maglumi 2000 Plus, Maglumi 4000 және maglumi 4000 Plus)көмегімен автоматты түрде жүргізілуі керек. Бұл бақылау процедурасы анализатордың дұрыс жұмыс істеуін және бастапқы реагенттердің жарамдылығын тексеруге мүмкіндік береді және осылайша анализатордың дұрыс жұмыс істемеуіне, бастапқы реагенттердің дұрыс орналаспауына немесе жарамдылық мерзімінің аяқталуына байланысты қате нәтижелерді болдырмайды.
49	Швейцария концентраты 1*714 MAGLUMI 800 Автоматты хемиллюминесцентті иммунноанализаторы	MAGLUMI жуу концентраты - MAGLUMIсериялы иммунологиялық анализатор (соның ішінде maglumi 600, Maglumi 800, Maglumi 1000, maglumi 1000 Plus модельдері, Maglumi 2000, Maglumi 2000 Plus, Maglumi 4000 және Maglumi 4000 Plus)Автоматты хемиллюминесцентті көмегімен талдау жүргізу кезінде магниттік микробөлшектерді жууға арналған сұйылту арқылы жуу сұйықтығын алу үшін қолданылатын ерітінді.
50	Реакциялық модульдер MAGLUMI 800 Автоматты хемиллюминесцентті иммунноанализаторы	Реакциялық модуль MAGLUMIхемиллюминесцентті иммунологиялық анализатор сериясы (соның ішінде maglumi 600, Maglumi 800, Maglumi 1000 модельдері, Maglumi 1000 Plus, Maglumi 2000, Maglumi 2000 Plus, Maglumi 4000 және Maglumi 4000 Plus)автоматты пайдалану арқылы MAGLUMI талдау жүргізуге арналған. Реакция модулі: 6×64 (әрқайсысында 6 тесік бар). Қосымша ақпарат (мысалы, MAGLUMI талдауларын орындау параметрлері).
51	Жарық сигналын тексеруге арналған ерітінді MAGLUMI 800 Автоматты хемиллюминесцентті иммунноанализаторы	MAGLUMI Автоматты хемиллюминесцентті иммунологиялық анализаторын (ХЛИА) пайдалана отырып талдау жүргізу үшін қажетті хемиллюминесцентті жарық сигналын қалыптастыруға арналған бастапқы реактивтер жиынтығы. (1қаптама.=5*2 мл)
52	Жүйе түтігін тазалауға	Жүйе түтігін тазалауға арналған ерітінді- бөтелке

	арналған ерітінді- бөтелке 500 мл MAGLUMI 800 Автоматты хемилюминесцентті иммунноанализаторы	500 мл. Автоматты хемилюминесцентті иммундық анализаторға арналған қалдықтарды жинауға арналған сөмкелер (800, 2000, 400+0, X8, X3).
53	Қалдықтарға арналған қапшық Waste Bag 50 дана/ қорап - MAGLUMI 800 Автоматты хемилюминесцентті иммунноанализаторы	Қалдықтарға арналған қапшық (1 қаптама= 50 дана) Waste Bag(1Pack= 50 Pieces). MAGLUMI Автоматты хемилюминесцентті иммундық анализаторға арналған қалдықтарды жинауға арналған сөмкелер (800, 2000, 400+0, X8, X3).
<b>Анализатор автоматты биохимиялық CST 180</b>		
54	Аланинаминотрансфераза (Alanine Aminotransferase) - ALTCS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан CS-T240	Реагент CS-T180 биохимиялық талдағыштағы сарысудағы немесе қан плазмасындағы аланинаминотрансфераза (АЛТ) белсенділігінің in vitro жағдайында сандық өлшеу және диагностикалық анықтау үшін қолданылады. Бұл реагенттің реакция қағидаты Халықаралық Клиникалық Химия Федерациясы (IFCC) ұсынған әдіске сәйкес келеді. АЛТ қатысуымен L-аланин $\alpha$ - кетоглутаратпен әрекеттеседі, нәтижесінде пируват пен L-глутамат түзіледі. Пируват ЛДГ көмегімен L- лактатқа дейін қалпына келеді, ал НАДН осы уақытта НАД-қа дейін тотығады, бұл сіңіру мәнін 340 нм-ге дейін төмендетуге мүмкіндік береді. АЛТ белсенділігін 340 нм - де сіңудің төмендеу жылдамдығын өлшеу арқылы тексеруге болады. Үлгінің эндогенетикалық пируваты реакцияның кешігу кезеңінде ЛДГ-мен қалпына келтіріледі, осылайша ол сынаққа кедергі жасамайтын Компоненттер: Реагент 1 - Аланин 600 ммоль/л; ЛДГ >1820БП/Л; Трис буфері 80 ммоль/л. Реагент 2 - Трис Буфері 80 ммоль/л; НАДН >0.75 ммоль/л; $\alpha$ - кетоглутарат 36 ммоль/л. Құрамында реактивті емес материал және тұрақтандырғыш бар. Сынақтың ұзақтығы-60-120 секунд. RR1 4x50 мл R2 1x50 мл қалғалау. Қаптамадағы сынақтар саны кемінде 587. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды талдағыштың ОЖ және талдағыштың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм ауқымына сәйкес келуі керек.
55	Аспаратаминотрансфераза (Aspartate Aminotransferase) - CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан AST	Реагент CS-T180 биохимиялық талдағышындағы сарысудағы немесе қан плазмасындағы аспаратаминотрансферазаның (АСТ) белсенділігінің in vitro жағдайында сандық өлшеу және диагностикалық анықтау үшін қолданылады.

		<p>Бұл реагенттің реакция қағидаты Хальқаралық Клиникалық Химия Федерациясы (IFCC) ұсынған әдіске сәйкес келеді. Үлгідегі аспартатаминотрансфераза (АСТ) L-аспартат амина- катализдейді, бұл <math>\alpha</math>-кетоглутараттың сірке қышқылы эфиріне және L-глутаматқа айналуына әкеледі. Сірке қышқылының эфирі реагенттегі малатдегидрогеназдық арқылы L-алма қышқылына дейін қалпына келеді. Осы уақытта НАДН НАД-қа дейін тотығады, сондықтан 340 нм жарық сіңіру мәні төмендейді. 340 нм - де сіңіру мәнінің төмендеу жылдамдығын бақылау кезінде аминотрансфераза аспартатының (АСТ) белсенділігі өлшенеді. Эндогендік пируваттың кедергісін кешігу кезінде тез және толығымен жоюға болады. Құрам бөліктері: Реагент 1 - Дегидрогеназ лактаты &gt;1365 БІР/Л; L-аспартат 300 ммоль/л; Трис буфері &gt; 80 ммоль/л; EDTA 5.0 ммоль/л Трис буфері &gt; 80 ммоль/л. Реагент 2 - Дегидрогеназ малаты &gt;1635 БІР/Л; <math>\alpha</math>-кетоглутарат 36 ммоль/л; NADH &gt;0.75 ммоль/л; Трис буфері &gt;80 ммоль/л; EDTA 5.0 ммоль/л. Құрамында реактивті емес материал және тұрақтандырғыш бар. Сынақтың ұзақтығы-120 ~ 180 секунд. Нақты реагенттің сызықтық ауқымы 3 ~ 1000 БІР/Л құрайды. Қапталау R1 4x50 мл R2 1x50 мл. Қаптамадағы сынақтар саны кемінде 587. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды талдағыштың ОЖ және талдағыштың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм ауқымына сәйкес келуі керек.</p>
56	<p>Сілтілік фосфатаза (Alkanine Phosphatase) -CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан ALP</p>	<p>Реагент CS-T180 биохимиялық талдағышында адам сарысуындағы немесе қан плазмасындағы сілтілік фосфатаза белсенділігінің in vitro жағдайында сандық өлшеу үшін қолданылады. Үлгідегі СФ Р- нитрофенолат пен фосфат қышқылын қалыптастыру үшін RNPP гидролизін катализдейді, бұл 405нм жарық сіңіру мәнінің жоғарылауына әкеледі. Үлгінің сілтілік фосфатының белсенділігі 405нм - де сіңіру қабілетінің жоғарылау жылдамдығын өлшеу арқылы есептеледі. Құрам бөліктері: Реагент 1 - Магний ацетаты 3.0 ммоль/л; Мырыш сульфаты 1.5 ммоль/л; ХЭДТА 3.0 ммоль/л; АМР буфері 420 ммоль/л. Реагент 2 - р-нитробензол фосфат қышқылы 81.5 ммоль/л; Буфер АМР 420 ммоль/л. Құрамында бейреактивті толтырғыш пен тұрақтандырғыш бар. Осы реагенттің сызықтық ауқымы 0~850 бір/л құрайды. Сынақтың ұзақтығы -</p>

		<p>60~120 секунд. Қапталау R1 4×50 мл R2 1×50 мл. Қаптамадағы сынақтар саны кемінде 671. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды талдағыштың ОЖ және талдағыштың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм ауқымына сәйкес келуі керек.</p>
57	<p>Гамма-глутамилтрансфераза (γ-Glutamyl Transferase) - CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан GGT</p>	<p>Реагент CS-T180 биохимиялық талдағышында адам сарысуындағы және қан плазмасындағы γ-ГТ белсенділігінің in vitro жағдайында сандық өлшеу үшін қолданылады. Осы реагентке МФКХ ұсынған еритін Glucana субстраты кіреді. Глутамил γ-ГТ каталикалық субстраттан глицилглицинге ауысады, оның нәтижесінде глутамил глицилглицин және 5-амин-2-нитрофенил форматы құрылады. Құрам бөліктері: Реагент 1 - Трис Буфері 100 ммоль/л; Натрий хлориді 5 ммоль/л; Глицилглицин 125 ммоль/л. Реагент 2 - Трис Буфері 100 ммоль/л; L-γ-глутамил-3-карбокиси-4-нитроанилин 14.5 ммоль/л. Құрамында реактивті емес материал және тұрақтандырғыш бар. Сынақтың ұзақтығы - 60 ~ 120 секунд. Осы реагенттің сызықтық ауқымы 0~450 БИР/Л (7,5 мккат/л). Қапталау R1 4×50 мл R2 1x 50 мл. Қаптамадағы сынақтар саны кемінде 671. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды талдағыштың ОЖ және талдағыштың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм ауқымына сәйкес келуі керек.</p>
58	<p>Жалпы ақуыз (Total Protein) - CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан TP</p>	<p>Реагент CS-T180 биохимиялық талдағышында адам сарысуындағы немесе қан плазмасындағы жалпы ақуыз шоғырлануын in vitro жағдайында сандық өлшеу үшін қолданылады. Осы реагентте биуреттік реакция әдісі қолданылады, яғни ақуыз молекуласының пептидтік байланысы мен мыс ионы арасындағы реакция сілтілі ерітіндіде көк-күлгін кешен түзеді. Әрбір мыс ионы 5-6 пептидтік байланысы бар кешен құрайды. Реагентке йодид қосу мыс қосылысының автоматты түрде кері кетуіне жол бермейді. Көк-күлгін пигмент жалпы ақуыз шоғырлануына тікелей пропорцияда болады, оны 520~560нм сіңіру өзгерістерін өлшеу арқылы</p>

		<p>есептеуге болады. Қос сәулелі талдауды қолданған кезде бос ерітіндінің толқын ұзындығы 600~700нм-ге орнатылуы керек. Құрам бөліктері: Мыс сульфаты 12 ммоль/л; Жүзімқышқыл калий-натрий 64 ммоль/л; Калий йодиді 6 ммоль/л; Натрий гидроксиді 200 ммоль/л. Реагенттердің әртүрлі топтамаларынан құрам бөліктер алмасуға тыйым салынады. Реакция ұзақтығы - 300 секунд. Нақты реагенттің сызықтық ауқымы - 0-150 г/л; R 5×50 мл қапталау. Қаптамадағы сынақтар саны кемінде 870. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды талдағыштың ОЖ және талдағыштың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм ауқымына сәйкес келуі керек.</p>
59	<p>Альбумин (Albumin) - CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан ALB</p>	<p>Реагент CS-T180 биохимиялық талдағышындағы адам сарысуындағы немесе қан плазмасындағы альбумин шоғырлануын in vitro жағдайда сандық өлшеу үшін қолданылады. Қан сарысуындағы альбуминді талдау әдісі - лизин бояуын (DBL) байланыстыру әдісі. DBL технологиясы бояғышты альбуминмен байланыстыру кезінде ең үлкен сіңіру шыңын ауыстыруға негізделген. Сіңіру шыңының ауысуы шамадан тыс бояу жағдайында пайда болған түсті өлшеуге мүмкіндік береді. Дәлдік бояғыш пен альбумин арасындағы бірлескен қабілеттің болуы арқылы қамтамасыз етіледі, бұл альбуминді реакцияға толығымен біріктіреді. pH4.0~4.2 кезінде бромкрезолдық жасылды және альбуминді қолдану үлгідегі альбумин шоғырлануына тікелей байланысты жасыл-көк қисындасуының пайда болуына әкеледі. Альбумин шоғырлануын 580-630 нм сіңіру мәнін өлшеу арқылы есептеуге болады. Қос жарық сәулесін пайдаланған кезде бос толқын ұзындығын 600~700нм етіп орнатуға болады. Құрам бөліктері: Бромгексолдық жасыл 0.35 ммоль/л; Шайырғас қышқылының буфері 50 ммоль/л; Натрий азиді 7.7 ммоль/л; Brj-35 1%. Реакция ұзақтығы - 300 сек. Осы реагенттің сызықтық ауқымы 0-60 г/л(6 г/дл) құрайды. R қапталау: 5×50 мл. Қаптамадағы сынақтар саны кемінде 734. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды талдағыштың ОЖ және талдағыштың</p>

		қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм ауқымына сәйкес келуі керек.
60	Жалпы билирубин (Total Bilirubin) – CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан ТВ	Реагент CS-T180 биохимиялық талдағышындағы адамның қан сарысуындағы немесе қан плазмасындағы жалпы билирубиннің <i>in vitro</i> шоғырлануын сандық өлшеу үшін қолданылады. Реагент еріткіш ретінде баз пайдаланады. Еріген байланысқан билирубин мен байланыспаған билирубин диазо-сульфанил қышқылымен әрекеттесіп, нәтижесінде азо-билирубин пайда болады. Толқын ұзындығы 570нм болатын жарықтың сіңуінің жоғарылауы жалпы билирубин шоғырлануына пропорционалды. Үлгідегі жалпы билирубин шоғырлануын 570 нм толқын ұзындығындағы сіңірудің өзгеруін тексеру арқылы есептеуге болады. Қос сәулені талдау кезінде бос үлгінің толқын ұзындығы 750нм-ге бапталуы керек. Құрам бөліктері: Реагент 1 - Тұз қышқылы 100 ммоль/л; Сульфанил қышқылы 5 ммоль/л. Реагент 2 - Натрий нитриті 72 ммоль/л. Реагенттердің әртүрлі топтамаларынан құрам бөліктерінің алмасуына тыйым салынады. Реакция ұзақтығы 300-600 секунд. Осы реагенттің сызықтық ауқымы 0~300 мкмоль/л құрайды. Қапталау R1 5×50 мл R2 1x 5 мл. Қаптамадағы сынақтар саны кемінде 1068. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды талдағыштың ОЖ және талдағыштың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм ауқымына сәйкес келуі керек.
61	Тікелей билирубин (Direct Bilirubin) -CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан DB	Реагент CS-T180 биохимиялық талдағышындағы адамның қан сарысуындағы немесе қан плазмасындағы тікелей билирубиннің <i>in vitro</i> шоғырлануын сандық өлшеу үшін қолданылады. Тікелей билирубин билирубин мен diazonий тұзының гипер сілтілі және гиперқышқылды ерітінділердегі аминобензол сульфоний қышқылымен реакциясы арқылы алынады, нәтижесінде боялған азо-билирубин пайда болады. Толқын ұзындығы 570нм болатын жарықтың сіңуінің жоғарылауы тікелей билирубин шоғырлануына пропорционалды. Үлгідегі жалпы билирубин шоғырлануын 570 нм толқын ұзындығындағы сіңірудің өзгеруін тексеру арқылы есептеуге болады. Құрам бөліктері: Реагент 1 - Тұз

		қышқылы 165 ммоль/л; Метанил қышқылы 29 ммоль/л. Реагент 2 - Натрий нитриті 72 ммоль/л. Осы реагенттің сызықтық ауқымы 0~300 мкмоль/л құрайды. Қапталау R1 5×50 мл R2 1x3 мл. Қаптамадағы сынақтар саны кемінде 1068. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды талдағыштың ОЖ және талдағыштың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм ауқымына сәйкес келуі керек.
62	Глюкоза -оксидаза (Glucose- Oxidase) - CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан GLU	Реагент CS-t180 биохимиялық талдағышында сарысуда, қан плазмасында немесе зәрде болатын глюкозаның in vitro шоғырлануын сандық анықтау үшін қолданылады. Үлгідегі глюкоза гексокиназды (HK) және глюкоза - 6 – фосфат дегидрогеназды (G6PDH) арқылы белсендірілген кезде АТФ - мен әсерлістікке түседі, нәтижесінде глюкоза – 6-фосфат және аденозин дифосфаты түзіледі. Глюкоза - 6 - фосфор қышқылы майлардағы 6 –фосфат глюкозасына тотығады, ал осы уақытта реагенттегі NAD NADH-ге дейін азаяды, бұл 340 нм-де жарықтың сіңу мәнінің жоғарылауына әкеледі. NADH мәні глюкоза мөлшеріне пропорционалды. Глюкоза шоғырлануын есептеу 340 нм-де сіңіру мәнінің өзгеруін өлшеу арқылы жүзеге асырылады. Құрам бөліктері: Реагент 1 - Трифосаденин 1.30 ммоль/л; Гексокиназа >1500 бір/л; G-6-PDH >2500 бір/л; Буфер 50 ммоль/л. Реагент 2 - NADH 0.65 ммоль/л; Буфер 50 ммоль/л. Құрамында реактивті емес материал және тұрақтандырғыш бар. Сынақ ұзақтығы 300 ~ 600 секунд . Сызықтық ауқымы л-ге 0-40 мкмоль (720 мг/ұз) құрайды. Қапталау R1 4×50мл R2 1x 50мл. Қаптамадағы сынақтар саны кемінде 587. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды талдағыштың ОЖ және талдағыштың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм ауқымына сәйкес келуі керек.
63	Мочевина (Urea) -CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан UREA	Реагент CS-t180 биохимиялық талдағышында қан сарысуындағы, плазмадағы немесе зәрдегі несепнәр шоғырлануын invitro жағдайында сандық өлшеу



		<p>үшін қолданылады. Реагенттегі уреазмен катализденген үлгідегі несепнәр сумен әрекеттеседі, нәтижесінде аммиак пен көмірқышқыл газы пайда болады. Глутамат дегидрогеназа (GLDH) катализіндегі реагенттегі аммиак пен α-кетоглутар қышқылы глутам қышқылын құрайды, NADH NAD дейін тотығады. Осылайша, 340 нм жарықтың сіңуі төмендейді. 340 нм жарық сіңуінің төмендеу деңгейін бақылау үлгідегі несепнәр шоғырлануын есептеуге мүмкіндік береді. Құрам бөліктері: Реагент 1 - α-кетоглутар қышқылы 7.5 ммоль/л; Глутамат дегидрогеназа &gt;800 бір/ л; NADH 0.35 ммоль/л; аденозин дифосфаты 1.5 ммоль/л; Трис буфері 115 ммоль/л. Реагент 2 - Трис буфері 115 ммоль/л; Уреаза &gt; 40 000 бір/л; α-кетоглутар қышқылы 7.5 ммоль/л. Құрамында реактивті емес материал және тұрақтандырғыш бар. Сынақтың ұзақтығы - 60 секунд. Осы реагенттің сызықтық ауқымы 0-35 ммоль/л (несепнәр азоты 98 мг/ұз). Қапталая R1 4×50 мл R2 1x 50 мл. Қаптамадағы сынақтар саны кемінде 587. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты камтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды талдағыштың ОЖ және талдағыштың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм ауқымына сәйкес келуі керек.</p>
64	Несеп қышқылы (Uric Acid) - CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан UA	<p>Реагент CS-T180 биохимиялық талдағышында сарысуда, қан плазмасында немесе зәрде болатын несептің in vitro шоғырлануын сандық анықтау үшін қолданылады. Урат оксидазасының катализінде үлгідегі несеп қышқылы несеп қышқылына және сутегі асқын тотығына айналады, пероксидазаның әсерінен сутегі периксиді бастапқы материалдың анилин бояғышымен және 4-амин антипиринмен әрекеттеседі, нәтижесінде су мен хинонимин пигменті пайда болады, хинонимин пигментінің көлемі үлгідегі несеп қышқылының құрамына пропорционалды, сондықтан үлгідегі зәр қышқылының шоғырлануы белгілі бір толқын ұзындығындағы пигмент көлемін талдау кезінде есептеуге болады. Құрам бөліктері: Пероксидаза 300БІР/Л 3-бром-бензой қышқылы 2.5 ммоль/л; Калий ферроцианиді 0.05 ммоль/л; Буфер 150 ммоль/л 4 - аминокантипирин 0.7ммоль/л. Реагент 2 - Буфер 150ммоль/л; Уриказа 500 БІР/ Л. Құрамында реактивті емес материал және тұрақтандырғыш бар. Реакция ұзақтығы 5 минут. Осы реагенттің</p>

		<p>сызықтық ауқымы 0-1,5 ммоль/л (25 мг/дм); R1 қапталау 4×50 мл R2 1x 50 мл. Қаптамадағы сынақтар саны кемінде 671. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды талдағыштың ОЖ және талдағыштың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм ауқымына сәйкес келуі керек.</p>
65	<p>Креатинин энзиматикалық (Creatinine-Enzyme) - Автоматты биохимиялық талдағыштан CRE-E</p>	<p>Реагент CS-T180 биохимиялық талдағышында қан сарысуындағы, плазмадағы немесе зәрдегі креатинин шоғырлануын invitro жағдайында сандық өлшеу үшін қолданылады. Креатин үлгідегі гидролазамен амидосын гидролиздеу кезінде түзілуі мүмкін. Креатинді гидролиздеуге болады креатин амидин гидролазалар және несепнәр мен саркозин түзеді. Саркозин оксидазасының әсерінен креатинин пероксидазаның әсерінен 4 – аминокантипиринмен және хромоген қосылыстарымен әрекеттесетін глицин мен сутегі асқын тотығын түзіп, хинонимин пигментін түзеді. Кейіннен үлгідегі креатинин құрамы толқын ұзындығының белгілі бір нүктесінде хинонимин пигментінің түзілген көлемін бақылау арқылы есептелуі мүмкін. Реагент реакция қағидаттарына сәйкес үлгідегі креатинді есептеуге кедергілерді болдырмайтын келесі құрам бөліктер мен механизмді қамтиды. Құрам бөліктері: Реагент 1 - Трис буфер 100 ммоль/л; N-этил-N-сульфо-гидроксипропил-интертолуидин 2 ммоль/л; KCl 20 ммоль/л; Креатинин амидо гидролаза 400 КБІР/Л; Саркозин оксидаза 8 КБІР/Л; HRP 700 БІР/Л. Реагент 2 - Трис буфері 100 ммоль/л. Магний ацетаты 2 ммоль/л; 4 - аминокантипирин 1.2 ммоль/л; Креатин гидролаза амидин 40 КБІР/Л. Құрамында тұрақтандырғыш бар. Сынақ уақыты 300 секунд. Осы реагенттің сызықтық ауқымы 0 ~ 2500 мкмоль/л; R1 қапталау 4×50 мл R2 1x 50 мл Қаптамадағы сынақтар саны кемінде 587. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды талдағыштың ОЖ және талдағыштың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм ауқымына</p>

66	Жалпы холестерин (Total Cholesterol)- CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан TC	<p>сәйкес келуі керек.</p> <p>Реагент CS-T180 биохимиялық талдағышындағы адамның қан сарысуындағы немесе қан плазмасындағы жалпы холестериннің <i>in vitro</i> шоғырлануын сандық өлшеу үшін қолданылады. Реагенттегі липопротеинэстеразаның әсерінен үлгідегі холестерин эфирі таңдаулы түрде катализденеді және холестерин мен бос май қышқылына гидролизденеді. Нәтижесінде холестерин оксидазасымен тотыққан жалпы холестерин холест-4-ен-3-ен-3-кетон және сутегі асқын тотығын түзеді. Пероксидазаның әсерінен сутегі периксиді гидроксibenзой қышқылымен және 4-амин-антипиринмен әрекеттесіп, H<sub>2</sub>O және хиномин пигментін түзеді. Бұл жағдайда түзілетін хиномин пигментінің көлемі үлгідегі жалпы холестериннің құрамына пропорционалды. Сондықтан белгілі бір толқын ұзындығында түзілген пигмент көлемін өлшеу жалпы холестерин шоғырлануын есептеуге мүмкіндік береді. Құрам бөліктері: Реагент 1 - Липопротеинлипаза &gt; 300 БІР/Л; Пероксидаза &gt; 750 БІР/Л; р-гидроксibenзой қышқылы 45 ммоль/л; Тритон X-100 0.3%; Буфер 50 ммоль/л. Реагент 2 - 4-аминоантипирин 0.3 ммоль/л; Холестериноксидаза &gt; 300 БІР/Л; Буфер 50 ммоль/л. Құрамында бейреактивті толтырғыш пен тұрақтандырғыш бар. Реакция ұзақтығы 5~10 минут. Осы реагенттің сызықтық ауқымы 0-20 ммоль/л (774 мг/ұз). R1 қапталау 4×50 мл R2 1×50 мл. Қаптамадағы сынақтар саны кемінде 587. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды талдағыштың ОЖ және талдағыштың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм ауқымына сәйкес келуі керек.</p>
67	Триглицеридтер (Triglycerides) - CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан TG	<p>Реагент CS-T180 биохимиялық талдағышында адамның қан сарысуында триглицеридтердің <i>in vitro</i> жағдайында шоғырлануын сандық өлшеу үшін қолданылады. Үлгідегі триглицеридтер липопротеинді липазамен (LPL) катализдейді және глицерин мен бос май қышқылына гидролизденеді, глицеринкиназаның (GK) және аденозин трифосфатының (АТР) әсерінен глицерин түзіледі, глицерин 3-глицерофосфатқа фосфорланады. Әсерінде глицерин оксидаза фосфаты (GPO), ол оттегімен әрекеттеседі, нәтижесінде сутегі асқын тотығы мен дигидроксиацетон фосфаты пайда болады. Пероксидазаның әсерінен сутегі периксиді</p>

		<p>бастапқы материалдың анилин бояғышымен және 4-амин-антипиринмен әрекеттесіп, H<sub>2</sub>O және хинонимин пигментін түзеді. Бұл жағдайда түзілген хинонимин пигментінің көлемі үлгідегі жалпы триглицеридтердің құрамына пропорционалды. Сондықтан белгілі бір толқын ұзындығында түзілген пигмент көлемін өлшеу триглицеридтердің шоғырлануын есептеуге мүмкіндік береді. Құрам бөліктері: Реагент 1 - Липопротеин липаза (LPL) &gt;1250 БІР/Л; АТР 0.70 ммоль/л; ЭДТА 10 ммоль/л; ТООС 1.875 ммоль/л; Магний сульфаты 12.5 ммоль/л; GPO &gt;5000 БІР/Л; Глицерин киназасы (GK) &gt;1250 БІР/Л; Буфер 100 ммоль/л. Реагент 2 - POD&gt;750 БІР/Л; ЭДТА 10 ммоль/л; 4-аминоантипирин 2.0 ммоль/л; Буфер 100 ммоль/л. Құрамында бейреактивті толтырғыш пен тұрақтандырғыш бар. Осы реагенттің сызықтық ауқымы - 0-9, 0 ммоль/л. Қапалау R1 4×50 мл R2 1×50 мл. Қаптамадағы сынақтар саны кемінде 587. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды талдағыштың ОЖ және талдағыштың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм ауқымына сәйкес келуі керек.</p>
68	<p>Тығыздығы жоғары липопротеиндер холестерині (High Density Lipoprotein-Cholesterol) - CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан HDL-C</p>	<p>Реагент CS-T180 биохимиялық талдағышында адамның қан сарысуында липопротеиндер (ЖТЛП-Х) холестеринінің <i>in vitro</i> жағдайында шоғырлануын сандық өлшеу үшін қолданылады. Үлгідегі жоғары тығыздықтағы липопротеидтердің холестерині реагенттегі ПАВ әсерінен холестерин эстеразасымен холестеринге және бос май қышқылына селективті катализденеді және гидролизденеді. Нәтижесінде холестерин оксидазасымен тотыққан холестерин холест-4-ен-3-ен-3-кетон және сутегі асқын тотығын түзеді. Пероксидазаның әсерінен сутегі периксиді бастапқы материалдың анилин бояғышымен және 4-амин-антипиринмен әрекеттесіп, H<sub>2</sub>O және хинонимин пигментін түзеді, нәтижесінде пайда болған хинонимин пигментінің көлемі үлгідегі жоғары тығыздықтағы липопротеидтердің холестерин құрамына пропорционалды, сондықтан белгілі бір толқын ұзындығындағы пигменттің соңғы көлемін өлшеу жоғары толқын ұзындығындағы үлгідегі тығыздығымен липопротеидтердің холестерин шоғырлануын есептеуге мүмкіндік береді. Құрам бөліктері: Реагент 1 - 4-аминоантипирин 1ммоль/л;</p>

		<p>Холестерин оксидазасы 1 кбір/л; Холестерин стеразасы 1 кбір/л; Пероксидаза 4 кбір/л; Иондық емес ББЗ 0.5 %; Полимер қосылысы Қажетті мөлшер; Буфер MOPS 100 ммоль/л. Реагент 2 - DSBmT 1.2%; Иондық емес ББЗ 0.5%; Буфер MOPS 100 ммоль/л. Ұзақтығы 300 секунд. Осы реагенттің сызықтық ауқымы 0-150 мг/ұз; R1 қапталау 3×50 мл R2 2×25 мл. Қаптамадағы сынақтар саны кемінде 366. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды талдағыштың ОЖ және талдағыштың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм ауқымына сәйкес келуі керек.</p>
69	<p>Тығыздығы төмен липопротеиндер холестерині (Low Density Lipoprotein-Cholesterol)- CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан LDL-C</p>	<p>Реагент CS-T180 биохимиялық талдағышында адамның қан сарысуында липопротеиндердің (ТТЛП-Х) холестерин шоғырлануы жағдайында сандық өлшеу үшін қолданылады. Үлгідегі төмен тығыздықтағы липопротеидтердің холестерині реагенттегі ББЗ әсерінен холестерин эстеразасымен холестеринге және бос май қышқылына іріктемелі катализденеді және гидролизденеді. Нәтижесінде холестерин оксидазасымен тотыққан холестерин холест-4-ен-3-ен-3-кетон және сутегі асқын тотығын түзеді. Пероксидазаның әсерінен сутек периодоксиді түпнұсқа материалдың аналиттік бояғышымен және H2O және хинонимдік пигменттің түзілуімен 4-амино-антипиридинмен реакцияға түседі, бұл ретте пайда болатын хинонимдік пигменттің көлемі тығыздығы төмен липопротеиндер холестеринінің құрамына пропорционалды үлгіде көрсетіледі Сондықтан белгілі бір толқын ұзындығында түзілген пигмент көлемін өлшеу үлгідегі төмен тығыздықтағы липопротеидтердің холестерин шоғырлануын есептеуге мүмкіндік береді. Құрам бөліктері: Реагент 1 - 4-аминоантипиридин 1ммоль/л; Холестерин оксидазасы 500 бір/л; Холестерин стеразасы 800 бір/л; Пероксидаза 800 бір/л; иондық емес ББЗ 0.5% Полимер қосылысы Қажетті мөлшер; Буфер MOPS 100 ммоль/л. Реагент 2 - DSBmT 1.2%; Иондық емес ББЗ 0.5%; Буфер MOPS 100 ммоль/л. Реакция ұзақтығы - 300 секунд. Осы реагенттің сызықтық ауқымы 0-450 мг / дл; R1 қапталау 3×50 мл R2 2×25 мл. Қаптамадағы сынақтар саны кемінде 366. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні</p>

		туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды талдағыштың ОЖ және талдағыштың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм ауқымына сәйкес келуі керек.
70	Креатининкиназа (Creatinine Kinase) - CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан СК	Реагент CS-T180 биохимиялық талдағышында сарысуда, қан плазмасында немесе зәрде болатын креатининкиназаның in vitro жағдайында шоғырлануын сандық анықтау үшін қолданылады. Қаптамадағы сынақтар саны кемінде 671. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды талдағыштың ОЖ және талдағыштың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм ауқымына сәйкес келуі керек.
71	Лактат дегидрогеназа (Lactate Dehydrogenase)- LDH из Автоматического биохимического анализатора CS-T240	Реагент CS-T180 биохимиялық талдағышында сарысуда, плазмада лактатдегидрогеназаның in vitro жағдайында шоғырлануын сандық анықтау үшін қолданылады. Қаптамадағы сынақтар саны кемінде 587. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды талдағыштың ОЖ және талдағыштың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм ауқымына сәйкес келуі керек.
72	Панкреатиттік амилаза (Pancreatic Amylase)- CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан Р-АМУ	Реагент CS-T180 биохимиялық талдағыштағы қан сарысуындағы, плазмадағы ұйқы безінің амилазасының in vitro жағдайында шоғырлануын сандық анықтау үшін қолданылады. Қаптамадағы сынақтар саны кемінде 783. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды талдағыштың ОЖ және талдағыштың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм ауқымына сәйкес келуі керек.

73	Кальций-арсеназо (Calcium-Arsenazo) - CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан Ca-ARS	<p>Реагент CS-T180 биохимиялық талдағышындағы сарысудағы, плазмадағы немесе зәрдегі кальций шоғырлануын <i>in vitro</i> жағдайда сандық анықтау үшін қолданылады. Реагенттің Arsenazo III үлгінің кальций ионымен байланысады және Arsenazo II-кальцийдің күлгін қисындасуын құрайды. Қисындасудағы мазмұн үлгідегі кальций шоғырлануына тікелей пропорцияда болады. Кальций шоғырлануын 650~660 нм-де сіңіру мәнінің өзгеруін өлшеу арқылы есептеуге болады. Құрам бөліктері (жұмыс реагенті): Буфер 150 ммоль/л; Arsenazo III 150 мкмоль/л; Беттік белсенді реагент 0,5%. Сынақ ұзақтығы - 60-120 секунд. Берілген реагент үшін сызықтық ауқым 0-5,0 ммоль/л құрайды. R қапталау 5x50 мл. Қаптамадағы сынақтар саны кемінде 734. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды талдағыштың ОЖ және талдағыштың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм ауқымына сәйкес келуі керек.</p>
74	Хлорид (Chloride) - CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан Cl	<p>Реагент CS-T180 биохимиялық талдағышындағы сарысудағы, плазмадағы немесе зәрдегі кальций хлоридтің <i>in vitro</i> жағдайда сандық анықтау үшін қолданылады. Хлорид сынаппен әрекеттесіп, сынап хлориді түзіледі, босатылған тиоцианат пен темір иондары біріктіріліп, хлорид пен ыдырамайтын сынап тиоцианатының ерітіндісі араласқаннан кейін үлгіде кара темір тиоцианаты түзіледі. Реакция сезімталдығы мен сызықтық ауқымды сынап иондарының қосымша мөлшерімен реттеуге болады. Темір тиоцианатының реакциясы температураға өте сезімтал, сондықтан дәл нәтиже алу үшін температураны тұрақты ұстау қажет. Құрам бөліктері: Сынап тиоцианаты 1.3 ммоль/л; Темір сульфаты 59 ммоль/л; Сынап нитраты 0.26 ммоль/л; Метанол &gt; 4 ммоль/л. Сынақ ұзақтығы 120 секунд. Берілген реагент үшін сызықтық ауқым 80-120 ммоль/л құрайды. R қапталау 5x50 мл. Қаптамадағы сынақтар саны кемінде 734. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды талдағыштың ОЖ және талдағыштың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және</p>

		бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм ауқымына сәйкес келуі керек.
75	МАГНИЙ (КСИЛИДИЛ КӨК ӘДІСІ) Magnesium (Xylidyl blue method) CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан Mg -XB	Реагент CS-T180 биохимиялық талдағышында сарысуда немесе плазмада магнийдің <i>in vitro</i> жағдайында шоғырлануын сандық анықтау үшін қолданылады. Қан сарысуындағы магний сілтілі ерітіндідегі ксилидил көк индикаторымен әрекеттеседі және диазо-магний күлгін кешенін құрайды. 546 нм (520 ~ 550 нм) толқын ұзындығындағы кешеннің сіңуінің өзгеруі үлгідегі магний шоғырлануына пропорционалды. ЭГТА қосу кальций тудыратын кедергілердің алдын алуға көмектеседі; беттік белсенді затты қосу сарысу ақуыздары тудыратын кедергілердің алдын алады. Құрам бөліктері: Буфер 100 ммоль/л; Ксилидил көк индикаторы 0.1 ммоль/л; ЭГТА 0.5 ммоль/ л; Triton X-100 1%. Сынақтың ұзақтығы - 180 секунд. Берілген реагент үшін сызықтық ауқым 2,5 ммоль/л құрайды. R қапталау: 5×50 мл. Қаптамадағы сынақтар саны кемінде 734. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды талдағыштың ОЖ және талдағыштың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм ауқымына сәйкес келуі керек.
76	Органикалық емес фосфор (Inorganic Phosphorus)- CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан PHOS	Реагент CS-T180 биохимиялық талдағышында сарысуда, плазмада немесе зәрде болатын бейорганикалық фосфордың <i>in vitro</i> жағдайында шоғырлануын сандық анықтау үшін қолданылады. Реагент фосфолибдат қосылысын тікелей талдау әдісін қолданады. Нәтижесінде қайтымсыз фосфолибдат үлгідегі фосфордың құрамына тікелей пропорционалды шоғырлануда болады. Бейорганикалық фосфордың шоғырлануын толқын ұзындығы 340 нм болатын сіңірудің өзгеруін тексеру арқылы есептеуге болады. Қос сәулелік талдауды қолданған кезде бос ерітіндінің толқын ұзындығы 405 нм-ге орнатылуы керек. Құрам бөліктері: Молибденқышқыл аммоний 1.0 ммоль/л; Витриол 420 ммоль л; Натрий хлориді 77 ммоль/л; Беттік белсенді реагент 0,5%. Сынақтың ұзақтығы 2 минут. Берілген реагент үшін сызықтық ауқым 0-5,0 ммоль/л құрайды. R қапталау 5x50 мл. Қаптамадағы сынақтар саны кемінде 734. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні,



		реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды талдағыштың ОЖ және талдағыштың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм ауқымына сәйкес келуі керек.
77	Комплемент 3 (Complement 3) - CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан C3	Реагент CS-T180 биохимиялық талдағышындағы сарысудағы, плазмадағы 3 комплемент шоғырлануын in vitro жағдайында сандық анықтау үшін қолданылады. Қаптамадағы сынақтар саны кемінде 112. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды талдағыштың ОЖ және талдағыштың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм ауқымына сәйкес келуі керек.
78	Комплемент 4 (Complement 4) - CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан C4	Реагент CS-t180 биохимиялық талдағышындағы сарысудағы, плазмадағы 4 комплемент шоғырлануын in vitro жағдайында сандық анықтау үшін қолданылады. Қаптамадағы сынақтар саны кемінде 128. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды талдағыштың ОЖ және талдағыштың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм ауқымына сәйкес келуі керек.
79	Антистрептолизин О (Anti Streptolysin O) - CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан ASO	Реагент CS-T180 биохимиялық талдағышында адамның қан сарысуында О антистрептолизиннің in vitro жағдайында шоғырлануын сандық өлшеу үшін қолданылады. Адамның антиденелеріне О антистрептолизин бар латекс бетінің бөлшектері қан сарысуындағы О анти-стрептолизинмен агглютинация реакциясына түседі. Оның бұлттылығы белгілі бір толқын ұзындығындағы сіңіру мәнімен өлшенеді. Сарысудағы ASO мазмұнын стандарт ретінде калибрлеу қисығы бойынша есептеуге болады. Құрам бөліктері: Реагент 1 - Буфер 20 ммоль/л. Реагент 2 - Адамның антиденелеріне ASO антиденесімен қапталған латекс бөлшектері. Реакция ұзақтығы 5 минут.

		<p>Нақты реагенттің сызықтық ауқымы - 20-800 мБІР/л. R1 қапталау 1x40 мл R2 1x10 мл. Қаптамадағы сынақтар саны кемінде 112. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды талдағыштың ОЖ және талдағыштың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм ауқымына сәйкес келуі керек.</p>
80	<p>Ревматоидтық фактор (Rheumatoid Factor) - CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан RF</p>	<p>Реагент CS-T180 биохимиялық талдағышында адам қан сарысуындағы ревматоидты фактордың invitro жағдайында сандық өлшеу үшін қолданылады. Сынақ қағидаты: латекс бөлшектерімен қапталған адамның <math>\gamma</math>-глобулин қан сарысуындағы ревматоидты фактормен агглютинация кезінде иммундық кешендер шығара алады. Лайлану деңгейі қан сарысуындағы РФ деңгейіне пропорционалды. Жарықтың белгілі бір толқын ұзындығындағы сіңіру мәндерін өлшеу, анықтамалық калибрлеу қисығын басшылыққа ала отырып, қан сарысуындағы РФ шоғырлануын есептеуге болады. Құрам бөліктері: Реагент 1 - Аммоний хлориді буфері. Реагент 2 - <math>\gamma</math>-глобулинмен қапталған латекс бөлшектері; калибрлеу сұйықтығы. Реакция ұзақтығы 5 минут. Осы реагенттің сызықтық ауқымы - 3-160 ХБ / мл. R1 қапталау 1x40 мл R2 1x10 мл. Қаптамадағы сынақтар саны кемінде 112. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды талдағыштың ОЖ және талдағыштың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм ауқымына сәйкес келуі керек.</p>
81	<p>Трансферрин (Transferrin) - CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан TRF</p>	<p>Трансферрин - темірдің негізгі сарысулық тасымалдаушы ақуызы, оның шоғырлануын анықтау CS-T180 биохимиялық талдағышында темір тапшылығы анемиясын диагностикалау үшін ең сенімді сынақ болып табылады. Үлгідегі трансферрин тиісті антиденелері бар иммундық кешендерді құрайды. Реагент 1 - фосфат буфері - 10ммоль/л .Реагент 2 - ешкі анти-адамдық анти-дененесі R1 қапталау 1x50ml R2 1x 10ml. Қаптамадағы сынақтар саны кемінде 166.</p>

		<p>Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды талдағыштың ОЖ және талдағыштың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм ауқымына сәйкес келуі керек.</p>
82	<p>Гликогемоглобин А1С (Glycohemoglobin A1C)-CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан HbA1C</p>	<p>Осы реагент CS-T 180 биохимиялық талдағышында адам қанындағы гликогемоглобиннің in vitro құрамын жағдайында сандық анықтау үшін қолданылады. Бұл әдіс антиген-антидене реакциясынан кейін жалпы Hb-де HbA1c пайызын анықтау үшін қолданылады. Жалпы латекс Hb және HbA1c қатты фазалық технологияға ұқсас арнайы емес адсорбцияға ие, HbA1c формасындағы моноклоналды антидененің ерекшелігін клатекс-HbA1c-тінтуірдің HbA1c моноклоналды антидене кешеніне қосады. Бұл кешен IgG тышқан иммуноглобулиндеріне қарсы ешкі антиденелерімен байланысты агглютинацияны құрайды, агглютинация көлемі HbA1c қатты фазалық көлем бетіне байланысты өзгереді. Сіңіруді өлшеу және салыстыру кезінде HbA1c шоғырлануының стандартты пайыздық қисығы HbA1c бүкіл көлемінің үлгісіндегі HbA1c пайызын есептейді. Құрам бөліктері Реагент 1 - Латекс 0.10%; Глицин буфері 15 ммоль/л; Реагент 2-R2-A. Тышқан иммуноглобулиндеріне қарсы ешкі антиденелері IgG 0.08 мг / мл; Глицин буфері 60 ммоль/л R2-B . Адамның HbA1c тышқан антиденесі 0.05 мг/мл. моноклоналды антидене Глицин буфері 60 ммоль/л. H2O гемолизаты. Гликогемоглобин калибраторы Адамның эритроциттері. Осы реагенттің сызықтық ауқымы 2-15% құрайды. R1 қапалау 2×15 мл R2-а:0,5 мл -1; R2-in:9,5 мл -1; Lyse-70 мл-2; Calibrator 5-1 мл; Sontrol 1д.-0,5 мл; Sontrol 2д.-0,5 мл . Қаптамадағы сынақтар саны кемінде 86. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды талдағыштың ОЖ және талдағыштың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм ауқымына сәйкес келуі керек.</p>

83	С-реактивтік ақуыз (С-Reactive Protein) - CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан CRP	<p>Реагент CS-T180 биохимиялық талдағышында адамның қан сарысуында С-реактивті ақуыздың шоғырлануын <i>in vitro</i> жағдайында сандық өлшеу үшін қолданылады. Адамның С-реактивті ақуызына қарсы антиденемен сенсублизацияланған латекс бөлшегі қолданылады. Латекс бөлшектері сұйықтық үлгісінде С-реактивті ақуызбен соқтығысып, ерімейтін антиген-антидене кешенін және белгілі бір лайлануды құрайды. Бұлыңғырлық деңгейі ұқсас өңделген калибратормен салыстырғанда үлгідегі С-реактивті ақуыз деңгейін көрсетеді, сондықтан үлгідегі С-реактивті ақуыз шоғырлануын есептеуге болады. Құрам бөліктері: Реагент 1 - Трис Буфер 20 ммоль/л. Реагент 2 - Адамның С-реактивті ақуызына қарсы антидене тиісті мөлшер. Реакция ұзақтығы 5 минут. Осы реагенттің сызықтық ауқымы - 0 -0,80 мг/л; Қапалау 2x60 мл R2 2x15 мл Қаптамадағы сынақтар саны кемінде 350. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды талдағыштың ОЖ және талдағыштың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм ауқымына сәйкес келуі керек.</p>
84	Темір (FERUM) - CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан Fe	<p>Реагент CS-T180 биохимиялық талдағышында қан сарысуындағы темір құрамын зертханалық квантитивті анықтау үшін қолданылады. Қышқылдық жағдайда Fe сарысулық темір құрамдас бөліктерге ыдырайды; Fe ion иондары химиялық реагент пен хромогендік реагентке әрекеттесіп, көк қоспаны құрайды; 600 нм-де сіңіру өзгерісі өлшенеді; ол Fe темір шоғырлануына тура пропорционал. Құрам бөліктері: Реагент1 - Этил қышқылының қоспасы 200ммоль/л ; Сульфокاربамид 42 ммоль/л. Реагент 2 - Гидроксиламин хлоргидраты 200 ммоль/л; Ferene 2 ммоль/л. Реакция уақыты 300 сек. R1 қапалау 4x50 мл. R2 2x20 мл. Қаптамадағы сынақтар саны кемінде 633. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды талдағыштың ОЖ және талдағыштың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих - код арасындағы</p>

		қашықтық 15мм-25мм ауқымына сәйкес келуі керек.
85	Жалпы темір -байланыстырушы қабілеті (Total iron binding capacity) - CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан ТІВС	Реагент CS-T180 биохимиялық талдағышында сарысуда, қан плазмасында жалпы темір байланыстыру қабілетінің in vitro жағдайында шоғырлануын сандық анықтау үшін қолданылады. Қаптамадағы сынақтар саны кемінде 316. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды талдағыштың ОЖ және талдағыштың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм ауқымына сәйкес келуі керек.
86	Ферритин (Ferritin turbilalex)-CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан FER	Реагент CS-T180 биохимиялық талдағышында адамның қан сарысуында ферритиннің in vitro жағдайында шоғырлануын сандық анықтау үшін қолданылады. Реагент латекстің иммундық лайлану әдісін қолданады. Адамның Фер-ге қарсы антиденесі химиялық айқаспалы байланыс арқылы латекс бөлшектерімен байланысады. Үлгіде тиісті антиген болған кезде олар латекс антиденелерінің бөлшектерімен біріктіріліп, антиген-антидене-латекс бөлшектерінің қосылыстарын түзеді. Калибраторлар сериясының лайлануымен салыстыру арқылы үлгідегі антиген мазмұнын есептеуге болады. Анықтау температурасы 37°C R1 тұтыну 140 мкл Негізгі толқын ұзындығы 570 нм-700 нм R2 шығыны 70 мкл. Оптикалық жол кювет 1,0 см Үлгіні тұтыну 7 мкл. Анықтау режимі 2 нүктелі соңғы нүкте әдісі Реакция уақыты 300 С. Сіңіру ауқымы 0А-3,2 А. Реакция бағыты - Оң реакция. R1: 2 * 60ml; R2: 1 * 60ml, калибратормен және бақылаумен. Қаптамадағы сынақтар саны кемінде 633.
87	Клиникалық-химиялық калибрлеу сарысу (Clinical Chemical Calibration Serum) CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан	Калибрлеу ерітіндісі адам биоматериалы негізінде дайындалады, CS-T180 биохимиялық талдағышында калибрлеудің бірқатар биохимиялық көрсеткіштерінің клиникалық анықтамасын калибрлеуге арналған: ALB, ALP, ALT, AMY, AST, BUN, UREA, Ca-CPC, Ca-ARS, CHE, CK, CL, CO2, CRE, CRE-ENZYME, D-BIL, D-BIL-V, GGT, GLDH, GLU-HK, GLU-OX, HBDH, K, LAP, LDH, Mg-XB, Na, P-AMY, PHOS, TB, TB-V, TBA, TC, TG, TP, UA, Zn,Fe,TIBC. ACP. Қапталау 5 мл x 4.
88	Клиникалық-химиялық сапаны бақылауға арналған сарысу 1-деңгей	"Биохимиялық зерттеулерге арналған бақылау сарысуы 1 деңгей" бақылау материалы, CS-T180 биохимиялық талдағышында дәлдік пен

	(Clinical Chemical Quality Control Serum Level 1) CS-T 240 Автоматты биохимиялық талдағыштан	репродуктивтілікті бағалау үшін ашық сарыдан ашық кремге дейін мұздатылған кептірілген препарат: ALB, ALP, ALT, AMY, AST, BUN, UREA, Ca-CPC, Ca-ARS, CHE, CK, CL, CO <sub>2</sub> , CRE, CRE-ENZYME, D-BIL, D-BIL-V, GGT, GLDH, GLU-HK, GLU-OX, HBDH, K, LAP, LDH, Mg-XB, Na, P-AMY, PHOS, TB, TB-V, TBA, TC, TG, TP, UA, Zn,Fe,TIBC. АСР. Қапталау 5 мл x 4.
89	Клиникалық-химиялық сапаны бақылауға арналған сарысу 2-деңгей (Clinical Chemical Quality Control Serum Level 2) CS-T 240 Автоматты биохимиялық талдағыштан	"Биохимиялық зерттеулерге арналған бақылау сарысуы 2 деңгей" бақылау материалы, CS-T180 биохимиялық анализаторында дәлдік пен репродуктивтілікті бағалау үшін ашық сарыдан ашық кремге дейін лиофилизацияланған препарат: ALB, ALP, ALT, AMY, AST, BUN, UREA, Ca-CPC, Ca-ARS, CHE, CK, CL, CO <sub>2</sub> , CRE, CRE-ENZYME, D-BIL, D-BIL-V, GGT, GLDH, GLU-HK, GLU-OX, HBDH, K, LAP, LDH, Mg-XB, Na, P-AMY, PHOS, TB, TB-V, TBA, TC, TG, TP, UA, Zn,Fe,TIBC. АСР. Қапталау 5 мл x 4.
90	Спецификалық ақуыздардың бақылау сарысуы 1-деңгей (Specific protein control serum Level 1) CS-T 240 Автоматты биохимиялық талдағыштан	"Арнайы ақуызды бақылау сарысуы" (№1 деңгей) CS-T180 биохимиялық талдағышында өлшеудің дәлдігі мен қайталануын бағалау үшін келесі өлшемдерді қолданады: IgA/IgM/IgG/C3/C4/PA/TRF/β2-MG/ASO/RF/CRP/ALB/RBP. Қапталау 1 мл x 1
91	Спецификалық ақуыздардың бақылау сарысуы 2-деңгей (Specific protein control serum Level 2) CS-T 240 Автоматты биохимиялық талдағыштан	"Арнайы ақуызды бақылау сарысуы" (№2 деңгей) CS-T180 биохимиялық талдағышында өлшеудің дәлдігі мен қайталануын бағалау үшін келесі өлшемдерді қолданады: IgA/IgM/IgG/C3/C4/PA/TRF/β2-MG/ASO/RF/CRP/ALB/RBP. Қапталау 1 мл x 1
92	Липидтерді бақылауға арналған сарысу 1 деңгей (Lipid control serum Level 1) CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан	"Липидті бақылау сарысуы" (№1 деңгей) CS-T180 биохимиялық талдағышында өлшеудің дәлдігі мен қайталануын бағалау үшін келесі өлшемдерді қолданады: APO A1/APO B/TC/HDL-C/LDL-C/LP(a)/TG. Қапталау 1 мл x 1
93	Липидтерді бақылауға арналған сарысу 2-деңгей (Lipid control serum Level 2) CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан	"Липидті бақылау сарысуы" (№2 деңгей) CS-T180 биохимиялық талдағышында өлшеудің дәлдігі мен қайталануын бағалау үшін келесі өлшемдерді қолданады: APO A1/APO B/TC/HDL-C/LDL-C/LP(a)/TG. Қапталау 1 мл x 1
94	Галогендік шам (Halogen lamp) CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан	Биохимиялық талдағышына арналған арнайы галогендік шам, 20 W / 12 V
95	Реакциялық кюветтер (Reaction cuvette) CS-T 240 Автоматты биохимиялық талдағыштан	Кюветтер CS-T180 автоматты биохимиялық талдағышымен үйлесімді болуы керек Кюветтер қайта пайдалануға жарамды болуы керек, сонымен қатар талдағыштың қауында жуылуы керек. Кювета материалы: оптикалық пластик. Оптикалық жолдың ұзындығы: кемінде 5 мм Алынбалы, бөлінбейтін бөлшектер Бөлшектегі кюветтер саны: кемінде 7 дана.

		Қаптамадағы бөлшектер саны: кемінде 8 дана. Кюветтердің жалпы саны кемінде 56 дана. Өлшемдері: 8см x 3см артық емес Салмағы: 25 грамнан аспайды
96	Инені ауыстыру (реагент сынамасы) (Reagent Probe for CS-T180)	Бір реттік қызмет «Автоматты биохимиялық анализатор CS-T180, DIRUI INDUSTRIAL CO., LTD.» шығын материалдарын қолданумен келесі шығыс материалдарын ауыстыру кіреді. Қызмет көрсету мен жөндеуді Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің бұйрығына сәйкес DIRUI INDUSTRIAL CO., LTD. өндірушімен сертификатталған инженер ғана жүзеге асыра алады. Медициналық мақсаттағы бұйымдарды сатудан кейінгі қызмет көрсетуді жүзеге асыру қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 20 желтоқсандағы № 21805 болып тіркелді ҚР ДСМ - 273 2020 жылғы 15 желтоқсандағы No ҚР ДСМ - 2020. Қазақстан Республикасында медициналық техниканы сатудан кейінгі қызмет көрсетуді медициналық техниканы өндірушіден қызмет көрсету құқығына құжаттамалық дәлелі бар қызмет көрсету бөлімшелері жүзеге асырады.
97	Теріс қысымды сорғыны ауыстыру (JP1 сорғы) (pump Wire JP1)	Бір реттік қызмет «Автоматты биохимиялық анализатор CS-T180, DIRUI INDUSTRIAL CO., LTD.» шығын материалдарын қолданумен келесі шығыс материалдарын ауыстыру кіреді. Қызмет көрсету мен жөндеуді Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің бұйрығына сәйкес DIRUI INDUSTRIAL CO., LTD. өндірушімен сертификатталған инженер ғана жүзеге асыра алады. Медициналық мақсаттағы бұйымдарды сатудан кейінгі қызмет көрсетуді жүзеге асыру қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 20 желтоқсандағы № 21805 болып тіркелді ҚР ДСМ - 273 2020 жылғы 15 желтоқсандағы No ҚР ДСМ - 2020. Қазақстан Республикасында медициналық техниканы сатудан кейінгі қызмет көрсетуді медициналық техниканы өндірушіден қызмет көрсету құқығына құжаттамалық дәлелі бар қызмет көрсету бөлімшелері жүзеге асырады.
98	Теріс қысымды сорғыны ауыстыру (JP1 сорғы) (pump Wire JP2)	Бір реттік қызмет «Автоматты биохимиялық анализатор CS-T180, DIRUI INDUSTRIAL CO., LTD.» шығын материалдарын қолданумен келесі шығыс материалдарын ауыстыру кіреді. Қызмет көрсету мен жөндеуді Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің бұйрығына сәйкес DIRUI INDUSTRIAL CO., LTD. өндірушімен сертификатталған инженер ғана жүзеге асыра алады. Медициналық мақсаттағы бұйымдарды сатудан кейінгі қызмет көрсетуді жүзеге асыру қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020

		жылғы 20 желтоқсандағы № 21805 болып тіркелді ҚР ДСМ - 273 2020 жылғы 15 желтоқсандағы No ҚР ДСМ - 2020. Қазақстан Республикасында медициналық техниканы сатудан кейінгі қызмет көрсетуді медициналық техниканы өндірушіден қызмет көрсету құқығына құжаттамалық дәлелі бар қызмет көрсету бөлімшелері жүзеге асырады.
99	Реагентке арналған сыйымдылық CS-T240 Автоматты биохимиялық талдағыштан	Етегі 1,5 мл, биіктігі 3,8 см, диаметрі 1,2 см болатын бір реттік конус нысанды түтіктер. Калибрлеу және бақылау жүргізу үшін, сондай-ақ үлгіні өсіру үшін қолданылады. Қап. №500.
100	Фосфорсыз бактерияға қарсы жуу ерітіндісі 500 мл. / CS-бактерияға қарсы фосфорсыз жуғыш зат 500 мл.	Фосфорсыз бактерияға қарсы жуу ерітіндісі 500 мл. / CS-бактерияға қарсы фосфорсыз жуғыш зат 500 мл.
101	Жуу сілтілі ерітіндісі 2000 мл. / CS-сілтілі жуғыш зат 2000мл.	Жуу сілтілі ерітіндісі 2000 мл. / CS-сілтілі жуғыш зат 2000мл.

Жеткізілетін өнімге қосымша талаптар:

Тауар жана, міндетті түрде оралған, атауы, өндіруші елі көрсетіле отырып таңбаланған және 2021 жылдан ерте өндірілмеген болуы тиіс.

Тауардың әрбір бірлігі қазақ және орыс тілдерінде техникалық және пайдалану құжаттамасымен жабдықталуы тиіс.

Тауардың бағдарламалық жасақтамасы тауармен бірге жеткізілетін жабдықтарымен үйлесімді болуы керек.

Тауардың Қазақстан Республикасында тіркелгенін растайтын құжаты болуға тиіс, егер тауар тіркелуге жатпайтын болса, өнім беруші тауардың Қазақстан Республикасында тіркелуге жатпайтыны туралы тиісті орган берген құжатты ұсынуы тиіс.

Тендерлік құжаттамаға  
№ 3 қосымша

Нысан

Кімге \_\_\_\_\_

(тапсырыс берушінің, сатып алуды ұйымдастырушының және бірінгі дистрибутордің атауы)



## Тендерге қатысуға өтінім

( әлеуетті өнім берушінің атауы ),  
№ тендер өткізу бойынша \_\_\_\_\_ тендерлік құжаттаманы/хабарландыруды қарап

\_\_\_\_\_ (тендер атауы )  
осы өтініммен мынадай лоттар бойынша хабарландыру шарттарына/тендерлік құжаттамаға сәйкес дәрілік заттарды/медициналық бұйымдарды/фармацевтикалық қызметтерді жеткізуді жүзеге асыруға келісімін білдіреді:1) \_\_\_\_\_ (лот номері)

( дәрілік заттардың/медициналық бұйымдардың/фармацевтикалық қызметтердің толық сипаттамасы )

2) \_\_\_\_\_ (лот нөмірі)

( дәрілік заттардың/медициналық бұйымдардың/фармацевтикалық қызметтердің толық сипаттамасы )

Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2021 жылғы 4 маусымдағы № 375 (бұдан әрі-ереже). Қаулысымен бекітілген тегін медициналық көмектің кепілдік берілген көлемі шеңберінде және (немесе) міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыру жүйесінде, фармацевтикалық көрсетілетін қызметтер шеңберінде дәрілік заттарды, медициналық бұйымдар мен мамандандырылған емдік өнімдерді сатып алуды ұйымдастыру және өткізу қағидаларында (бұдан әрі-Қағида) көзделген талаптар мен шарттарға сәйкес, Әлеуетті өнім беруші Қағидаларда көзделген талаптармен танысқанын және конкурстық комиссияға өзінің құқықтылығы, біліктілігі, медициналық техниканы жеткізудің сапалық және өзге де сипаттамалары туралы дұрыс емес мәліметтер бергені үшін жауапты болатыны туралы және ҚР заңнамасында көзделген басқа да шектеулер туралы хабардар екенін растайды.

Әлеуетті өнім беруші осы өтінімдегі мәліметтердің және оған қоса берілетін құжаттардың дұрыстығын растайды:

№ p/p	Құжат атауы	Парақтар саны

Осы өтінім тендер қорытындысын шығарғанға дейін күшінде болады

Тендерлік өтінімге \_\_\_\_\_ (әлеуетті өнім берушінің атауы) атынан және тапсырма бойынша қол қоюға өкілеттігі бар тұлғаның лауазымы, Т. А. Ә. (бар болса) және қолы.

Мөр(бар болса )

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ ж.

Тендерлік құжаттамаға  
№ 4 қосымша

### Әлеуетті өнім берушінің баға ұсынысы

дәрілік заттар немесе медициналық бұйымдарды беретін әлеуеттік өнім берушінің атауы

Сатып алу № \_\_\_\_\_

Сатып алу тәсілі \_\_\_\_\_

№ Лот \_\_\_\_\_

№ р/р	Дәрілік затты/медициналық бұйымды жеткізуге баға ұсынысының мазмұны	Мазмұны (әлеуетті өнім беруші толтыру үшін )
1	Дәрілік заттың немесе медициналық бұйымның атауы (халықаралық патенттелмеген атауы немесе құрамы)	
2	Сипаттама	
3	Өлшем бірлігі	
4	Тіркеу куәлігінің № бір жолғы әкелуге рұқсат бойынша	
5	Дәрілік заттың немесе медициналық бұйымның сауда атауы	
6	Дәрілік нысан/сипаттама (шығару нысаны)- тіркеу куәлігі /біржолғы әкелуге рұқсат бойынша	
7	Өлшем бірлігі - тіркеу куәлігі / бір жолғы әкелуге рұқсат бойынша	
8	Өндіруші - тіркеу куәлігі/біржолғы әкелуге рұқсат бойынша	
9	Шыққан елі - тіркеу куәлігі/біржолғы әкелуге рұқсат бойынша	
10	Буып-түю (қаптамадағы өлшем бірліктерінің саны) - бір жолғы әкелуге арналған тіркеу куәлігі/рұқсаты бойынша	
11	Бірліктің бағасы теңгемен- Жеткізу пунктіне (пункттеріне) дейін DDP ИНКОТЕРМС 2020 жағдайында Бірыңғай дистрибьютер сатып алған кезде оның үстеме бағасы	
12	Саны (көлемі)-өлшем бірліктерімен	
13	Әлеуетті өнім берушінің тасымалдауға, сақтандыруға, кедендік баждарды төлеуге, ҚҚС-қа және басқа да салықтарға, төлемдер мен алымдарға арналған барлық шығыстарын, басқа да шығыстарды қоса алғанда, жеткізу пунктіне (пункттеріне) дейін DDP ИНКОТЕРМС 2020 жеткізу шарттарында теңгемен жеткізу сомасы	
14	Жеткізу кестесі	

\* әлеуетті өнім берушінің бағасы көрсетіледі және веб-портал Бірыңғай дистрибьютордың үстеме бағасын ескере отырып бағаны автоматты түрде қалыптастырады7 Күні, айы, жылы «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ ж  
Лауазымы, Т.А.Ә. (бар болса ) \_\_\_\_\_

Қолы

Мөр (бар болса)

Тендерлік құжаттамаға  
№ 5қосымша

**Әлеуетті өнім берушінің өтініміне қоса берілетін құжаттардың тізімдемесі**

№	Құжат атауы	Датасы және	Қысқаша мазмұны	Құжатқа кім қол қойды ( лауазымын	Түпнұсқа, көшірме, нотариалды	Парақ нөмірі

		нөмірі		және Т.А.Ә. көрсету) (бар болса )	куәландырылған көшірме (қажетін көрсету)	

Тендерлік құжаттамаға  
№ 6 қосымша

Кімге : \_\_\_\_\_  
(сатып алуды ұйымдастырушының, тапсырыс берушінің  
атауы мен реквизиттері )

Шығ. № \_\_\_\_\_

Күні, айы, жылы \_\_\_\_\_

**Электрондық банк кепілдігі (тендерлік және конкурстық өтінімдерді қамтамасыз ету түрлері)**

**Банк атауы ( Банк филиалы )**

**(банктің атауы, БЖН және басқа да реквизиттері )**  
**Кепілдік қамтамасыз ету № \_\_\_\_\_**

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ жыл

Банк ( банк филиалы) \_\_\_\_\_ (атауы ) (бұдан әрі – Банк) «Әлеуеттік өнім беруші» \_\_\_\_\_ (тапсырыс берушінің, сатып алуды ұйымдастырушының атауы) хабарлаған сатып алу бойынша тендерге/конкурса қатысатыны,оның ішінде 1) № \_\_\_\_\_ лот бойынша (хабарландырудағы/сатып алу веб-порталындағы нөмір) – мөлшерінде

(сомасы сандармен және жазумен) теңге;

2)...

және барлығы \_\_\_\_\_ сомаға (жазумен) теңге өнім беруге дайын екендігінен хабардар.

Осыған байланысты Банк \_\_\_\_\_ (банктің атауы) Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2021 жылғы 4 маусымдағы № 375 қаулысымен бекітілген «Тегін медициналық көмектің кепілдік берілген көлемі шеңберінде және (немесе) міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыру, фармацевтикалық қызметтер жүйесінде медициналық бұйымдар мен мамандандырылған емдік өнімдерді (бұдан әрі – ереже) сатып алуды өткізу және ұйымдастыру» Қағидаларында көзделген талаптар бойынша ақы төлеуге қойылатын талапты алғаннан кейін сатып алу веб-порталындағы электрондық түрдегі талапты қоса алғанда, бірінші талап бойынша сатып алуды ұйымдастырушыға/Тапсырыс берушіге, Бірыңғай дистрибьюторға дәрілік заттарды, медициналық бұйымдарды немесе фармацевтикалық қызметтерді сатып алуға бөлінген соманың 1 (бір) пайызы мөлшерінде кепілдік қамтамасыз ету сомасын төлеуге қайтарымсыз міндеттеме алады, соның ішінде:

сатып алу веб-порталындағы электрондық түрдегі талап, 1 (бір)мөлшеріндегі кепілдік қамтамасыз ету сомасы

пайыз тең \_\_\_\_\_ (сомаға № \_\_\_\_\_ лот бойынша санмен және жазумен сомасы) \_\_\_\_\_

(сомасы сандармен және жазумен) теңге, сомаға № \_\_\_\_\_ лотқа \_\_\_\_\_ (сомасы сандармен және жазбаша) теңге,

дәрілік заттарды, медициналық бұйымдарды немесе фармацевтикалық қызметтерді сатып алуға бөлінген соманың 1 (бір) пайызы мөлшерінде кепілдік қамтамасыз ету сомасын төлеуге қайтарымсыз міндеттеме алады.

Лауазымы, Т. А. Ә. (бар болса) \_\_\_\_\_

Банктің өкілетті өкілінің қолы

Банк мөрі

Тендерлік құжаттамаға  
№ 7 қосымша

**Сатып алудың үлгі шарты (тапсырыс беруші мен өнім беруші арасында)**

\_\_\_\_\_ орналасқан жері

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ ж.

Бұдан әрі "Тапсырыс беруші" деп аталатын \_\_\_\_\_ (тапсырыс берушінің толық атауы) \_\_\_\_\_ атынан уәкілетті адамның лауазымы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда) бір тараптан және бұдан әрі "Өнім беруші" деп аталатын \_\_\_\_\_ (өнім беруші – тендер жеңіпазының толық атауы)

\_\_\_\_\_ атынан уәкілетті адамның лауазымы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда) \_\_\_\_\_ (Жарғының, Ереженің) негізінде әрекет ететін екінші тараптан, "Дәрілік заттарды, медициналық бұйымдарды және арнайы емдік өнімдерді тегін медициналық көмектің кепілдік берілген көлемі шеңберінде және (немесе) міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыру жүйесінде сатып алуды, фармацевтикалық көрсетілетін қызметтерді сатып алуды ұйымдастыру және өткізу қағидаларын бекіту және Қазақстан Республикасы Үкіметінің кейбір шешімдерінің күші жойылды деп тану туралы" Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2021 жылғы 4 маусымдағы № 375 қаулысының (бұдан әрі – Қағидалар), № \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ жылы (сатып алу затын көрсету) сатып алу бойынша \_\_\_\_\_ тәсілмен (тәсілін көрсету) сатып алу қорытындылары туралы хаттаманың негізінде осы Дәрілік заттарды және (немесе) медициналық бұйымдарды сатып алу шартты (бұдан әрі – Шарт) жасасты және төмендегілер туралы келісімге келді:

### **1. Шартта қолданылатын терминдер**

1. Осы Шартта төменде санамаланған ұғымдарға мынадай түсінік беріледі:

1) Шарт – Тапсырыс беруші мен Өнім берушінің арасында Қазақстан Республикасының нормативтік құқықтық актілеріне сәйкес жасалған, жазбаша нысанда тіркелген, Тараптар оған барлық қосымшаларымен және толықтыруларымен бірге, сондай-ақ Шартта сілтеме бар барлық құжаттамамен бірге қол қойған азаматтық-құқықтық акт;

2) Шарттың сомасы – Тапсырыс берушінің Өнім берушіге Шарттың шеңберінде Бірыңғай дистрибьюторға өзінің шарттық міндеттемелерін толық орындағаны үшін төлеуі тиіс сома;

3) тауарлар – Өнім беруші Тапсырыс берушіге Шарттың талаптарына сәйкес беруі тиіс дәрілік заттар және (немесе) медициналық бұйымдар және ілеспе көрсетілетін қызметтер;

4) ілеспе көрсетілетін қызметтер – тасымалдау және сақтандыру сияқты тауарларды беруді қамтамасыз ететін көрсетілетін қызметтер және Өнім берушінің Шартты орындауға бағытталған басқа да міндеттерін қамтитын, монтаждау, іске қосу, техникалық жәрдем көрсету, оқыту және басқа да қосалқы көрсетілетін қызметтер;

5) Тапсырыс беруші – облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың және астананың денсаулық сақтауды мемлекеттік басқарудың жергілікті органдары, медициналық қызметтер көрсететін әскери-медициналық (медициналық) бөлімшелер, ведомстволық бөлімшелер (ұйымдар), сондай-ақ тегін медициналық көмектің кепілдік берілген көлемі шеңберінде және (немесе) міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыру жүйесінде медициналық қызметтер көрсететін денсаулық сақтау субъектілері;

б) Өнім беруші – Тапсырыс берушімен жасалған сатып алу туралы Шартта оның контрагенті ретінде әрекет ететін және Шарт талаптарында көрсетілген тауарларды беруді жүзеге асыратын жеке немесе заңды тұлға.

## **2. Шарттың мәні**

2. Өнім беруші тауарды Шарттың талаптарына сәйкес, осы Шартқа қосымшаларда айқындалған мөлшерде және сапада беруге, ал Тапсырыс беруші оны қабылдауға және Шарттың талаптарына сәйкес төлеуге міндеттенеді.

3. Төменде санамаланған құжаттар және оларда келісілген талаптар осы Шартты құрайды және оның ажырамас бөлігі болып табылады, атап айтқанда:

- 1) осы Шарт;
- 2) сатып алынатын тауарлардың тізбесі;
- 3) техникалық ерекшелік;
- 4) Шарттың орындалуын қамтамасыз ету (бұл тармақша егер тендерлік құжаттамада немесе Қағидаларда Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді енгізу көзделсе көрсетіледі).

## **3. Шарттың бағасы және төлемі**

4. Шарттың бағасы (ММ үшін бюджеттік бағдарламаға/ерекшелікке сәйкес тауарлардың атауын көрсету) \_\_\_\_\_ теңгені (соманы санмен және жазумен көрсету) құрайды және Өнім берушінің оның тендерлік өтінімінде көрсеткен бағасына сәйкес келеді.

5. Өнім берушіге берілген тауарлар үшін ақы төлеу мынадай шарттарда жүргізіледі:

Төлем түрі \_\_\_\_\_ (аудару, қолма-қол есеп айырысу, аккредитив және өзге де төлемдер)

Төлеу мерзімі: \_\_\_\_ (мысалы: % кейін тауарды тағайындалған пунктте қабылдағаннан немесе алдын ала төлем немесе өзгелер).

6. Төлем алдындағы қажетті құжаттар:

1) Өнім беруші ұсынатын және оның өндіруші, ресми дистрибьютор не өндірушінің ресми өкілі мәртебесін растайтын шарттың көшірмесі немесе өзге де құжаттар;

2) шот-фактура, жүкқұжат, қабылдап алу-беру актісі;

3) тауардың нақты түріне тән өзге де құжаттар (медициналық техниканы сатып алу кезінде: сервистік қызмет көрсетуді жүргізу кестесі; егер тауар өлшеу құралы болып табылса, өлшеу құралының бастапқы тексеруден өткені туралы сертификат; тапсырыс берушінің медициналық және техникалық мамандарын оқытуды растайтын құжаттар).

## **4. Тауарды беру және қабылдау шарттары**

7. Шарт шеңберінде берілетін тауарлар техникалық ерекшелікте көрсетілген стандарттарға сәйкес келуі немесе олардан жоғары болуы тиіс.

8. Өнім беруші Тапсырыс берушінің алдын ала жазбаша келісімінсіз Шарттың немесе оның қандай да бір ережелерінің, сондай-ақ Тапсырыс беруші немесе осы Шартты орындау үшін Өнім беруші тартқан персоналды қоспағанда, оның атынан басқа тұлғалар ұсынған техникалық құжаттаманың, жоспарлардың, сызбалардың, модельдердің, үлгілердің немесе ақпараттың мазмұнын ешкімге ашпауға тиіс.

Көрсетілген ақпарат бұл персоналға құпия түрде және шарттық міндеттемелерді орындау үшін қаншалықты қажет болса, сондай шамада берілуге тиіс.

9. Өнім беруші Тапсырыс берушінің алдын ала жазбаша келісімінсіз жоғарыда аталған қандай да бір құжаттарды немесе ақпаратты Шартты іске асыру мақсатынан басқа мақсатта пайдаланбауға тиіс.

10. Өнім беруші тауарларды соңғы межелі пунктіне тасымалдау кезінде олардың бүлінуінен немесе бүлінуінен алдын алатын орауды қамтамасыз етуге тиіс.

Қаптама қандай да бір шектеусіз қарқынды көтеру-тасымалдау өңдеуіне және тасымалдау кезінде экстремалды температуралардың, тұздар мен жауын-шашынның, сондай-ақ ашық сақтаудың әсеріне төзуі тиіс.

Буып-түйілген жәшіктердің габариттерін және олардың салмағын айқындау кезінде жеткізудің соңғы пунктінің алыстығын және тауарларды алып жүрудің барлық пункттерінде қуатты жүк көтергіш құралдардың болуын ескеру қажет.

11. Жәшіктерді буып-түю және таңбалау, сондай-ақ оның ішіндегі және сыртындағы құжаттама Қазақстан Республикасының заңнамасына қатаң сәйкес келуі тиіс.

12. Тауарларды беруді Өнім беруші сатып алынатын тауарлар тізбесінде айтылған Тапсырыс берушінің/сатып алуды ұйымдастырушының талаптарына сәйкес жүзеге асырады.

13. Өнім беруші тауарларды тендерлік құжаттамаға қосымшада көрсетілген межелі пунктке дейін жеткізуге тиіс. Бұл тауарларды межелі пунктке дейін тасымалдауды Өнім беруші жүзеге асырады және төлейді, ал осыған байланысты шығыстар Шарттың бағасына енгізіледі.

## **5. Медициналық техниканы беру және қабылдау ерекшеліктері**

14. Берілетін медициналық техникаға кепілдікті сервистік қызмет көрсету орнатылғаннан және пайдалануға берілгеннен кейін 37 (отыз жеті) ай ішінде жарамды, осы кезең ішінде кепілдікті сервистік қызмет көрсету құны Шарттың бағасына енгізілген және өзіне регламенттік және жөндеу жұмыстарын, сондай-ақ бұл ретте дайындаушы зауыт өндірген пайдаланылатын қосалқы бөлшектер мен тораптарды қамтиды. Бұл ретте кепілді сервистік қызмет көрсету медициналық техниканың тораптары мен жинақтауыштарының сынуы, жөнделуі, ауыстырылуы себебінен тоқтап тұру кезеңіне мөлшерлес мерзімге ұзартылады немесе Тапсырыс берушіге көрсетілген кезеңге Өнім беруші осыған ұқсас жұмыс істейтін медициналық техниканы ұсынады.

15. Осы Шарт шеңберінде Өнім беруші тендерлік құжаттамада көрсетілген қызметтерді ұсынуы тиіс.

16. Ілеспе қызметтердің бағасы Шарттың бағасына кіреді.

17. Тапсырыс беруші Өнім берушіден Өнім беруші дайындайтын немесе өткізетін қосалқы бөлшектер туралы ақпаратты, атап айтқанда Тапсырыс беруші Өнім берушіден сатып алу үшін таңдай алатын және кепілдік мерзімі өткеннен кейін оларды пайдалана алатын қосалқы бөлшектердің құны мен номенклатурасын ұсынуды талап ете алады.

18. Өнім беруші қосалқы бөлшектерді өндіруді тоқтатқан жағдайда:

а) Тапсырыс берушіге қажетті мөлшерде қажетті сатып алуды жүргізуге мүмкіндік беру үшін өндірістің алдағы тоқтауы туралы алдын ала хабарлауы;

б) қажет болған жағдайда өндіріс тоқтатылғаннан кейін Тапсырыс берушіге қосалқы бөлшектерге жоспарларды, сызбаларды және техникалық құжаттаманы тегін беруі тиіс.

19. Өнім беруші Шарт шеңберінде берілген тауарлардың:

1) егер шартта өзгеше көзделмесе, конструкциялар мен материалдардың барлық соңғы модификацияларын көрсететін жаңа, пайдаланылмаған, ең жаңа не сериялық модельдер болып табылатынына;

2) Тапсырыс берушінің елі үшін әдеттегі жағдайларда берілген тауарларды қалыпты пайдалану кезінде конструкциясына, материалдарына немесе жұмысына байланысты ақаулары болмайтынына кепілдік береді.

20. Тапсырыс беруші ұсынған техникалық ерекшелікке қатаң сәйкестікте Өнім беруші дайындаған конструкцияларда, материалдарда ақаулар пайда болған жағдайда Өнім беруші Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігіндегі олқылықтары үшін жауапты болмайды.

21. Бұл кепілдік тауарлардың бүкіл партиясын немесе оның бір бөлігін нақты жағдайға байланысты жеткізгеннен және оларды Шартта көрсетілген соңғы межелі пунктте қабылдағаннан кейін \_\_\_\_\_ күн ішінде жарамды (кепілдіктің талап етілетін мерзімі көрсетілсін).

22. Тапсырыс беруші осы кепілдікке байланысты барлық наразылықтар туралы Өнім берушіні жазбаша түрде жедел хабардар етуге міндетті.

23. Тауардың істен шығуы туралы хабарламаны алғаннан кейін Өнім беруші хабарламаны алған кезден бастап 72 (жетпіс екі) сағаттан аспайтын мерзімде болжамды жөндеудің себептерін, мерзімдерін айқындау үшін білікті маманның жергілікті жерге шығуын қамтамасыз етуге тиіс. Өнім беруші дайындаушы зауыт өндірген қосалқы бөлшектер мен тораптарды пайдалана отырып жөндеу немесе Тапсырыс беруші тарапынан қандай да бір шығыстарсыз ақаулы тауарды немесе оның бөлігін ауыстыруды бір ай ішінде жүргізуге тиіс.

24. Егер Өнім беруші хабарламаны алып, бір ай ішінде ақауды(ларды) түзетпесе, Тапсырыс беруші Өнім берушінің есебінен және Тапсырыс берушінің Өнім берушіге қатысты Шарт бойынша иелене алатын басқа құқықтарына қандай да бір залалсыз ақауларды түзету бойынша қажетті санкциялар мен шараларды қолдана алады.



25. Екі тарап қол қойған жазбаша өзгерістерді қоспағанда, Шарт құжаттарына ешқандай ауытқуларға немесе өзгерістерге (сызбалар, жобалар немесе техникалық ерекшеліктер, тиіп-жөнелту, буып-түю әдісі, жеткізу орны немесе Өнім беруші ұсынатын қызметтер және өзгелер) жол берілмейді.

26. Егер кез келген өзгеріс Өнім берушіге Шарт бойынша тауарлардың кез келген бөлігін беру үшін қажетті құнның немесе мерзімдердің азаюына әкелетін болса, онда шарттың бағасы немесе беру графигі немесе екеуі де тиісті түрде түзетіледі, ал Шартқа тиісті түзетулер енгізіледі. Өнім берушінің осы баптың шеңберінде түзету жүргізуге барлық сұрау салулары Өнім беруші тапсырыс берушіден өзгерістер туралы өкім алған күннен бастап 30 (отыз) күн ішінде ұсынылуға тиіс.

## **6. Тараптардың жауапкершілігі**

27. Өнім беруші Тапсырыс берушінің алдын ала жазбаша келісімінсіз осы Шарт бойынша өзінің міндеттемелерін біреуге толықтай да, ішінара да бермеуге тиіс.

28. Тауарларды беруді және қызметтерді көрсетуді Өнім беруші баға кестесінде көрсетілген кестеге сәйкес жүзеге асыруға тиіс.

29. Өнім беруші тарапынан жеткізілімді орындауды кешіктіру Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді ұстап қалуға және тұрақсыздық айыбын төлеуге алып келеді.

30. Егер Шартты орындау кезеңінде Өнім беруші кез келген сәтте тауарларды уақтылы беруге кедергі келтіретін жағдайларға тап болса, Өнім беруші Тапсырыс берушіге кідіріс фактісі, оның болжамды ұзақтығы және себебі (себептері) туралы дереу жазбаша хабарлама жіберуге тиіс. Өнім берушіден хабарлама алғаннан кейін Тапсырыс беруші жағдайды бағалауға тиіс және бюджеттік бағдарлама әкімшісімен келісім бойынша Өнім берушінің Шартты орындау мерзімін ұзарта алады. Мұндай жағдайда мұндай ұзартуды тараптар Шартқа түзетулер енгізу арқылы ратификациялауға тиіс.

31. Форс-мажор жағдайларды қоспағанда, егер Өнім беруші тауарларды Шартта көзделген мерзімдерде бере алмаса, Тапсырыс беруші Шарт шеңберінде өзінің басқа құқықтарына нұқсан келтірмей, Шарттың бағасынан жеткіліксіз берілген немесе мерзімі бұзылып берілген тауар сомасының 0,1 (нөл бүтін оннан бір) пайыз мөлшеріндегі соманы тұрақсыздық айыбы түрінде шегереді.

32. Егер Шартты орындауды кешіктіру форс-мажор жағдайлардың нәтижесі болып табылса, Өнім беруші өзінің Шарттың орындалуын қамтамасыз етуінен айырылмайды және тұрақсыздық айыбын төлеуге немесе Шарттың талаптарын орындамауына байланысты оны бұзуға жауапты болмайды.

33. Шарттың мақсаттары үшін форс-мажор Тараптың жаңсақтығына немесе салғырттығына байланысты емес және бұл жағдайлар Тараптардың кез келгенінің шарт бойынша өз міндеттемелерін орындауын мүмкін етпеген жағдайда, Тараптардың кез келгенінің бақылауына бағынбайтын күтпеген сипатқа ие (дүлей зілзалалар, міндеттемелерді орындауға тыйым салатын немесе қандай да бір өзгеше түрде кедергі келтіретін мемлекеттік органдардың нормативтік актілерін немесе өкімдерін шығару, әскери іс-қимылдар, өндірісті тоқтата тұру немесе тоқтату және еңсерілмейтін күштің (форс-мажордың) туындағаны туралы куәлікте көрсетілген жағдайлар) оқиғаны білдіреді.

34. Форс-мажор жағдайлар туындаған кезде, олар туындаған Тарап екінші Тарапқа осындай жағдайлар және олардың себептері туралы жазбаша хабарлама жібереді және форс-мажор жағдайлар туындаған кезден бастап күнтізбелік он күн ішінде олардың туындағанын тиісті құжаттармен растайды. Бұл жағдайда Шарттың қолданылуы форс-мажор жағдайлар тоқтатылғанға дейін тоқтатыла тұрады және Шарттың қолданылу мерзімі форс-мажор жағдайлардың қолданылу мерзіміне сәйкес ұзартылады. Хабарламау немесе уақтылы хабарламау Тарапты Шарт бойынша міндеттемелерді орындамағаны не тиісінше орындамағаны үшін жауапкершіліктен босататын негіз ретінде жоғарыда көрсетілген жағдайлардың кез келгеніне сілтеме жасау құқығынан айырады.

35. Егер форс-мажор жағдайлар күнтізбелік бір айдан астам уақытқа созылса, Тараптар бұл туралы жазбаша келісім жасасу жолымен Шарттың қолданылуын тоқтату туралы шешім қабылдауға құқылы. Бұл ретте Тараптар нақты берілген тауар үшін өзара есеп айырысуды жүргізеді.

36. Егер Өнім беруші банкрот немесе төлеуге қабілетсіз болса, Тапсырыс беруші Өнім берушіге тиісті жазбаша хабарлама жібере отырып, Шартты кез келген уақытта бұза алады. Бұл жағдайда бұзу дереу жүзеге асырылады және егер Шартты бұзу зиян келтірмесе немесе іс-әрекеттерді жасауға немесе Тапсырыс берушіге қойылған немесе кейіннен қойылатын санкцияларды қолдануға қандай да бір құқықтарды қозғамаса, Тапсырыс беруші Өнім берушіге қатысты ешқандай қаржылық міндет көтермейді.

37. Тапсырыс беруші Өнім берушіге тиісті жазбаша хабарлама жібере отырып, Шартты одан әрі орындаудың орынсыздығына байланысты оны кез келген уақытта бұза алады. Хабарламада Шартты бұзудың себебі көрсетілуге тиіс, күші жойылған шарттық міндеттемелердің көлемі, сондай-ақ Шартты бұзудың күшіне енген күні көрсетілуге тиіс.

Шарт осындай жағдайларға байланысты күшін жойған кезде Өнім беруші Шартты бұзуға байланысты оны бұзатын күнгі іс жүзіндегі шығындар үшін ғана ақы талап етуге құқылы. Тапсырыс беруші мен Өнім беруші Шарт бойынша немесе оған байланысты олардың арасында туындайтын барлық келіспеушіліктерді немесе дауларды тікелей келіссөздер процесінде шешуге барлық күш-жігерін салуға тиіс.

38. Егер осындай келіссөздер басталғаннан кейін 21 (жиырма бір) күнтізбелік күн ішінде Тапсырыс беруші мен Өнім беруші Шарт бойынша дауды шеше алмаса, Тараптардың кез келгені бұл мәселені Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес шешуді талап ете алады.

39. Осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау кезінде, сондай-ақ осы Шартты жасасуға немесе тоқтатуға байланысты Тараптар мен олардың қызметкерлері және Тараптарға белгілі болғандай, олардың үлестес тұлғалары, агенттері, өкілдері, делдалдары және (немесе) қосалқы мердігерлері (бірілесіп орындаушылары) Қазақстан Республикасының, оның ішінде сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл саласындағы заңнамасын бұзатын не бұзуға ықпал ететін әрекеттерді жасамайды, оларды жасауға ынталандырмайды, сондай-ақ Шартқа қосымшаға сәйкес сыбайлас жемқорлыққа қарсы талаптарды сақтайды деп сендіреді.

## 7. Құпиялылық

40. Шарттың қолданысының нәтижесінде бір Тараптың екінші Тарап үшін ұсынған ақпараты Шарттың уақыты біткеннен кейін немесе бұзғаннан кейін 3 (үш) жылға дейін құпия болып табылады, мынадай жағдайлардан басқа, егер ақпарат:

- 1) ашу кезінде жұртшылықтың қолы жетімді;
  - 2) жария етілгеннен кейін екінші Тарапқа жария етуші Тарап Шартты жариялау жолымен немесе өзгеше түрде бұзбай (мемлекеттік, құқық қорғау және сот органдарының сұрау салулары бойынша ұсыну жолымен) жария пайдалануға түссе;
  - 3) басқа Тарап ашу кезінде Тараптардың иелігінде болып және осындай Тараптан тікелей немесе жанама алынбаса;
  - 4) үшінші тараптан алынды, алайда мұндай ақпарат құпиялылықты кепілдендіретін Тараптан тікелей немесе жанама ұсынылмаса;
  - 5) Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген жағдайларда сотқа, мемлекеттік органдарға, жеке сот орындаушыларына ұсынылса құпия болып табылмайды.
41. Шартқа сәйкес өзінің міндеттемелерін растайтын Тарап осындай міндеттемелерді бұзуды белгілеген жағдайда өзіне дәлелдеу ауыртпалығын жүктейді.

## 8. Қорытынды ережелер

42. Шарт қазақ және орыс тілдерінде жасалады. Егер Шарттың екінші тарабы шетелдік ұйым болып табылған жағдайда, екінші данасы Қазақстан Республикасының тіл туралы заңнамасына сәйкес тілге аударылуы мүмкін. Шартты сот тәртібімен қарау қажет болған жағдайда шарттың қазақ немесе орыс тілдеріндегі данасы қаралады. Тараптар алмасатын Шартқа қатысты барлық хат алмасу және басқа да құжаттама осы талаптарға сәйкес келуге тиіс.

43. Шартқа сәйкес бір Тарап екінші Тарапқа жіберетін кез келген хабарлама кейіннен түпнұсқасы беріле отырып, хат, жеделхат, телекс немесе факс түрінде жіберіледі.

44. Хабарлама жеткізілгеннен кейін немесе күшіне енудің көрсетілген күні (егер хабарламада көрсетілсе) осы күндердің қайсысы кешірек болатынына байланысты күшіне енеді.

45. Салықтар мен бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдер Қазақстан Республикасының салық заңнамасына сәйкес төленуге жатады.

46. Өнім беруші Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді тендерлік құжаттамада көзделген нысанда, көлемде және шарттарда енгізуге міндетті.

47. Осы Шарт Тапсырыс беруші оны Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігінің аумақтық қазынашылық органында тіркегеннен кейін (мемлекеттік органдар мен мемлекеттік мекемелер үшін) не Тараптар қол қойғаннан және Өнім беруші Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді енгізгеннен кейін күшіне енеді.

Аумақтық қазынашылық органында тіркелген күні (мемлекеттік органдар мен мемлекеттік мекемелер үшін): \_\_\_\_\_.

48. Осы тауарды сатып алу Шарты Тапсырыс берушінің дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарды сатып алуды жүзеге асыруы процесінде Тапсырыс беруші мен Өнім беруші арасында туындайтын құқықтық қатынастарды реттейді. Осы Шартқа енгізілетін кез келген өзгерістер мен толықтырулар Қазақстан Республикасының заңнамасына, Тапсырыс берушінің тендерлік құжаттамасына, Өнім берушінің тендерлік өтініміне және тендер қорытындылары туралы хаттамаға сәйкес келуге тиіс.

### **9. Тараптардың мекенжайлары, банктік деректемелері және қолдары**

#### **Тапсырыс беруші:**

\_\_\_\_\_

БСН

Заңды мекенжайы:

Банктік деректемелер

Телефон, e-mail

Лауазымы \_\_\_\_\_

Қолы, Т.А.Ө. (бар болған жағдайда)

Мөрі (бар болған жағдайда)

#### **Өнім беруші:**

\_\_\_\_\_

БСН

Заңды мекенжайы:

Банктік деректемелер

Телефон, e-mail

Лауазымы \_\_\_\_\_

Қолы, Т.А.Ө. (бар болған жағдайда)

Мөрі (бар болған жағдайда)

### **Сыбайлас жемқорлыққа қарсы талаптар**

1. Осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау кезінде, сондай-ақ осы Шартты жасасуға немесе тоқтатуға байланысты Тараптар өздерінің жұмыскерлері және олардың аффилирленген тұлғалары, агенттері, өкілдері, делдалдары және (немесе) қосалқы

мердігерлері (бірлесіп орындаушылар) Қазақстан Республикасының заңнамасын бұзатын не бұзуға ықпал ететін, оның ішінде сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл саласында қандай да іс-әрекеттер жасамайды, бір заңсыз артықшылықтар немесе өзге де заңсыз мақсаттар алу мақсатында осы адамдардың іс-әрекеттеріне немесе шешімдеріне ықпал ету үшін кез келген тұлғаға тікелей немесе жанама түрде қандай да бір ақша қаражатын немесе құндылықтарды ұсынбайды деп сендіреді.

2. Осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау кезінде, сондай-ақ осы Шартты жасасуға немесе тоқтатуға байланысты Тараптар олардың жұмыскерлері, олардың үлестес тұлғалары, агенттері, өкілдері, делдалдары және (немесе) қосалқы мердігерлері (бірлесіп орындаушылар) осы Шарттың мақсаттары үшін пара беру/алу, коммерциялық пара беру, сондай-ақ сыбайлас жемқорлыққа қарсы заңнаманың талаптарын бұзатын іс-әрекеттерді жүзеге асырмайтындығына сендіреді.

3. Осы шарт тараптарының әрқайсысы басқа Тараптың қызметкерлерін қандай да бір жолмен, оның ішінде ақшалай сомалар, сыйлықтар беру, олардың атына жұмыстарды (көрсетілетін қызметтерді) өтеусіз орындау арқылы және қызметкерді белгілі бір тәуелділікке салатын және осы қызметкердің оны ынталандыратын пайдасына қандай да бір іс-әрекеттерді орындауын қамтамасыз етуге бағытталған басқа да тәсілдермен ынталандырудан бас тартады.

4. Тараптардың әрқайсысы екінші Тараптан осы Шарттың орындалу барысын талдау мақсатында осы Шарттың орындалуы жөніндегі мәліметтерді қамтитын кез келген құжаттарды сұратады.

5. Тарапта қандай да бір Сыбайлас жемқорлыққа қарсы шарттардың бұзылуы орын алды немесе орын алуы мүмкін деген күдік туындаған жағдайда тиісті Тарап екінші Тарапты жазбаша нысанда хабардар етеді.

6. Жазбаша хабарламада Тарап пара беру немесе алу, коммерциялық пара беру, сондай-ақ сыбайлас жемқорлыққа қарсы заңнаманың талаптарын бұзатын әрекеттер ретінде фактілерге сілтеме жасайды немесе контрагенттің, оның үлестес тұлғаларының, қызметкерлерінің, агенттерінің, өкілдерінің, делдалдарының және (немесе) қосалқы мердігерлердің (бірлесіп орындаушылардың) осы шарттардың қандай да бір ережелерін қолданылып жүрген заңдармен сараланатын іс-әрекеттерде көрініс табатын, не болғанын немесе бұзуы мүмкін екенін нақты растайтын немесе болжауға негіз беретін материалдарды ұсынады.

7. Осы Шарттың Тараптары сыбайлас жемқорлықтың алдын алу жөніндегі рәсімдердің жүргізілуін таниды және олардың сақталуын бақылайды. Бұл ретте тараптар сыбайлас жемқорлық қызметіне тартылған контрагенттермен іскерлік қатынастардың болуын барынша азайту үшін ақылға қонымды күш-жігер жұмсайды, сондай-ақ сыбайлас жемқорлықтың алдын алу мақсатында бір-біріне өзара жәрдем көрсетеді.

8. Осы Сыбайлас жемқорлыққа қарсы талаптың 5-тармағына сәйкес жазбаша хабарлама алған Тарап 10 (он) күнтізбелік күн ішінде тергеп-тексеруді жүргізеді және оның нәтижелерін екінші Тараптың атына ұсынады.

Қосымша 8

Тендерлік құжаттамаға

Шығ. № \_\_\_\_\_  
Күні, айы, жылы \_\_\_\_\_  
Кімге :

\_\_\_\_\_

(сатып алуды ұйымдастырушының, тапсырыс берушінің бірыңғай дистрибьютерінің атауы мен реквизиттер)

Банк кепілдігі (шартты орындауды қамтамасыз ету түрі)

Банк

атауы:

(банктің атауы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі және басқа реквизиттері)

Кепілдік міндеттеме № \_\_\_\_\_

(орналасқан жері)

«\_\_» \_\_\_\_\_ ж

\_\_\_\_\_ (өнім берушінің/ Орындаушының атауы), (бұдан әрі-Өнім беруші/Орындаушы " " \_\_\_\_\_ ж. бастап (бұдан әрі-Шарт/қосымша келісім)

\_\_\_\_\_ (тауарлардың немесе қызметтердің сипаттамасы)

жеткізуге № \_\_\_\_\_ Шарт/қосымша келісім жасасқнын ескере отырып

Сіз Шартта / қосымша келісімде жеткізуші / Орындаушы оның орындалуын қамтамасыз етуді жалпы сомаға банктік кепілдік түрінде енгізеді деп көздедіңіз \_\_\_\_\_ (сомасы және жазбаша) теңге.

Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2021 жылғы 4 маусымдағы № 375 қаулысымен бекітілген «Тегін медициналық көмектің кепілдік берілген көлемі шеңберінде және (немесе) міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыру, фармацевтикалық көрсетілетін қызметтер, медициналық бұйымдар мен мамандандырылған емдік өнімдерді сатып алуды ұйымдастыру және жүргізу» Қағидалары мен шарттарда көрсетілген негіздер бойынша . сіздің жазбаша төлем талабыңызды алғаннан кейін, Осы Банк \_\_\_\_\_

(банктің атауы) жоғарыда көрсетілген шарт бойынша кепілгер болып табылатынын растайды және сіздің талабыңыз бойынша соманы сізге қайтарып алынбайтын міндеттеме алады, тең \_\_\_\_\_ (сомасы сандармен және жазбаша),



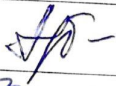
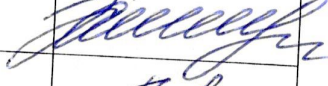
Бұл кепілдік оған қол қойылған күннен бастап күшіне енеді және өнім беруші шарт бойынша өз міндеттемелерін толық орындаған сәтке дейін қолданылады.

Банктің өкілетті тұлғаларының қолдары

(Т.А.Ә және лауазымын көрсету)

Банктің мөрі

КЕЛІСУ / ТАНЫСУ ПАРАҒЫ  
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Атауы Наименование	Құрылымдық бөлімшенің атауы, Наименование структурного подразделения, должность	Т.А.Ж. Ф.И.О.	Қолы/ подпись
	Директор университетской клиники	Надыров П.Т.	
	Руководитель отдела планирования университетской клиники	Кусмолдина Т.М.	
	Руководитель отдела лекарственного обеспечения	Адилова Б.А.	
	Руководитель управления претензионно- исковой работы	Гаитова М.А.	
ӨЗІРЛЕУ/РАЗРАБОТКА	Главный специалист управления государственных закупок	Аргимбаева Г.Т.	