

**2025 жылға арналған "С. Д. Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық медицина университеті"
КЕАҚ үшін медициналық бұйымдарын сатып алу бойынша
ТЕНДЕРЛІК ҚҰЖАТТАМА**

Тендерді ұйымдастырушы – «С. Ж. Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық медицина университеті» Коммерциялық емес акционерлік қоғамы (бұдан әрі – «ҚазҰМУ» КЕАҚ) әлеуетті өнім берушілерге тендерлік өтінімдерді дайындау және 2025 жылға арналған медицина техникасын сатып алу жөніндегі тендерге қатысу үшін ұсынатын осы тендерлік құжаттама (бұдан әрі – Тендерлік құжаттама) Қазақстан Республикасының «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Кодексінің 6-бабының 3) тармақшасына және Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 7 маусымдағы № 110 бұйрығымен бекітілген тегін медициналық көмектің кепілдік берілген көлемі, тергеу изоляторлары мен қылмыстық-атқару (пенитенциарлық) мекемелерінде ұсталатын адамдар үшін медициналық көмектің қосымша көлемі шеңберінде дәрілік заттарды, медициналық бұйымдар мен арнайы емдік өнімдерді сатып алуды ұйымдастыру және өткізу қағидаларына (бұдан әрі - Қағидалар) сәйкес бюджет қаражаты есебінен және (немесе) міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыру, фармацевтикалық қызметтер жүйесінде әзірленді.

1. Шарттың мәні

Тегін медициналық көмектің кепілдік берілген көлемін (ТМККК) көрсету үшін 2025 жылға арналған 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 «ҚазҰМУ» КЕАҚ kaznmu.kz сайтында орналастырылды.

Тендер 2025 жылға арналған медициналық бұйымдарды жеткізушілерді айқындау мақсатында өткізіледі.

Сатып алуға бөлінген сома **263 148 533,41** (екі жүз алпыс үш миллион жүз қырық сегіз мың бес жүз отыз үш) теңге 41 тиын құрайды. Талап етілетін сапалық сипаттамалары бар сатып алынатын тауарлардың толық тізбесі осы тендерлік құжаттамаға 1 қосымшада келтірілген.

Тендерді ұйымдастырушы және Тапсырыс беруші «ҚазҰМУ» КЕАҚ болып табылады.

2. Әлеуетті өнім берушілердің құқықтығы мен біліктілігі

1) Тендерге № 110 бұйрыққа және тендерлік құжаттамаға сәйкес сапа талаптарына сәйкес келетін дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарды өндірумен және/немесе өткізумен және жеткізумен айналысатын әлеуетті өнім берушілер жіберіледі.

2) Тендерге қатысу үшін әлеуетті өнім беруші Қағидалардың 8,9,10-тармақтарының 1-тарауында көрсетілген талаптарға сәйкес келуі тиіс.

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 қабылдау құқығына ие болса не өткізілетін сатып алуда тапсырыс берушінің, сатып алуды ұйымдастырушының немесе бірыңғай дистрибьютордың өкілі болып табылса;

2) әлеуетті өнім берушінің немесе өнім берушінің қаржы-шаруашылық қызметі тоқтатыла тұрса.

Сатып алуға қатысатын әлеуетті өнім беруші мынадай шарттарға сәйкес келеді:

1) құқықтық қабілеттілігі (заңды тұлғалар үшін), азаматтық әрекетке қабілеттілігі (кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыратын жеке тұлғалар үшін);

2) тиісті фармацевтикалық қызметті жүзеге асыруға құқықтық қабілеттілігі;

3) комиссияның мүшелерімен және (комиссияның) хатшысымен, сондай-ақ комиссия (Комиссия) қабылдайтын шешімдерге тікелей және (немесе) жанама түрде шешім қабылдауға және (немесе) ықпал етуге мүмкіндігі бар тапсырыс берушінің, сатып алуды ұйымдастырушының немесе бірыңғай дистрибьютордың өкілдерімен үлестес емес;

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 не тарату рәсіміне жатпайды.

6) өзінің үлестес тұлғасымен бір лот бойынша тендерге қатысушы болып табылмайды.

Әлеуетті өнім беруші бір лот бойынша сатып алу шеңберінде, хабарландыру немесе сатып алуға шақыру шарттары бойынша оның жиынтықтылығы талап етілетін жағдайды қоспағанда, медициналық бұйымның бір саудалық атауын ұсынады.

Тендерлік өтінімдері бар конверттерді ашу рәсіміне әлеуетті өнім берушілер не олардың уәкілетті өкілдері қатыса алады.

Сатып алынатын және босатылатын, оның ішінде фармацевтикалық қызметтерді, дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарды сатып алу кезінде мынадай шарттар қойылады:

1) дәріханаларда дайындалған дәрілік препараттарды, "Орфандық аурулардың және оларды емдеуге арналған дәрілік заттардың (орфандық) тізбесін бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 20 қазандағы № ҚР ДСМ - 142/2020 **бұйрығына** (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21479 болып тіркелді) енгізілген орфандық препараттарды, Қазақстан Республикасының аумағына қорытынды (рұқсат беру құжаты) негізінде әкелінген, тіркелмеген дәрілік заттарды, медициналық бұйымдарды, медициналық мақсаттағы бұйымдар құрамына кіретін және дербес бұйым немесе құрылғы ретінде пайдаланылмайтын жиынтықтаушыларды қоспағанда, Қазақстан Республикасында мемлекеттік тіркеудің; арнайы көлік құралындағы медициналық техника сатып алынған кезде – Қазақстан Республикасында бірыңғай жылжымалы медициналық кешен ретінде мемлекеттік тіркеуінің болуы.

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

3) Қазақстан Республикасының аумағына денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті орган берген қорытынды (рұқсат беру құжаты) негізінде әкелінген, тіркелмеген дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарды қоспағанда, бірыңғай дистрибьютордың үстеме бағасын (бірыңғай дистрибьютор сатып алған жағдайда), хабарландырудағы немесе сатып алуға шақыртудағы бағаны ескеріп, 96 **бұйрықпен** және 77 **бұйрықпен** бекітілген халықаралық патенттелмеген атауы және саудалық атауы (бар болған жағдайда) бойынша шекті бағадан асырмау;

4) "Дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарды сақтау және тасымалдау қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 16 ақпандағы № ҚР ДСМ-19 **бұйрығына** (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 22230 болып тіркелген) 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 таңбалаудың, 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 мерзімі:

қаптамада көрсетілген жарамдылық мерзімінің кемінде елу пайызы (жарамдылық мерзімі екі жылдан кем болған кезде);

қаптамада көрсетілген жарамдылық мерзімінен кемінде он екі айды (жарамдылық мерзімі екі жыл және одан көп) құрайды;

7) өнім беруші бірыңғай дистрибьюторға жеткізген күні сатып алатын дәрілік заттар мен медициналық бұйымдардың жарамдылығы:

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 пайызын және қаржы жылы ішінде кейінгі жеткізілімдер кезінде кемінде елу пайызын құрайды;

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 (жарамдылық мерзімі екі жыл және одан да көп) кемінде он төрт айды және қаржы жылы ішінде кейінгі жеткізілімдер кезінде кемінде он екі айды құрайды;

8) Бірыңғай дистрибьютор Тапсырыс берушіге жеткізген күнге дәрілік заттар мен медициналық бұйымдардың жарамдылық мерзімі:

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 мерзімі:

қаптамада көрсетілген жарамдылық мерзімінің кемінде қырық пайызын (жарамдылық мерзімі екі жылдан кем болған кезде);

қаптамада көрсетілген жарамдылық мерзімінен кемінде он айды (жарамдылық мерзімі екі жыл және одан көп) құрайды;

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) Фармацевтикалық қызмет көрсету немесе жеткізу саны, сапасы және мерзімдері шарттың талаптарына сай болуы.

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

Тапсырыс беруші, сатып алуды ұйымдастырушы, бірыңғай дистрибьютор дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарға осы Қағидаларда көзделмеген шарттарды белгілемейді.

2. Тендерлік құжаттаманың мазмұны

Тендерді ұйымдастырушы әлеуетті өнім берушілерге ұсынатын тендерлік құжаттамада көрсетіледі:

1) әлеуетті өнім беруші өзінің осы Қағидалардың 8 және 9-тармақтарында көзделген шарттарға және сатып алынатын дәрілік заттардың және (немесе) медициналық бұйымдардың осы Қағидалардың 11-тармағына сәйкестігін растау үшін ұсынуға тиіс тендерлік құжаттаманың құрамы, құжаттар тізбесі;

2) техникалық сипаттамаларды қоса, 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) төлемдер талаптары және дәрілік заттарды және (немесе) медициналық бұйымдарды сатып алу шартының немесе фармацевтикалық қызметтер көрсетуге арналған шарттың 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 өзіне жақпаған кезде тапсырыс берушінің дәрігерлік-консультациялық комиссия қорытындысы негізінде саудалық атауы, сондай-ақ әрбір лот бойынша техникалық сипаттамасы мен халықаралық патенттелмеген атауының шекті бағасы және (немесе) саудалық атауының шекті бағасы көрсетілген тегін және (немесе) жеңілдікті негізде босатылатын дәрілік заттардың, медициналық бұйымдардың тізбесін және санын (көрсетілетін фармацевтикалық қызметтерді сатып алу кезінде);

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

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.

3.Тендерлік құжаттаманы түсіндіру

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 жіберуі тиіс.

4.Тендерлік құжаттамаға өзгертулер мен толықтырулар енгізу.

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 өзгертулер енгізуге құқылы.

Енгізілген өзгертулердің міндетті күші болады және олар туралы тендерді ұйымдастырушы тендерлік құжаттаманы ұсынған барлық әлеуетті өнім берушілерге дереу хабарлайды. Бұл ретте тендерлік өтінімдерді қабылдаудың соңғы мерзімі кемінде 5 (бес) күнтізбелік күн мерзімге ұзартылады.

5.Тендерлік өтінімнің тілі

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 куәландырған аудармасы қоса берілген жағдайда басқа тілде жасалуы мүмкін, бұл жағдайда тендерлік өтінімді түсіндіру мақсатында мемлекеттік немесе орыс тілінде жасалған құжаттардың артықшылығы болады.

6. Тендерлік өтінімнің мазмұны

Тендерлік өтінім негізгі бөліктен, техникалық бөліктен және кепілдік қамтамасыз етуден тұрады. Бірлесіп орындаушы тартылған кезде әлеуетті өнім беруші тендерлік өтінімге, сондай-ақ осы Қағидалардың 50-тармағының 2), 3), 4) және 5) тармақшаларында көрсетілген құжаттарды қоса береді.

7. Тендерге қатысуға ниет білдірген әлеуетті өнім берушінің тендерлік өтінімінің негізгі бөлігі мыналарды қамтуы тиіс:

1) Қағидалардың 1-қосымшаға сәйкес нысан бойынша тендерге қатысуға өтінімді (электрондық жеткізгіште өтінімге қоса берілетін құжаттардың тізімдемесі ұсынылады);

2) заңды тұлға үшін жарғы көшірмесі (егер жарғыда құрылтайшылардың, қатысушылар немесе акционерлер құрамы көрсетілмесе, құрылтайшылар, қатысушылар құрамы туралы үзінді немесе құрылтай шартының көшірмесі немесе хабарландыру күнінен кейінгі қолданыстағы акция ұстаушылардың тізілімінен үзінді 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 дистрибьюторлық практика (GDP) талаптарына сәйкестігі туралы;

объектінің тиісті дәріхана практикасының (GPP) талаптарына сәйкестігі туралы;

6) осы Қағидаларға 2-қосымшаға сәйкес нысан бойынша баға ұсынысын (тендерлік құжаттаманың 4-қосымшасы);

7) тендерлік өтінімді кепілдікпен қамтамасыз етуді енгізуді растайтын құжаттың түпнұсқасы (№ 6 қосымша).

8. 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 өндірілген дәрілік заттарға және (немесе) медициналық бұйымдарға: Қазақстан Республикасының Мемлекеттік шекарасы арқылы әкелінгенін, оны әлеуетті өнім берушінің кіріске алғанын растайтын құжаттың көшірмелері; отандық тауар өндірушінің өндіруі, "Дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарды Қазақстан Республикасының аумағына әкелу және Қазақстан Республикасының аумағынан әкету және "Қазақстан Республикасында тіркелген және тіркелмеген дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарды әкелуге (әкетуге) келісім және (немесе) қорытынды (рұқсат беру құжатын) беру" мемлекеттік қызмет көрсету қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 8 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-37/2020 [бұйрығына](#) (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21749 болып тіркелген) сәйкес берілген қауіпсіздік туралы қорытынды ұсынылады.

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

9. Тендерлік өтінім бағасының кестесі.

Әлеуетті өнім беруші Қағидалардың 2-қосымшасына сәйкес нысан бойынша баға ұсынысын ұсынады (тендерлік құжаттамаға 4-қосымша);

Тауарлардың бағалары тауарлардың өзіндік құнынан басқа мыналарды қамтуы тиіс:

- 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.

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 ұсынады.

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.

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

10. Тендерлік өтінімді қамтамасыз ету

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 - кепілдікті қамтамасыз ету) мынадай түрде ұсынылады:

- 1) тапсырыс берушінің немесе сатып алуды ұйымдастырушының банктік шотына не мемлекеттік органдар және мемлекеттік мекемелер болып табылатын сатып алуды ұйымдастырушылар үшін Қазақстан Республикасының Бюджет [кодексінде](#) көзделген шотқа енгізілетін кепілдікті ақшалай жарна;

- 2) Қағидалардың 3-қосымшасына сәйкес нысан бойынша банк кепілдігі.

Ақша кепілі түріндегі тендерлік өтінімді кепілдік қамтамасыз етуді әлеуетті өнім беруші тендерді ұйымдастырушының тиісті шотына енгізеді:

Бенефициар «Банк Центр Кредит» АҚ

ИИК KZ 688 562 203 106 071 355

БСК БИК KСJBKZKX

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

- 1) Әлеуетті өнім беруші қажет болған кезде өтінімдерді қабылдаудың соңғы мерзімі өткенге дейін оны жазбаша нысанда кері қайтарып алады;
- 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:

тендерлік өтінімдерді қабылдаудың соңғы мерзімі өткеннен кейін ол тендерлік өтінімді кері қайтарып алса немесе өзгертсе;

тендер жеңімпазы деп танылғаннан кейін жеңімпаз сатып алу шартын немесе фармацевтикалық қызметтер көрсетуге арналған шартты жасасудан жалтарса;

ол жеңімпаз деп танылған соң сатып алу шартын немесе фармацевтикалық қызметтер көрсетуге арналған шартты кепілдікпен қамтамасыз етуді енгізбесе, немесе уақтылы енгізбесе.

11. Тендерлік өтінімді ресімдеу және бұрыштама қою

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.

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

12. Тендерлік өтінімі бар конвертті мөрлеу және таңбалау

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

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 Алматы, көше Төле би 94 каб. № 211, және **2025 ж. медициналық бұйымдарын сатып алу бойынша тендер және «27» қаңтар 2025г. 11 сағат 00 минут дейін ашпаңыз»** деген сөздер тұрады.

13. Тендерлік өтінімдерді ұсынудың орны мен соңғы мерзімі.

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 «27» қаңтар 2025 жыл (ұйымдастырушы толтыруы қажет).

Тендерлік өтінімдерді ұсынудың соңғы мерзімі өткеннен кейін ұсынылған тендерлік өтінімдер

Тендерлік өтінімдерді қабылдауды аяқтау мен тендерлік өтінімдер салынған конверттерді ашудың басталуы арасындағы уақыттың ұзақтығы 2 (екі) сағаттан аспайды.

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

14. Тендерлік өтінімдерді кері қайтарып алу

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

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

15. Тендерлік өтінімдерді ұсыну

Тендерлік өтінімдер Қағидалардың және осы Тендерлік құжаттаманың талаптарына сәйкес ұсынылуы тиіс.

16. Тендерлік өтінімдері бар конверттерді ашу.

Тендерлік өтінімдері бар конверттерді ашу рәсіміне әлеуетті өнім берушілер не олардың уәкілетті өкілдері қатыса алады, бұл ретте олар әлеуетті өнім берушілерді тіркеу журналына «21» қаңтар 2025 ж. арналған 11 сағат 00 минутын кешіктірмей көрсете отырып тіркелуі тиіс.

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 хаттамасында тіркейді.

Тендерлік өтінімдері бар конверттерді ашу рәсімі бойынша тендерлік комиссияның хатшысы ашу хаттамасын жасайды, оған оның барлық мүшелері, тендерлік комиссияның төрағасы, оның орынбасары және комиссия хатшысы қол қояды және әр парағына қол қояды.

17. Тендерлік өтінімдерді қарау.

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

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

Тендерлік комиссия тендерлік өтінімдерді бағалау мен салыстыруды жүзеге асырады.

Әлеуетті өнім берушілердің банкроттық не тарату рәсіміне қатыстылығы бөлігінде осы Қағидалардың шарттарына сәйкестігін нақтылау мақсатында тендерлік комиссия банкроттық не тарату рәсімінің жүргізілуіне бақылауды жүзеге асыратын уәкілетті органның интернет-ресурсына орналастырылған ақпаратты қарайды.

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

1) осы Қағидалардың шарттарына сәйкес тендерлік өтінімді кепілдікті қамтамасыз ету ұсынылмаған;

2) жарғы көшірмесі немесе құрылтайшылар, қатысушылар құрамы туралы үзінді немесе акцияларды ұстаушылар тізілімінен үзінді немесе осы Қағидаларда көзделген жағдайда құрылтай шартының көшірмесі ұсынылмаған;

3) заңды тұлға құрмай кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыруға құқық беретін тиісті мемлекеттік орган берген (кәсіпкерлік қызметпен айналысатын жеке тұлға үшін) құжаттың көшірмесі ұсынылмаған;

4) медициналық бұйымдарды көтерме және (немесе) бөлшек саудада өткізу жөніндегі қызметтің басталғаны немесе тоқтатылғаны туралы хабарлама, фармацевтикалық көрсетілетін қызметтерге және (немесе) есірткі, психотроптық заттар мен прекурсорлар айналымы саласындағы қызметті жүзеге асыруға арналған тиісті лицензия көшірмелерін не "Рұқсаттар және хабарламалар туралы" Заңға сәйкес электрондық құжат түрінде алынған көшірмелерін, олар туралы мәліметтер мемлекеттік органдардың ақпараттық жүйелерінде расталады, мемлекеттік органдардың ақпараттық жүйесінде мәліметтер болмаған кезде әлеуетті өнім беруші "Рұқсаттар және хабарламалар туралы" заңға сәйкес алынған фармацевтикалық көрсетілетін қызметтерге және (немесе) есірткі, психотроптық заттар мен прекурсорлар айналымы саласындағы қызметті жүзеге асыруға арналған тиісті лицензияның, медициналық бұйымдарды көтерме және (немесе) бөлшек саудада өткізу жөніндегі қызметтің басталғаны немесе тоқтатылғаны туралы хабарламаның нотариат куәландырған көшірмесі ұсынылмаған;

5) тиісті мемлекеттік кірістер органының мәліметтерінде бюджетке берешегі, міндетті зейнетақы жарнасы, міндетті кәсіптік зейнетақы жарнасы, әлеуметтік аударымдар және міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыру аударымдары және (немесе) жарналары бойынша берешек (олар бойынша төлем мерзімдері өзгертілген, берешектің жалпы сомасында көрсетілмеген соманы қоспағанда) туралы ақпарат болған;

6) осы Қағидаларда көзделген шарттарға сәйкес техникалық ерекшелік ұсынылмаған;

7) әлеуетті өнім беруші тендерлік құжаттаманың және осы Қағидалардың шарттарына сәйкес келмейтін техникалық ерекшелікті ұсынуған;

8) осы Қағидалар шеңберінде сатып алынатын дәрілік заттарға және (немесе) медициналық бұйымдар мен көрсетілетін қызметтерге осы Қағидаларда көзделген шарттар бойынша дәйексіз ақпарат ұсыну фактісі анықталған

9) банкроттық не тарату рәсіміне қатыстылығы болған;

10) ұсынылған дәрілік заттардың және (немесе) медициналық бұйымдардың, фармацевтикалық көрсетілетін қызметтердің осы Қағидалардың 11-тармағына сәйкестігін растайтын құжаттар ұсынылмаған;

11) егер мәлімделген медициналық техниканың техникалық сипаттамасы тіркеу куәлігінде және (немесе) тіркеу дерекнамасында айқындалған техникалық сипаттамаға және (немесе) жинағына сәйкес келмеген;

12) осы Қағидалардың 10-тармағының шарттарына сәйкес келмеген;

13) осы Қағидалардың 15, 21-тармақтарында белгіленген талаптарға;

14) егер тендерлік өтінімнің қолданылу мерзімі тендерлік құжаттама шарттарында көрсетілгеннен неғұрлым қысқа болған;

15) баға ұсынысы ұсынылмаған не баға ұсынысы осы Қағидаларға 2-қосымшаға сәйкес нысанда ұсынылмаған;

16) әлеуетті өнім беруші дәрілік зат және (немесе) медициналық бұйым бағасын тиісті лот бойынша сатып алу үшін бөлінген бағасынан және (немесе) халықаралық патенттелмеген атауының шекті бағасынан және саудалық атауы бойынша шекті бағадан жоғары ұсынған;

17) тендерлік өтінім тігілмеген түрде, беттері нөмірленбей, қолтаңбамен бекітілмей, конвертте әлеуетті өнім берушінің, тапсырыс берушінің немесе сатып алуды ұйымдастырушының атауы немесе заңды мекенжайы көрсетілмей ұсынылған;

18) әлеуетті өнім беруші және (немесе) бірлесіп орындаушы осы Қағидалардың 8 және 9-тармақтарында көзделген шарттарға сәйкес келмеген;

19) осы Қағидалардың шарттарын бұзып үлестес болу фактісі анықталған жағдайда тендерлік өтінімді тұтастай немесе лот бойынша қабылдамайды.

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.

Егер тендер тұтастай немесе оның қандай да бір лоты өткен жоқ деп танылса, тапсырыс беруші немесе сатып алуды ұйымдастырушы тендердің мазмұны мен шарттарын өзгертеді және осы Қағидалардың 2-бөлімінің 1-тарауына сәйкес қайта тендер өткізеді.

Егер тендер тұтастай алғанда немесе қандай-да бір лот тендер құжаттамасының шарттарына сәйкес келетін бір ғана өтінімді беру негізі бойынша өтпеді деп танылса, онда тапсырыс беруші немесе сатып алуды ұйымдастырушы осы өтінімді берген әлеуетті өнім берушіден бір көзден алу тәсілімен сатып алуды жүзеге асырады.

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.

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.

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

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

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.

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.

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) "Дәрілік затты немесе медициналық бұйымды мемлекеттік тіркеу, қайта тіркеу, дәрілік заттың немесе медициналық бұйымның тіркеу дерекнамасына өзгерістер енгізу қағидаларын бекіту туралы"

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 9 ақпандағы № ҚР ДСМ-16 [бұйрығына](#) (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 22175 болып тіркелген) сәйкес берілген, өндіруші ретінде отандық тауар өндіруші көрсетілген дәрілік затқа немесе медициналық бұйымға арналған тіркеу куәлігі.

Шарт немесе өнім берудің ұзақ мерзімді шартына қосымша келісім жасалған кезде отандық тауар өндіруші берілетін дәрілік заттар мен медициналық бұйымдарға ішкі айналысқа арналған дәрілік заттардың, медициналық бұйымдардың шығу тегі туралы "СТ-KZ" сертификатын ұсынады.

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

- 1) медициналық бұйымдарды өндіру жөніндегі фармацевтикалық қызметке лицензиямен;
- 2) "Медициналық қолдануға арналған дәрілік заттарды тіркеу және сараптама қағидалары туралы" ЕАЭО кеңесінің 2016 жылғы 3 қарашадағы № 78 шешіміне және "Медициналық бұйымдардың қауіпсіздігін, сапасы мен тиімділігін тіркеу және сараптама қағидалары туралы" ЕАЭО кеңесінің 2016 жылғы 12 ақпандағы № 46 шешіміне сәйкес келетін тіркеу куәлігі.

19. Кәсіпкерлік бастаманы қолдау

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).

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.

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.

Егер лот бойынша сатып алуға хабарландыру немесе сатып алуға шақыру шарттарына және осы Қағидалардың шарттарына сәйкес келетін тендерлік өтінім және объектілердің тиісті өндірістік практика (GMP) немесе тиісті дистрибьюторлық практика (GDP) талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттарды берген екі және одан көп әлеуетті өнім беруші қатысса, олардың арасында жеңімпаз аукцион қорытындысы бойынша ең төмен бағамен айқындалады, ал басқа әлеуетті өнім берушілердің өтінімдері автоматты түрде қабылданбайды.

Егер лот бойынша сатып алуға дәрілік заттардың және (немесе) медициналық бұйымдардың мемлекеттік тізілімінің деректеріне толық әрі дәл сәйкес келетін тіркеу куәлігін немесе дәрілік затты

және (немесе) медициналық бұйымды Қазақстан Республикасына әкелуге денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті орган рұқсатының (қорытындысының) нөмірін ұсынған екі және одан көп әлеуетті өнім беруші қатысса, басымдық тіркеу куәлігін ұсынған әлеуетті өнім берушілерге беріледі, бұл ретте олардың арасындағы жеңімпаз аукцион қорытындысы бойынша ең төмен бағамен айқындалады, ал басқа әлеуетті өнім берушілердің өтінімдері автоматты түрде қабылданбайды.

20. Тендер қорытындыларын шығару

Тендер қорытындысы тендерлік өтінімдер салынған конверттерді ашқан күннен бастап күнтізбелік 10 (он) күн ішінде шығарылады, ол туралы хаттама жасалады, оған:

- 1) дәрілік заттардың, медициналық бұйымдардың немесе фармацевтикалық көрсетілетін қызметтердің атауы мен қысқаша сипаттамасы;
- 2) сатып алу сомасы;
- 3) тендерлік өтінімдерді ұсынған әлеуетті өнім берушілердің атауы, орналасқан жері және біліктілік деректері;
- 4) тендерлік құжаттамаға сәйкес әрбір тендерлік өтінімнің бағасы және шарттары;
- 5) бағалауды жазу және тендерлік өтінімдерді салыстыру;
- 6) тендерлік өтінімдерді қабылдамау негіздемесі;
- 7) саудалық атауын көрсетіп, тендердің әрбір лоты бойынша жеңімпаз(дар)дың атауы мен орналасқан жері және олар бойынша жеңімпаз айқындалған талаптар;
- 8) саудалық атауын көрсетіп, әрбір тендер лотының ұсынысы жеңімпаз ұсынысынан кейінгі екінші болып табылатын қатысушының атауы мен орналасқан жері;
- 9) егер тендер жеңімпазы айқындалмаса, негіздемесі;
- 10) сатып алу шарты жасалуға тиіс мерзім;
- 11) сараптама комиссиясын тарту туралы ақпарат енгізіледі.

Сатып алуды ұйымдастырушы тендер қорытындысы шығарылған күннен бастап күнтізбелік үш күн ішінде тендерге қатысқан әлеуетті өнім берушілерге тапсырыс берушінің немесе сатып алуды ұйымдастырушының интернет-ресурсына қорытынды хаттамасын орналастыру арқылы тендердің нәтижесі туралы хабарлайды.

21. Сатып алу туралы шарт жасасу

Тапсырыс беруші тендер қорытындысы шығарылған күннен не сатып алуды ұйымдастырушыдан сатып алу қорытындысын алған күннен бастап күнтізбелік 5 (бес) күн ішінде әлеуетті өнім берушіге қол қойылған сатып алу шартқа немесе осы Қағидаларға 5 және (немесе) 6-қосымшаларға сәйкес нысан бойынша жасалатын фармацевтикалық қызметтерді көрсетуге арналған шартты жібереді.

Шартты алған күннен бастап он жұмыс күні ішінде тендер жеңімпазы оған қол қояды не тапсырыс берушіні оның талаптарымен келіспейтіні немесе қол қоюдан бас тартатыны туралы жазбаша хабардар етеді. Көрсетілген мерзімде қол қойылған шартты немесе талаптармен келіспеу туралы хабарламаны ұсынбау шарт жасасудан бас тарту болып есептеледі. Келіспеушілікті қарау мерзімі шарт жасасудан бас тартуды ұсынған күннен бастап екі жұмыс күнінен аспайды.

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.

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.

Шартқа өнім берушіні таңдау үшін негіз болып табылған ұсыныстың мазмұнын өзгертетін қандай да бір өзгерістерді және (немесе) жаңа талаптарды енгізуге (дәрілік заттардың және (немесе)

медициналық бұйымдардың бағасын, көлемін азайтуды қоспағанда), оның ішінде шартта көрсетілген саудалық атауды басқа саудалық атаумен ауыстыруға жол берілмейді.

Өнім берушіні таңдауға негіз болған дәрілік заттардың және (немесе) медициналық бұйымның құрамы немесе сипаттамасы өзгермеген жағдайда жасалған шартқа:

1) тараптардың өзара келісуі бойынша дәрілік заттардың және (немесе) медициналық бұйымдардың бағасын және тиісінше шарттың бағасын азайту бөлігінде;

2) тараптардың өзара келісуі бойынша дәрілік заттардың және (немесе) медициналық бұйымдардың, фармацевтикалық көрсетілетін қызметтердің көлемін азайту бөлігінде өзгерістер енгізуге жол беріледі.

Тапсырыс берушінің не сатып алуды ұйымдастырушының аудио және бейне тіркеуді қолданып, сатып алу шартына және фармацевтикалық қызметтерді көрсетуге арналған шартқа қол қойғанға дейін дәрілік заттардың және (немесе) медициналық бұйымдардың не фармацевтикалық көрсетілетін қызметтің бағасын азайту мақсатында тендер жеңімпазы деп танылған әлеуетті өнім берушімен келіссөз жүргізуге жол беріледі. Әлеуетті өнім беруші өз қалауы бойынша дәрілік заттардың және (немесе) медициналық бұйымдардың немесе фармацевтикалық көрсетілетін қызметтің бағасын азайтуға келісетіні немесе келіспейтіні туралы шешім қабылдайды, бұл тапсырыс берушінің не сатып алуды ұйымдастырушының тендер жеңімпазы болып танылған әлеуетті өнім берушімен шартқа қол қоюдан бас тартуы үшін негіз болып табылмайды.

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

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

Сатып алу туралы шарттың орындалуын қамтамасыз ету

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 жасалады:

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.

Ақшалай қаражаттың кепілдік жарна түріндегі қамтамасыз ету кепілдігін Әлеуетті өнім беруші Тапсырыс берушінің тиісті шотына енгізеді

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

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.

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.

Сатып алынатын тауарлардың тізбесі

Тапсырыс берушінің атауы: «С. Ж. Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық медицина университеті» КЕАҚ

1. «Кохлеарлық имплантация жүйесі» және «Сүйек өткізгіштігін имплантациялау» медициналық бұйымдар:

Лот №	Лоттың атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Жеткізу шарттары (Инкотерм с 2010-ға сәйкес)	Тауардың жеткізілу мерзімі	Тауардың жеткізілетін орны	Аванстық төлем мөлшері, %-бен	Сатып алу үшін бөлінген, әр бірлік үшін баға	Сатып алу үшін бөлінген сома
1	Төртінші дәрежелі сенсорлық есту қабілетінің жоғалуы және саңырау, стандартты анатомиясы және ішкі құлақтың дамуындағы ауытқулары бар, моноблокты сөйлеу процессоры бар наукастарға арналған кохлеарлы имплантация жүйесі	жинақ		DDP Межелі пункт	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0 %	жарамсыз	жарамсыз
2	3-4 дәрежелі сенсонеуральдық есту мүкістігі және керемдігі бар пациенттерге арналған кохлеарлық имплантация жүйесі төрт инновациялық компоненттерден: кохлеарлық импланттан, сөйлеу процессорынан, қашықтан басқару құрылғысынан және сөйлеу процессорын баптауға арналған арнайы бағдарламалық жасақтамадан құралу	жинақ		DDP Межелі пункт	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0 %	жарамсыз	жарамсыз
3	Есту жүйесін электрлік ынталандыру арқылы ауыр немесе терең сенсорлық есту қабілетінің жоғалуы бар адамдарда есту сезімдерінің деңгейін қалпына келтіруге арналған кохлеарлық имплант жүйесі	жинақ		DDP Межелі пункт	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0 %	жарамсыз	жарамсыз
4	Сүйек өткізгіштігін имплантациялау жүйесі	жинақ	5	DDP Межелі пункт	Тапсырыс берушінің өтінімі	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а,	0 %	5 000 000	25 000 000

					бойынша 15 күнтіз- белік күн	Таутаған № 2			
5	Сүйек өткізгіштігін имплантациялау жүйесі	жинақ	5	DDP Межелі пункт	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0 %	5 000 000	25 000 000

* Тауарлардың толық сипаттамасы техникалық сипаттамада көрсетіледі

Тендерлік құжаттамаға
№ 2 қосымша

Лот № 1

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

№ п/п	Негізгі талаптар	Көрсеткіш
Төртінші дәрежелі сенсорлық есту қабілетінің жоғалуы және саңырау, стандартты анатомиясы және ішкі құлақтың дамуындағы ауытқулары бар, моноблокты сөйлеу процессоры бар наукастарға арналған кохлеарлы имплантация жүйесі		
1. Имплантқа қойылатын талаптар		
1.1	Импланттың дене ұзындығы	Артық емес 46
1.2	Корпустың қалымдығы	Артық емес 4.5
1.3	Ынталандыру үшін тәуелсіз ток көздерінің саны	24 кем емес
1.4	Тәуелсіз электрод арналарының саны	12 кем емес
1.5	Электрондық торды ұлуларға батыру тереңдігі	31 кем емес
1.6	Кохлеядан тыс қосымша электродтардың саны	2 кем емес

1.7	Жиілік диапазоны	70-8500 Гц кем емес
1.8	Жалпы Ынталандыру жылдамдығы	Секундына кемінде 50 000 импульс
1.9	Электрод торының түрі: тікелей электрод торы	Қол жетімді
1.10	Ұлудың жеке ерекшеліктерін ескере отырып, қысқа электродтардың болуы (7 күнтізбелік күн ішінде ауыстыру)	15 мм-ден 19 мм-ге дейін
1.11	Gusher-синдромы болған кезде кохлеастоманың тығыздалуын қамтамасыз ететін арнайы электродтарды қолдану мүмкіндігі	болуы
1.12	Имплант корпусының дизайны қосымша материалдарды пайдаланбай және имплантация үшін сүйек төсегін қалыптастырмай сенімді бекітуді қамтамасыз етуі керек	болуы
1.13	Үш фазалы және дәл үш фазалы импульстарды ынталандыру мүмкіндігі	болуы
1.14	Магнитті шығармай 3,0 Тесла магниттік-резонанстық томографияны жүргізу мүмкіндігі	болуы
1.15	12 электрод арналары бойынша параллельді ынталандыруды пайдалану мүмкіндігі	болуы
	2. Сөйлеу процессорына қойылатын талаптар	
2.1	Моноблотты сөйлеу процессоры (барлық элементтер бір корпуста, сыртқы таратқыш катушкасы мен кабелі жоқ)	болуы
2.2	Дыбысты автоматты басқару	болуы
2.3	Жиілік диапазоны 70-8500 Гц	болуы
2.4	Қашықтан басқару пульті	болуы
2.5	Үйлесімді зарядтағышпен сымсыз зарядтау	болуы
2.6	ААА батареясының резервтік қуаты, 37 сағатқа дейін пайдалану мүмкіндігі	болуы
2.7	Кіріктірілген телекатушка	болуы
2.8	Түрлі түсті, дизайндағы және шаштың әртүрлі түрлеріне арналған ауыстырылатын корпус қақпақтары, жылтыр және күңгірт қақпақтар	болуы
2.9	Су өткізбейтін қақпақ	болуы

2.10	Салмағы, гр.	15 артық емес
2.11	Спектрлік жолақтар саны	250-ден кем емес
2.12	Тыңдау бағдарламаларының саны	4 кем емес
2.13	Кіріс динамикалық диапазоны	78 дБ SPL кем емес
2.14	Дыбыс көздеріне (ойнатқышқа, телефонға және т. б.) қосылуға арналған Кабель	болуы
2.15	Кірістірілген қайта зарядталатын литий-ионды батарея (қуат көзін үнемі ауыстыруды қажет етпейді)	болуы
2.16	Жеткізілім мерзімі	Тапсырыс берушінің өтініші бойынша 15 күнтізбелік күн ішінде

Кепілдік, қызмет көрсету, оқыту		
1	Жеткізушінің, оның Қазақстан Республикасындағы қызмет көрсету орталықтарының немесе үшінші құзыретті тұлғаларды тарта отырып, кепілдік қызмет көрсету шарттары	Тауар жаңа және бұрын пайдаланылмаған жеткізіледі, оралып, атауы, шығарылған елі көрсетілген және 2023 жылдан ерте емес шығарылуы керек. Әрбір тауар жинағы мазмұнының мемлекеттік немесе орыс тіліндегі аудармасы бар техникалық-пайдалану құжаттамаларының жиынтығымен қамтамасыз етіледі. Өнімнің бағдарламалық құралы өніммен бірге жеткізілетін баптау жабдығымен үйлесімді болуы керек. Өнімнің Қазақстан Республикасында тіркеуі болуын растайтын құжаты болуы керек, егер өнім тіркеуге жатпайтын болса, өнім беруші тиісті орган берген өнімнің Қазақстан Республикасында тіркеуге жатпайтыны туралы құжатты ұсынуы қажет. Тауарларды әкелу және өткізу Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жүзеге асырылады. Жеткізу көлемі тауарлардың нақты техникалық сипаттамаларын көрсете отырып және осы кестенің әрбір позициясы (жинақ немесе жабдық бірлігі) үшін бөлек бүкіл конфигурациямен сипатталады. Деректер парағында басқаша көрсетілмесе, 220В/380В қуат көзі, қосымша адаптер немесе трансформаторлар жоқ. Жабдықтаушы тауарды жеткізу процесіне қолдау көрсетеді. Кепілдік қызмет көрсету және техникалық қызмет көрсету және жөндеу мерзімі имплант үшін 10 жыл, сөйлеу процессоры үшін имплантация күнінен бастап 3 жыл. Кепілдік мерзімі ішінде қызмет көрсетуді жеткізушілерге қызмет көрсету орталықтары. техникалық және пайдалану сипаттамаларын, сондай-ақ үлгілер мен өндірушілерді сипаттаудан басқа, техникалық ерекшелікке жеткізілетін тауарлардың фотосуреттері қоса беріледі. Өлшем құралдарына жататын тауарлар Қазақстан Республикасының өлшем құралдарының тізіліміне енгізіледі. Жеткізу, түсіру, олардың сипаттамаларының осы құжатқа және кәсіпорынның техникалық сипаттамаларына (дәлдік, сезімталдық, өнімділік және т.б.) сәйкестігін тексеру, персоналды оқытуды Жеткізуші жүзеге асырады.

Лот № 2
Техникалық сипаттама

№ п/п	Атауы	Көрсеткіші
3-4 дәрежелі сенсорлық есту қабілетінің жоғалуы және кереңдігі бар науқастарға арналған кохлеарлық имплант жүйесі төрт инновациялық компоненттен тұруы керек: кохлеарлық имплант, сөйлеу процессоры, қашықтан басқару құрылғысы және сөйлеу процессорын орнатуға арналған арнайы бағдарламалық құрал.		
№ п/п	Имплантацияға қойылатын талаптар	Көрсеткіші
Кохлеарлық имплант күрделі электронды құрылғы мен заманауи электронды торды біріктіруі керек		
1.	Импланттың соққыға төзімді титан корпусы	болуы
2.	Корпус пен жабынның биологиялық үйлесімді материалы	болуы
3.	Оңтайлы ынталандыру үшін құлақ құрышына салынатын белсенді тәуелсіз электродтардың саны	Кем дегенде 22
4.	Экстракохлеарлық электродтардың саны	Кем дегенде 2
5.	Құлақ құрышының жай-күйіне байланысты электродтық тор желісін таңдау мүмкіндігі (тік, бүгілген, электрод)	болуы
6.	Ынталандыру тәсілдерінің кең диапазоны: монополярлық, биполярлық және жалпы массамен, екі фазалы тоқ импульстары	болуы
7.	Электродтық тордың белсенді аймағының ұзындығы	20 мм-ден аспайды
8.	Электродты енгізу кезінде құлақ құрышын барынша аз зақымдау мүмкіндігі	болуы
9.	Операция кезінде нақты уақытта электродтың дұрыс салынғанын тексеру мүмкіндігі.	болуы
10.	Сөйлеу процессорларының болашақ модельдеріме үйлесімділігі	болуы
11.	Электродтың дұрыс енгізілуін тексеру үшін хирургиялық процессордың болуы, енгізілгеннен кейін импланттың диагностикасы, сонымен қатар кедергіні тексеру және электрлік шақырылған күрделі әрекет потенциалдарының шектерін өлшеудің автоматтандырылған жүйесі.	болуы
2 Сөйлеу процессорына қойылатын талаптар		
1.	Сымсыз байланыс бойынша қашықтан басқару құрылғысымен үйлесетін құлақ артына орнатылатын сөйлеу процессоры	болуы
2.	Жоғалған сөйлеу процессорын смартфонның көмегімен қашықтан іздеу мүмкіндігі	болуы
3.	Дыбысты смартфоннан сөйлеу процессорына кемінде 7 метр қашықтықтан жіберу мүмкіндігі	болуы
4.	Қашықтан басқару құрылғысы сөйлеу процессорының жұмысын бақылайды: РП дауыс қаттылығы мен сезгіштігін өзгертеді, бағдарламаларды ауыстырып қосады, РП түймелерін бұғаттайды, аккумулятордың немесе батареялардың зарядын көрсетеді және т.б.	болуы
5.	Дыбысты әртүрлі есту жағдайларында өңдеудің заманауи және толығымен автоматты технологиясы	болуы
6.	Сөздің анықтығы мен дәлдігі үшін әртүрлі дыбыс сипаттамаларын динамикалық реттеу (фондық шуылды және желдің шуылын азайту)	болуы
7.	Кемінде 2 жан-жаққа бағытталған микрофондары бар сөйлеу процессоры	болуы
8.	Әртүрлі акустикалық жағдайларда 4 тыңдау бағдарламасына дейін пайдалану мүмкіндігі	болуы
9.	Импульстарды жіберудің цифрлық типі және кіріс сигналдарын кодтаудың әртүрлі стратегиялары	болуы
10.	Сымсыз сыртқы құрылғыларды қосу мүмкіндігі	Кем дегенде 3
11.	Ылғал жұқтырмайтын наножабыны бар және қорғаныш класы IP57 суға төзімділігі бар	болуы
12.	Индукциялық шарғының «Авто» функциясының көмегімен телефон қоңырауын автоматты түрде табу функциясы	болуы
13.	Қуаттандыру элементтері ретінде аккумуляторлық және ауалы-мырыштың батареяларды таңдау бойынша пайдалану мүмкіндігі	болуы

14.	Сөйлеу процессорын сымсыз баптау мүмкіндігі		болуы
15.	Интраоперациялық зерттеу жүргізуге және сөйлеу процессорларын баптауға арналған бағдарламалық жасақтама. Баптауларды портативтік құрылғылардың көмегімен автоматтандырылған және интеграцияланған басқару. Сымсыз интраоперациялық тестілеу мүмкіндігі		болуы
16.	Жеткізу мерзімі		Тапсырыс берушінің өтініші бойынша 15 күнтізбелік күн ішінде
3. Дыбыс (сөйлеу) процессорының толық жиынтығы:			
№ поз.	Атауы	Сан ы	Ескерту
1	Дыбыстық процессор	1	Құлақ артына орнатылатын
2	Батарейкаларға арналған контейнер	1	Процессордың батарейка бөлігінің компоненті
3	P675 типті ауалы-мырышты батарейкалар	1	(қаптамасында - 6 дана)
4	Батарейка бөлігінің қаппағы	1	процессордың батарейка бөлігінің компоненті
5	Құжаттама жиынтығы	1	мемлекеттік (қазақ) және орыс тілінде
6	Кабелі бар сигнал жіберетін шарғы	2	процессордан имплантқа сигнал жіберуге арналған
7	Сақтандыру ілмегі	1	сөйлеу процессорын бекіту үшін
8	Шарғы магниті	1	шарғыны импланттың үстіне бекіту үшін
9	Стандартты қалақша (бір қаптамасында – 3 дана)	1	процессорды құлақ артына бекіту үшін
10	Бақылау құлаққаптары	1	микрофондардың ақаусыздығын бақылау үшін
11	Арқакоржын	1	сөйлеу процессорының аксессуарларын тағып жүру ыңғайлы болу үшін
12	Күнделікті пайдалануға арналған қаптама	1	процессордың күнделікті сақтауға және кептіруге арналған қаптама
13	Ылғал сіңіргіш	1	процессорды кептіруге арналған брикеттер
14	Бұрауыш	1	батарейкаларға қол жеткізуді бұғаттауға арналған құрылғы
15	Кептіруге және сақтауға арналған құрылғы	1	процессорды мерзім сайын қарқынды кептіруге арналған құрылғы
16	Микрофонның қорғанышы	1	микрофондарға арналған қосалқы қорғағыш сүзгілер
17	Қуаттандыру құрылғысы	1	процессорға арналған аккумуляторларды қуаттандыруға арналған құрылғы
18	Қуаттандыру құрылғысына арналған адаптерлер жинағы	1	әртүрлі розетка түрлеріне арналған қуаттандыру құрылғысының адаптерлері (аккумуляторлары)
19	Стандартты аккумуляторлық батарейка бөлігі	1	өлшемі стандартты процессорға арналған аккумуляторлық қуат беру элементі
20	Қашықтан басқару пульты	1	дауыс қаттылығын және сезгіштікті өзгертуге арналған қашықтан басқару пульты
4. Кепілдік, қызмет көрсету, оқыту			

1.	Жеткізушінің, оның Қазақстан Республикасындағы қызмет көрсету орталықтарының немесе үшінші құзыретті тұлғаларды тарта отырып, кепілдік қызмет көрсету шарттары	Тауар жаңа және бұрын пайдаланылмаған жеткізіледі, оралып, атауы, шығарылған елі көрсетілген және 2023 жылдан ерте емес шығарылуы керек. Әрбір тауар жинағы мазмұнының мемлекеттік немесе орыс тіліндегі аудармасы бар техникалық-пайдалану құжаттамаларының жиынтығымен қамтамасыз етіледі. Өнімнің бағдарламалық құралы өніммен бірге жеткізілетін баптау жабдығымен үйлесімді болуы керек. Өнімнің Қазақстан Республикасында тіркеуі болуын растайтын құжаты болуы керек, егер өнім тіркеуге жатпайтын болса, өнім беруші тиісті орган берген өнімнің Қазақстан Республикасында тіркеуге жатпайтыны туралы құжатты ұсынуы қажет. Тауарларды әкелу және өткізу Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жүзеге асырылады. Жеткізу көлемі тауарлардың нақты техникалық сипаттамаларын көрсете отырып және осы кестенің әрбір позициясы (жинақ немесе жабдық бірлігі) үшін бөлек бүкіл конфигурациямен сипатталады. Деректер парағында басқаша көрсетілмесе, 220В/380В қуат көзі, қосымша адаптер немесе трансформаторлар жоқ. Жабдықтаушы тауарды жеткізу процесіне қолдау көрсетеді.Кепілдік қызмет көрсету және техникалық қызмет көрсету және жөндеу мерзімі имплант үшін 10 жыл, сөйлеу процессоры үшін имплантация күнінен бастап 3 жыл. Кепілдік мерзімі ішінде қызмет көрсетуді жеткізушілерге қызмет көрсету орталықтары. техникалық және пайдалану сипаттамаларын, сондай-ақ үлгілер мен өндірушілерді сипаттаудан басқа, техникалық ерекшелікке жеткізілетін тауарлардың фотосуреттері қоса беріледі. Өлшем құралдарына жататын тауарлар Қазақстан Республикасының өлшем құралдарының тізіліміне енгізіледі. Жеткізу, түсіру, олардың сипаттамаларының осы құжатқа және кәсіпорынның техникалық сипаттамаларына (дәлдік, сезімталдық, өнімділік және т.б.) сәйкестігін тексеру, персоналды оқытуды Жеткізуші жүзеге асырады.
----	--	---

Лот №3

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

№ п/п	Атауы	Талаптары
Кохлеарлық имплантациялық жүйе. Есту жүйкесін электрлік ынталандыру арқылы ауыр немесе терең сенсорлық есту қабілетінің жоғалуы бар адамдарда есту сезімін қалпына келтіруге арналған кохлеарлы имплант жүйесі.		
№ п/п	Параметрі	Талаптары
1. Имплантацияға қойылатын талаптар		
1.1	Электродтар массивін қайта енгізу мүмкіндігі	болуы, 3 әрекетке дейін
1.2	Соққыға төзімді имплант корпусы	болуы
1.3	Импланттың денесінің ұзындығы мм	56,2
1.4	Ынталандыру үшін тәуелсіз ток көздерінің саны	16
1.5	Тәуелсіз электрод арналарының саны (белсенді электродтар)	16
1.6	Кохлеядағы электронды тордың батыру тереңдігі мм	23ке Дейін

1.7	Кохлеадан тыс қосымша электродтар саны	2
1.8	жиілік диапазоны	150 Гц пен 10 000 Гц
1.9	Жалпы ынталандыру жиілігі	83 000 дейін
1.10	Электроникадан алынған катушкасы бар импланттың икемді денесі	болуы
1.11	Қалдық есту қабілетін сақтау мүмкіндігі	болуы
1.12	Электродтар массивінің түрі: түзу немесе бұралған электродтар массиві	болуы
1.13	Әрбір арнаның кедергісін және имплант электроникасының телеметриясын өлшеу мүмкіндігі	болуы
1.14	Нерв реакциясының телеметриясы	болуы
1.15	Магнитсіз 3.0 Tesla магнитті-резонансты бейнелеуді орындау мүмкіндігі	болуы
1.16	Параллельді ынталандыруды қолдану мүмкіндігі	болуы
1.17	Импланттың денесінің қалыңдығы мм	4,5 артық емес
2. Сөйлеу процессорына қойылатын талаптар		
2.1	Құлақтың артындағы сөйлеу процессоры	болуы
2.2	Екі мырыш-ауа элементі бар салмағы 675 гр.	13
2.3	2х 675 сағаттық элементтерден жұмыс уақыты	56 ке дейін
2.4	Жел шуын азайту	болуы
2.5	Сыртқы құрылғыларды қосу мүмкіндігі	болуы
2.6	Спектрлік жолақтардың саны	120-ға дейін
2.7	Тыңдау бағдарламаларының саны	5-ке дейін
2.8	Динамикалық диапазонды енгізу	80 дБ SPL дейін
2.9	RP киюдiң кем дегенде 5 нұсқасы	болуы

2.10	Микрофондар	4-ке дейін
2.1 1	Батареялар қуат көзі ретінде	болуы
	Жеткізілім мерзімі	Тапсырыс берушінің өтініші бойынша 15 күнтізбелік күн ішінде

4. Кепілдік, қызмет көрсету, оқыту

1.	Жеткізушінің, оның Қазақстан Республикасындағы қызмет көрсету орталықтарының немесе үшінші құзыретті тұлғаларды тарта отырып, кепілдік қызмет көрсету шарттары	Тауар жаңа және бұрын пайдаланылмаған жеткізіледі, оралып, атауы, шығарылған елі көрсетілген және 2023 жылдан ерте емес шығарылуы керек. Әрбір тауар жинағы мазмұнының мемлекеттік немесе орыс тіліндегі аудармасы бар техникалық-пайдалану құжаттамаларының жиынтығымен қамтамасыз етіледі. Өнімнің бағдарламалық құралы өніммен бірге жеткізілетін баптау жабдығымен үйлесімді болуы керек. Өнімнің Қазақстан Республикасында тіркеуі болуын растайтын құжаты болуы керек, егер өнім тіркеуге жатпайтын болса, өнім беруші тиісті орган берген өнімнің Қазақстан Республикасында тіркеуге жатпайтыны туралы құжатты ұсынуы қажет. Тауарларды әкелу және өткізу Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жүзеге асырылады. Жеткізу көлемі тауарлардың нақты техникалық сипаттамаларын көрсете отырып және осы кестенің әрбір позициясы (жинақ немесе жабдық бірлігі) үшін бөлек бүкіл конфигурациямен сипатталады. Деректер парағында басқаша көрсетілмесе, 220В/380В қуат көзі, қосымша адаптер немесе трансформаторлар жоқ. Жабдықтаушы тауарды жеткізу процесіне қолдау көрсетеді. Кепілдік қызмет көрсету және техникалық қызмет көрсету және жөндеу мерзімі имплант үшін 10 жыл, сөйлеу процессоры үшін имплантация күнінен бастап 3 жыл. Кепілдік мерзімі ішінде қызмет көрсетуді жеткізушілерге қызмет көрсету орталықтары. техникалық және пайдалану сипаттамаларын, сондай-ақ үлгілер мен өндірушілерді сипаттаудан басқа, техникалық ерекшелікке жеткізілетін тауарлардың фотосуреттері қоса беріледі. Өлшем құралдарына жататын тауарлар Қазақстан Республикасының өлшем құралдарының тізіліміне енгізіледі. Жеткізу, түсіру, олардың сипаттамаларының осы құжатқа және кәсіпорынның техникалық сипаттамаларына (дәлдік, сезімталдық, өнімділік және т.б.) сәйкестігін тексеру, персоналды оқытуды Жеткізуші жүзеге асырады.
----	--	--

Лот №4 ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

№ р/п	Негізгі талаптар	Көрсеткіш
Техникалық сипаттамалар бойынша жалпы талаптар. Кондуктивтік немесе аралас құлақ саңырау бар науқастарды радиоарна арқылы оңалту үшін сүйек өткізгіштігінің белсенді жүйесі.		
1	Қазақстан Республикасының тіркеу куәлігі	болуы
2	Техникалық сипаттама	
3	- Сүйек өткізгіштік жүйесі: - Ішкі жарғы қабылдағыш - Импланттың үстінде аудиопроцессорды ұстайтын магнит	

	- Дыбыстық процессор арқылы келетін сигналды түрледіретін Демодулятор - Бассүйек сүйегіне дыбыстық дірілді беретін дыбыс энергиясын таратушы белсенді өткізгіш - Радиоарна арқылы белсенді имплантқа дыбыс өткізетін аудиопроцессор - Қашықтықтан басқару пульті	
4	Титаннан жасалған импланттың төзімді корпусы	болуы
5	имплант қалыңдығы	9 мм артық емес
6	имплант ұзындығы	70 мм артық емес
7	импланттың ені	30 мм артық емес
8	Импланттың салмағы	25 гр артық емес
9	Аудио процессордың салмағы	9 гр. артық емес батареясымен
10	Процессордың ұзындығы	35 мм артық емес
11	Процессордың ені	30 мм артық емес
12	Процессордың биіктігі	10 мм
13	Имплантация орнынан биіктігі	10 мм
14	Дыбыстық ақпаратты радиоарна арқылы процессордан имплантқа жеткізу	болуы
15	Дыбыстық ақпаратты тері арқылы өткізу	болуы
16	Магнитті алмастан 1,5 Т дейін МРТ жасау мүмкіндігі	болуы
17	Қашықтықтан басқару пульті	болуы
18	Аудио процессорлардың бағдарламалар саны	5 кем емес
19	Жиілік диапазоны	250Гц – 8кГц
20	Қазақстан Республикасында сүйек өткізгіштік жүйесін қолдану тәжірибесі	2 жыл
21	Процессор түстерін таңдауы	9 кем емес
22	Сүйек өткізгіш жүйесін имплантациялау процесіне қатысатын мамандарды, хирургтарды, аудиологтарды, саңырау мұғалімдерді оқыту, оналту процесін ұйымдастыру және қызмет көрсету.	болуы

23	Сүйек өткізгіштік жүйесін имплантациялаудан кейін науқастарды оңалту процесін ұйымдастыру	болуы
24	Жеткізу мерзімі	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн ішінде
25	Қазақстан Республикасында кепілдікті және кепілдіктен кейінгі сервистік қызмет көрсету	болуы
26	Барлық операциялар бойынша мастер-класс өткізу	болуы
Конфигурацияға қойылатын талаптар: Сүйек имплантациясының жүйесіне кіретін негізгі жабдықтар		
1	Магнит қосылған белсенді имплант, ішкі шарғы – қабылдағыш, демодулятор және бас сүйегіне дірілді беретін белсенді құрылғы	1
2	Аудио процессор	1
3	Қашықтан басқару пульті	1
4	Стандартты бұрандалар	2
5	Қосалқы бұранда	1
6	Бор тығынмен (денталдық жеңі бар тұтқаны қажет етеді)	1

Лот №5
ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

р/б№	Критерийлері	Сипаттамасы	
1	Медициналық бұйымның атауы: Сүйек өтімділігі бар имплантацияланатын есту аппараты		
	Қазақстан Республикасының тіркеу куәлігі		болуы
	Жиынтықтамаға қойылатын талаптар		
2	Медициналық бұйымның атауы	Қысқаша техникалық сипаттамасы	Талап етілетін саны (өлішем бірлігін көрсетуқажет)
Негізгі құрамдас бөліктері:			

	Сүйек өтімділігі бар имплантацияланатын есту аппараты	Пациенттердің есту қабілеттерінің бұзылыстарын тікелей сүйек өтімділігі қағидаты бойынша дыбыс берудің есебінен оңалтуға арналған. Имплантациялау жасы: 5 жастан асқан балалар және ересектер. Имплантациялауға және аппаратты күтіп баптауға арналған жеке жинақтан құралады.	
1	Дыбыстық процессор	Дыбысты имплантат пен бас сүйегі арқылы ішкі құлақтың құрышына берілетін дірілдерге өзгертуге арналған. Кемінде 4 бапталатын бағдарламасы бар; Жұмысының жарық индикаторы бар; Салмағы 11.5 грамнан аспайды; Жел шуылын азайту функциясы бар; Қуат беру элементі бөлігінің қақпағында бұғаттауышы бар; Сымсыз басқаруға болады; Ылғал мен шаңнан IP68 кем емес стандарт бойынша қорғалған; Смартфонға сымсыз қосу мүмкіндігі бар;	1 дана
2	Қуат беру элементтері	Тағып жүрген кезде дыбыстық процессорға қуат беру көзі ретінде қолданылады. Қуат беру элементі ауа-мырыштық, типі 312. Блистер қаптамасы кемінде 6 дана. Қуат беру элементінің орташа қызмет мерзімі 65-135 сағатты құрайды.	1 жиынт.
3	Сақтандырғыш ілмек	Пациенттің киіміне қыстырғышпен бекітілетін сақтандырғыш бекіткіш ретінде қолданылады. Құлап қалуына, сондай-ақ абайсызда ажырап кеткен жағдайда жоғалуына жол бермейді.	1 дана
4	Сынақтық ұстағыш	Дыбыстық процессордың функцияларын көрсету және сынау үшін қолданылады.	1 дана
5	Имплантат	Құлақ артындағы самай сүйегінің тініне ендірілетін бұрандасы бар винт түріндегі титан имплантаты болып табылады.	1 дана
6	Магнит	Импланттың магниті. Имплантпен жалғанады.	
7	Сыртқы магнит	Сыртқы магнит, сүйек өтімділігі бар аппаратпен жалғауға мүмкіндік болу үшін.	
8	Бандаж	Байланыстырғыш механизмнен негіз орнатылған созылатын таңғыш. Дыбыстық процессор бандажға жалғанып, тура әдеттегі дыбыстық сүйек өтімділігі бар процессор сияқты жұмыс істейді.	1 дана
Шығыс материалдары және тозатын тораптары:			
9	Бағыттауыш бұрғы	Сүйекті бірінші рет тесік жасауға арналған, бір рет қолданылатын хирургиялық аспап.	1 дана
10	Кеңейткіш бұрғы	Бас сүйегіндегі бұрғыланған бірінші тесікті үлкейтуге арналған бір рет қолданылатын хирургиялық аспап.	1 дана
Жеткізу мерзімі		Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн ішінде	
Кепілдік міндеттемелер, сервистік қызмет көрсету			
1	- жүйенің сыртқы бөлігі – сөз/дыбыс процессоры		2 жылдан кем емес
2	- жүйенің ішкі бөлігі		10 жылдан кем емес

Сатып алынатын тауарлардың тізбесі
Тапсырыс берушінің атауы: «С. Ж. Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық медицина университеті» КЕАҚ
Radiometer ABL 800 анализатор

№ лот	Лоттың атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Жеткізу шарттары	Тауардың жеткізілу мерзімі	Жеткізу шарттары	Тауардың жеткізілетін орны	Аванс %-бен	Сатып алу үшін бөлінген, әр бірлік үшін баға
6	Тазалау ерітіндісі 175 мл	шт	6	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	141800,00	850 800,00
7	Калибрлеу ерітіндісі: 1	шт	15	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	141800,00	2 127 000,00
8	Калибрлеу ерітіндісі: 2	шт	12	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	141 800,00	1 701 600,00
9	Жуу ерітіндісі	шт	25	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	109 000,00	2 725 000,00
10	Гипохлорита	шт	1	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	104 000,00	104 000,00
11	Калибрлеу ерітіндісі: ctHb	шт	1	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-	0%	101 800,00	101 800,00

					бойынша 15 күнтіз- белік күн	бұлақ ш/а, Таутаған № 2			
12	pO2-электрод мембранасы	шт	1	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	656 000,00	656 000,00
13	pCO2-электрод мембранасы	шт	1	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	656 000,00	656 000,00
14	K-электрода Мембранасы	шт	1	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	102 000,00	102 000,00
15	Na-электрод Мембранасы	шт	1	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	102 600,00	102 600,00
16	Ca-электрод Мембранасы	шт	1	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	102 600,00	102 600,00
17	Глюкозды электрод Мембранасы	шт	2	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	372 000,00	744 000,00
18	Референт электроды Мембранасы	шт	3	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	147 000,00	441 000,00

19	Лактат электроды Мембранасы	шт	2	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	372 000,00	744 000,00
20	Шприц PICO70 инесіз	упак	6	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	152 750,00	916 500,00
21	Сапаны автоматты бақылауға арналған ерітінді, 1.30 деңгейлі ампула	упаковка	1	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	310 000,00	310 000,00
22	Сапаны автоматты бақылауға арналған ерітінді, 2.30 деңгейлі ампула	упаковка	1	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	310 000,00	310 000,00
23	Сапаны автоматты бақылауға арналған ерітінді, 3.30 деңгейлі ампула	упаковка	1	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	310 000,00	310 000,00
24	Сапаны автоматты бақылауға арналған ерітінді, 4.30 деңгейлі ампула	упаковка	1	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	310 000,00	310 000,00
25	Анализатор газов крови ABL-800 принтеріне термоқағаз	упаковка	1	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	87 000,00	87 000,00

* Тауарлардың толық сипаттамасы техникалық ерекшелікте көрсетіледі

ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК

№	Тауар атауы	Техникалық ерекшелік
6	Тазалау ерітіндісі 175 мл	Тазарту ерітіндісі тазарту ерітіндісі radiometer abl800 сериялы қан газы, электролит және метаболит анализаторының сұйық жүйесін жұмыс істеуге және тазартуға қажетті реагент болып табылады. Тек in vitro диагностикасы үшін. Құрамында: тұздар, буфер, антикоагулянт, консерванттар және беттік белсенді заттар. Тұз концентрациясының нақты мәндері штрих-кодта кодталған. Құрамында энзиматикалық тромболитик (қан ұйығыштарының еріткіші) бар, осылайша өлшеу процесіне бұзушылықтар енгізбестен анализатордың сұйық жүйесінің қабырғаларынан қан ұйығыштарын жууға мүмкіндік береді. Тазарту ерітіндісін анализаторға орнатпас бұрын, кірістірілген сканер ерітінді құтысынан штрих-кодты оқиды және бөтелке анализаторға орнатылады. Пластикалық бөтелкелерде жеткізіледі, көлемі 175 мл.
7	Калибрлеу ерітіндісі: 1	Калибрлеу ерітіндісі 1-radiometer abl800 сериялы қан газы, электролит және метаболит анализаторының жұмысы мен калибрлеуіне қажетті реагент. Тек in vitro диагностикасы үшін. Құрамында: cK ⁺ (4 ммоль/л), cNa ⁺ (145 ммоль/л), cCa ²⁺ (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 концентрациясының нақты мәндері анализатор электродтарын бір және екі нүктеге калибрлеу үшін анықтамалық мән ретінде қызмет етеді. Калибрлеу ерітіндісін анализаторға орнатпас бұрын, кірістірілген сканер ерітінді құтысынан штрих-кодты оқиды, электролит концентрациясы туралы деректер анализатордың бағдарламалық жасақтамасына жіберіледі және одан әрі калибрлеу графиктерін құру үшін қолданылады. Пластикалық бөтелкелерде жеткізіледі, көлемі 200мл
8	Калибрлеу ерітіндісі: 2	2 калибрлеу ерітіндісі radiometer abl800 сериялы қан газы, электролит және метаболит анализаторының жұмысы мен калибрлеуіне қажетті реагент болып табылады. Тек in vitro диагностикасы үшін. Құрамында: cK ⁺ (40 ммоль/л), cNa ⁺ (20 ммоль/л), cCa ²⁺ (5 ммоль/л), cCl ⁻ (50 ммоль/л); PH 6,9-ға дейін тұрақтандырылған; консерванттар мен беттік белсенді заттар. Нақты мәндер штрих-кодта болады. Штрих-кодта кодталған электролит концентрациясының нақты мәндері анализатор электродтарын бір және екі нүктеге калибрлеудің анықтамалық мәні болып табылады. Калибрлеу ерітіндісін анализаторға орнатпас бұрын, кірістірілген сканер ерітінді құтысынан штрих-кодты оқиды және электролит концентрациясы туралы деректер анализатордың бағдарламалық жасақтамасына жіберіледі және одан әрі калибрлеу графиктерін құру үшін қолданылады. Пластикалық бөтелкелерде жеткізіледі, көлемі 200 мл.
9	Жуу ерітіндісі	Жуу ерітіндісі жуу ерітіндісі radiometer abl800 сериялы қан газы, электролит және метаболит анализаторының сұйық жүйесін пайдалану және жуу үшін қажет реагент болып табылады. Тек in vitro диагностикасы үшін. Құрамында: тұздар, буфер, антикоагулянт, консерванттар және беттік белсенді заттар. Тұз концентрациясының нақты мәндері штрих-кодта кодталған. Ерітіндінің химиялық құрамы электродтардың жоғары сезімтал мембраналарына жұмсақ болып табылады және өлшеу процесіне бұзушылықтар енгізбестен өлшеу арасындағы мембраналардан қанды жууға мүмкіндік береді. Жуу ерітіндісін анализаторға орнатпас бұрын, кірістірілген сканер ерітінді құтысынан штрих-кодты оқиды және

		бөтелке анализаторға орнатылады. Пластикалық бөтелкелерде жеткізіледі, көлемі 600 мл.
10	Гипохлорита	Гипохлорит-100 мл. құрамы: 3-5% Натрий гипохлориті 95-97% су химиялық тазартудың жоғары дәрежелі гипохлориті, ақуыздарды кетіру және дезинфекциялау мақсатында қанның қышқыл-негіз және газ құрамын анализатор түтіктерінің жүйесін жууға арналған. Пластикалық бөтелкелерде жеткізіледі, көлемі 100 мл.
11	Калибрлеу ерітіндісі: сtНb	Сthb ерітіндісі калибрлеу құрамы: 96,5% су 0,5-3% 4 - (2-гидроксиэтил) пиперазин - 1-этансульфон қышқылы 0,5-3% Натрий 4 - (2 гидроксиэтил) пиперазин-1-метансульфонат
12	pO2-электрод мембранасы	Гемоглобин бойынша анализатор жүйесін автоматты түрде калибрлеу үшін қолданылады. 1 қаптамада 2 мл-ден 4 ампула бар.ерітінді Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек.
13	pCO2-электрод мембранасы	Цилиндрлік корпус, оның ішінде ro2-де ионға сезімтал элемент бар. Электрод Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек. Жарамдылық мерзімі шектелмейді
14	К-электрода Мембранасы	Цилиндрлік корпус, оның ішінде ro2-де ионға сезімтал элемент бар. Электрод Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек. Жарамдылық мерзімі шектелмейді
15	Na-электрод Мембранасы	Қаптамада буфері, Бейорганикалық тұздары бар электролит ерітіндісінде тоқыма материалынан жасалған 4 мембраналық капсула бар. Натрий иондарына ионоселективті. In vitro диагностикасы үшін. Мембрана ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек
16	Ca-электрод Мембранасы	Қаптамада буфері, Бейорганикалық тұздары бар электролит ерітіндісінде тоқыма материалынан жасалған 4 мембраналық капсула бар. Натрий иондарына ионоселективті. In vitro диагностикасы үшін. Мембрана ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек
17	Глюкозды электрод Мембранасы	Мембрана электродының Глюкозасына арналған мембраналар қанның, электролиттердің және метаболиттердің, гемоглобиннің және оның фракцияларының PH-измерения өлшеу (анализатордың конфигурациясына байланысты) және адам ағзасының қышқыл-негіз күйін, электролит балансын, метаболиттерді және тіндердің оксигенациясы мен газ алмасу күйін диагностикалау үшін қолданылатын abl800 Flex сериялы зертханалық анализатордың жұмысына қажетті құрал болып табылады. Тікелей қан анализі процесінде қолданылады. Тек in vitro диагностикасы үшін. Жұмыс принципі: Мембрана-глюкоза молекулаларына селективті өлшейтін беті бар реагент (электролит) ерітіндісімен толтырылған пластикалық колба. Электрод реагентпен (электролитпен) толтырылған мембранаға орналастырылады. Мембраналық электрод электролиттерді/метаболиттерді өлшеу блогының(el/met) электрод камерасының бөлінген белгіленген ұяшығына орнатылады (суретте белгіленген.). Талдау кезінде қан электрод камерасына беріледі. Қан электрод 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 қандағы глюкоза концентрациясының мәнімен байланысты. ABL800 Flex сериялы анализатормен үйлесімді болуы керек. Анализаторды оқитын штрих-код бар, онда анализатор экранында жарамдылық мерзімі және тауардың шығарылған жылы шығады.
18	Референт электроды Мембранасы	Мембрананың анықтамалық электродына арналған мембраналар қанның, электролиттер мен метаболиттердің, гемоглобиннің және оның фракцияларының (анализатордың конфигурациясына байланысты) PH-измерения өлшеу және адам ағзасының қышқыл-негіз күйін, электролит балансын, метаболиттерді және тіндердің оксигенациясы мен газ алмасу күйін диагностикалау үшін қолданылатын abl800 Flex сериялы зертханалық анализатордың жұмысына қажетті құрал болып табылады. Тікелей қан анализі процесінде қолданылады. Тек in vitro диагностикасы үшін. Жұмыс принципі: Мембрана-реагент ерітіндісімен (электролит) толтырылған пластикалық колба. Колбаның төменгі ұшында ион

		селективті мембрана орналасқан. Электрод реагентпен (электролитпен) толтырылған мембранаға орналастырылады. Мембраналық электрод өлшеу камерасына, тиісті ұяшыққа орнатылады. Талдау кезінде қан өлшеу камерасына беріледі. Қан өзара әрекеттеседі өлшеу электрод арқылы кернеу берілетін мембрананың беті. Мембрана ішіндегі кернеу берілген кезде реагенттің (электролиттің) өткізгіштігі өзгереді. Реакция кезінде қалдық кернеу өлшенеді. Бұл кернеудің мәні анықтамалық болып табылады және потенциометрия принципімен өлшенетін параметрлерді есептеуге қызмет етеді. ABL800 Flex сериялы анализатормен үйлесімді болуы керек. Анализаторды оқитын штрих-код бар, онда анализатор экранында жарамдылық мерзімі және тауардың шығарылған жылы шығады.
19	Лактат электроды Мембранасы	Мембраналар: Лактатты электрод мембраналар қанның, электролиттер мен метаболиттердің, гемоглобиннің және оның фракцияларының РН-измерения өлшеу үшін қолданылатын abl800 Flex сериялы зертханалық анализатордың жұмысына қажетті құрал болып табылады (анализатордың конфигурациясына байланысты) және адам ағзасының қышқыл-негіз күйін, электролит балансын, метаболиттерді және тіндердің оттегімен қанығу және газ алмасу күйін диагностикалау. Тікелей қан анализі процесінде қолданылады. Жұмыс принципі: Мембрана-лактат молекулаларына селективті өлшейтін беті бар реагент (электролит) ерітіндісімен толтырылған пластикалық колба. Электрод электролитпен толтырылған мембранаға орналастырылады. Мембраналық электрод электролиттерді/метаболиттерді өлшеу блогының (El/met) электрод камерасының бөлінген белгіленген ұяшығына орнатылады. Талдау кезінде қан электрод камерасына беріледі. Қан электрод 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 қандағы лактат концентрациясының мәнімен байланысты. ABL800 Flex сериялы анализатормен үйлесімді болуы керек. Анализаторды оқитын штрих-код бар, онда анализатор экранында жарамдылық мерзімі және тауардың шығарылған жылы шығады.
20	Шприц PICO70 инесіз	Көлемі 1,5 мл, инесіз; гепарин түрі-целлюлоза талшықтарына қолданылатын электролиттер бойынша теңдестірілген құрғақ li гепарин; поршень материалы-целлюлоза сүзгісі бар серпімді полимер; штепсель-TIPCAP; өзін-өзі толтыратын шприц; қаптамада 100 дана;
21	Сапаны автоматты бақылауға арналған ерітінді, 1.30 деңгейлі ампула	Қан газдарының, электролиттердің және метаболиттердің анализаторын өлшеу дәлдігін тексеру мақсатында автоматты (оператордың қатысуынсыз) Бақылау өлшемдерін жүргізуге арналған сапаны бақылау ерітінділері (стандарттар). Параметрлер мен бақылау шектерінің дәлдігі мен дәлдігін бағалауға арналған autocheck 5+ (BG/pH/Oxi/Bil/LYT/MET) Автоматты сапаны бақылау жүйесі. Жинақта 30 ампула бар. Бір ампулада 0, 7 мл ерітінді бар. Берілген мәндер-ацидоз. Сапаны бақылау ерітіндісі-құрамында биологиялық буфер, тұздар мен тұрақтандырғыш бар және көмірқышқыл газы мен оттегімен теңдестірілген сулы ерітінді. Кейбір ерітінділерде глюкоза, лактат және бояғыштар да бар. Бақылау Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен үйлесімді болуы керек
22	Сапаны автоматты бақылауға арналған ерітінді, 2.30 деңгейлі ампула	Қан газдарын, электролиттерді және метаболиттерді анализатормен дәл өлшеуді тексеру мақсатында автоматты (оператордың қатысуынсыз) Бақылау өлшемдерін жүргізу үшін ерітіндінің (стандарттың) сапасын бақылау. Параметрлердің дәлдігі мен дәлдігін және басқару параметрлерін бағалауға арналған autocheck 5+ (BG/pH/Oxi/Bil/LITE/MAT) Автоматты сапаны бақылау жүйесі. Жинақта 30 ампула бар. Бір ампулада 0,7 мл қоңырау бар. Берілген мәндер-норма. Сапаны бақылау ерітіндісі-құрамында биологиялық буфер, тұз және тұрақтандырғыш бар және көмірсутек пен оттегімен теңдестірілген сулы ерітінді. Кейбір өсімдік заттарында глюкоза, лактат және бояғыштар да бар. Бақылау Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен біріктірілуі керек
23	Сапаны автоматты бақылауға арналған ерітінді, 3.30 деңгейлі ампула	Қан газдарын, электролиттерді және метаболиттерді анализатормен дәл өлшеуді тексеру мақсатында автоматты (оператордың қатысуынсыз) Бақылау өлшемдерін жүргізу үшін ерітіндінің (стандарттың) сапасын бақылау. Параметрлердің дәлдігі мен дәлдігін және басқару параметрлерін бағалауға арналған autocheck 5+ (BG/pH/Oxi/Bil/LITE/MAT) Автоматты сапаны бақылау жүйесі. Жинақта 30 ампула бар. Бір ампулада 0,7 мл қоңырау бар. Берілген мәндер-алкалоз. Сапаны бақылау ерітіндісі-құрамында биологиялық буфер, тұз және тұрақтандырғыш бар және көмірсутек пен оттегімен теңдестірілген сулы ерітінді. Кейбір өсімдік заттарында глюкоза, лактат және бояғыштар да бар. Бақылау Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен біріктірілуі керек

24	Сапаны автоматты бақылауға арналған ерітінді, 4.30 деңгейлі ампула	Қан газдарын, электролиттерді және метаболиттерді анализатормен дәл өлшеуді тексеру мақсатында автоматты (оператордың қатысуынсыз) Бақылау өлшемдерін жүргізу үшін ерітіндінің (стандарттың) сапасын бақылау. Параметрлердің дәлдігі мен дәлдігін және басқару параметрлерін бағалауға арналған autocheck 5+ (BG/pH/Oxi/Bil/LITE/MAT) Автоматты сапаны бақылау жүйесі. Жинақта 30 ампула бар. Бір ампулада 0,7 мл қоңырау бар. Берілген мәндер-жоғары Достастық Сапаны бақылау ерітіндісі-құрамында биологиялық буфер, тұз және тұрақтандырғыш бар және көмірсутек пен оттегімен теңдестірілген сулы ерітінді. Кейбір өсімдік заттарында глюкоза, лактат және бояғыштар да бар. Бақылау Radiometer компаниясының ABL 800 Flex анализаторымен біріктірілуі керек
25	Анализатор газов крови ABL-800 принтеріне термоқағаз	

Жеткізілетін өнімге қосымша талаптар. Тауар жана, міндетті түрде оралған, атауы, өндіруші елі көрсетіле отырып таңбаланған және 2023 жылға дейін өндірілмеген болуы тиіс. Тауардың әрбір бірлігі қазақ және орыс тілдерінде техникалық және пайдалану құжаттамасымен жабдыкталуы тиіс. 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 ұсынуға тиіс.

Тендерлік құжаттамаға
1-қосымша

3. Дәрілік жіне медициналық мақсаттағы бұйымдар

№ лот	Лоттың атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Жеткізу шарттары	Тауардың жеткізілу мерзімі	Жеткізу шарттары	Тауард ың жеткізіл етін орны	Аванс %- бен	Сатып алу үшін бөлінген, әр бірлік үшін баға
26	Перитонельды дализ үшін ерітінді 1,36 %	контейне р	250	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	7 589,79	1 897 447,50
27	Перитонельды дализ үшін ерітінді 2, 27 %	контейне р	250	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	7 591,04	1 897 760
28	Капиллярлық диализатор - стерильді, бір рет қолдануға арналған	штука	130 0	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	9800	12 740 000

					белік күн				
29	Капиллярлық диализатор - стерильді, бір рет қолдануға арналған	штука	100 0	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	9800	9 800 000
30	Артериялық-веналық жинақта гемодиализге арналған қан сызығы	штука	250 0	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	2600	6 500 000
31	Гемодиализ ерітіндісі.	набор	80	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	14000	1 120 000
32	Гемодиализ ерітіндісі .	набор	80	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	14000	1 120 000
33	Ұзақ мерзімді алмастыратын бүйрек терапиясына арналған жинақ.	набор	1	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	170588,23	170588,23
34	Ұзақ мерзімді алмастыратын бүйрек терапиясына арналған жинақ.	набор	4	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	72 812	291 248
35	Ұзақ мерзімді алмастыратын бүйрек терапиясына арналған жинақ.	набор	4	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	119 268,19	477 072,76
36	Үздіксіз бүйрек ауыстыру терапия жинағы.	набор	5	DDP Межелі	Тапсырыс берушінің	Алматы, қ. Наурызбай ауданы,	0%	72 812	364 060

				жерге дейін	өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2			
37	Үздіксіз бүйрек ауыстыру терапия жинағы.	набор	4	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	123 428,31	493 713,24
38	Үздіксіз бүйрек ауыстыру терапия жинағы- сепсис	набор	4	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	182 218,17	728 872,68
39	Гемодиализге арналған концентрлі сілтілі ерітінді	канистра	1000	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	1898,26	1 898 260
40	Гемодиализге арналған концентрлі қышқыл ерітіндісі	канистра	1000	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	1898,26	1 898 260
41	Гемодиализге арналған концентрлі сілтілі ерітінді	канистра	2000	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	1800	3 600 000
42	Фистула инелер өлшемі 16G артерия	штука	700	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	450	315 000
43	Фистула инелер өлшемі 16G вена	штука	700	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	450	315 000

					белік күн				
44	Фистула инелер өлшемі 17G артерия	штука	200	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	450	90 000
45	Фистула инелер өлшемі 17G вена	штука	200	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	450	90 000

* Тауарлардың толық сипаттамасы техникалық сипаттамада көрсетіледі

Тендерлік құжаттамаға
2-қосымша

№ лота	Тауар атауы	Өлшем бірлігі	Техникалық ерекшелік
26	Перитонельды дализ үшін ерітінді 1,36 %	контейнер	Раствор для перитонеального диализа с глюкозой 1,36%, контейнер 2000 мл №5 Компоненты: Глюкоза моногидрат+Магния хлорида гексагидрат Натрия хлорид+Натрия гидрока+Натрия лактат+ Кальция хлорида дигидрат. Раствор для перитонеального диализа с глюкозой общим объемом 2000 мл помещен в малую и большую камеры двухкамерного контейнера, изготовленного из ПВХ, соединенные между собой трубкой-перегородкой, разрушаемой в момент смешения содержимого камер.
27	Перитонельды дализ үшін ерітінді 2, 27 %	контейнер	Раствор для перитонеального диализа с глюкозой 2,27 %, контейнер 2000 мл №5 Компоненты: Глюкоза моногидрат+Магния хлорида гексагидрат Натрия хлорид+Натрия гидрока+Натрия лактат+ Кальция хлорида дигидрат. Раствор для перитонеального диализа с глюкозой общим объемом 2000 мл помещен в малую и большую камеры двухкамерного контейнера, изготовленного из ПВХ, соединенные между собой трубкой-перегородкой, разрушаемой в момент смешения содержимого камер.
28	Капиллярлық диализатор - стерильді, бір рет қолдануға арналған	штука	Коэффициент ультрафильтрации – 33, площадь фильтрующей поверхности–1,0м2; Объём заполнения – не более 53 мл; Метод стерилизации – паровая. Толщина стенки/ Внутренний диаметр волокна – 35/ 185 мкм. Диализатор капиллярный должна представлять собой прозрачный цилиндрический корпус из поликарбоната, заполненный капиллярными фильтрами из полиуретана с резьбовыми фланцами и стерилизационными колпачками. Диализаторы капиллярные - применяются для лечения гемодиализом больных с острой почечной недостаточностью, с терминальной стадией хронической почечной недостаточности и для экстракорпоральной детоксикации при различных видах отравлений, а также для проведения ультрафильтрации при наличии гипергидратации у больных с различными патологическими состояниями.
29	Капиллярлық диализатор - стерильді, бір рет қолдануға арналған		

30	Артериялық-веноздық жинақта гемодиализге арналған қан сызығы	штука	Кровопроводящие магистрали для гемодиализа в наборе артерия-вена AV-SET FMC (FA 204 C/FV 204 C) в наборе артерия-вена. для экстракорпорального очищения крови
31	Гемодиализ ерітіндісі.	набор	Прозрачный, стерильный раствор для применения в непрерывной заместительной почечной терапии (CRRT) в качестве заместительного раствора при гемофильтрации и гемодиализации, а также в качестве диализирующего раствора при непрерывном гемодиализе или постоянной гемодиализации у взрослых и детей. Не содержит бактериостатических или антимикробных агентов. Раствор упакован в двухкамерный пакет для раздельного хранения растворов, предотвращающих преципитацию. Небольшой отсек А содержит электролиты, большой отсек В содержит буфер. Материал пакета- ПВХ специально создан для растворов; Объем раствора – 5000 мл после смешивания. Состав после смешивания: Кальций Ca²⁺ не менее- 1.75 ммоль/л Магний Mg²⁺ не менее- 0.5 ммоль/л Натрий Na не менее- 140 ммоль/л Хлорид Cl не менее- 111.5 ммоль/л Лактат не менее- 3 ммоль/л Бикарбонат HCO₃ не менее- 32 ммоль/л Калий K⁺ не менее- 2 ммоль/л Глюкоза – не менее 6.1 ммоль/л
32	Гемодиализ ерітіндісі .	набор	Прозрачный, стерильный раствор для применения в непрерывной заместительной почечной терапии (CRRT) в качестве заместительного раствора при гемофильтрации и гемодиализации, а также в качестве диализирующего раствора при непрерывном гемодиализе или постоянной гемодиализации у взрослых и детей. Не содержит бактериостатических или антимикробных агентов. Раствор упакован в двухкамерный пакет для раздельного хранения растворов, предотвращающих преципитацию. Небольшой отсек А содержит электролиты, большой отсек В содержит буфер. Материал пакета- ПВХ специально создан для растворов с pH > 7 Объем раствора – 5000 мл после смешивания. Состав после смешивания: Кальций Ca²⁺ не менее - 1.75 ммоль/л Магний Mg²⁺ не менее - 0.5 ммоль/л Натрий Na не менее - 140 ммоль/л Хлорид Cl не менее - 113.5 ммоль/л Лактат не менее - 3 ммоль/л Бикарбонат HCO₃ не менее- 32 ммоль/л Калий K⁺ не менее - 4 ммоль/л Глюкоза не менее - 6.1 ммоль/л
33	Ұзақ мерзімді алмастыратын бүйрек терапиясына арналған жинақ.	набор	Набор предназначен для использования в терапии (Продолжительная заместительная почечная терапия) с острой почечной недостаточностью и / или перегрузкой жидкостью. - (Терапевтическая плазмаобменная терапия) Вес пациента: более 30 кг Площадь поверхности мембраны гемофильтра не менее- 0,35 м². Объем заполнения крови гемофильтра не менее -41 мл. Общий объем заполнения крови набора не менее -125 мл.

			Материалы: Полипропилен, пвх, без применения латекса.
34	Ұзақ мерзімді алмастыратын бүйрек терапиясына арналған жинақ.	набор	Набор предназначен для использования в вено-венозной терапии: (Медленная продолжительная ультрафильтрация), (Продолжительная вено-венозная гемофильтрация), (продолжительный артерио-венозный гемодиализ), (Продолжительная вено-венозная гемодиалфильтрация) Вес пациента: более 30 кг Площадь поверхности мембраны гемофильтра не менее- 1,1 м². Общий объем заполнения крови набора не менее-165 мл. Материалы: Полиарилэфирсульфон, пвх, без применения латекса
35	Ұзақ мерзімді алмастыратын бүйрек терапиясына арналған жинақ.	набор	Набор предназначен для использования в вено-венозной терапии: (Медленная продолжительная ультрафильтрация), (Продолжительная вено-венозная гемофильтрация), (продолжительный артерио-венозный гемодиализ), (Продолжительная вено-венозная гемодиалфильтрация) Вес пациента: более 11 кг Площадь поверхности мембраны гемофильтра не менее - 0,6 м². Объем заполнения крови гемофильтра не менее-44 мл. Общий объем заполнения крови набора не менее- 93 мл. Материалы: Мембрана AN69ST, PBX, без латекса.
36	Үздіксіз бүйрек ауыстыру терапия жинағы.	набор	Набор предназначен для использования в вено-венозной терапии: (Медленная продолжительная ультрафильтрация), (Продолжительная вено-венозная гемофильтрация), (продолжительный артерио-венозный гемодиализ), (Продолжительная вено-венозная гемодиалфильтрация) Вес пациента: более 30 кг Площадь поверхности мембраны гемофильтра –не менее 1,0 м². Объем заполнения крови гемофильтра не менее -69 мл. Общий объем заполнения крови набора не менее- 152 мл. Материалы: Мембрана AN69ST, PBX, без латекса.
37	Үздіксіз бүйрек ауыстыру терапия жинағы.	набор	Набор предназначен для использования в вено-венозной терапии: (Медленная продолжительная ультрафильтрация), (Продолжительная вено-венозная гемофильтрация), (продолжительный артерио-венозный гемодиализ), (Продолжительная вено-венозная гемодиалфильтрация) Вес пациента: более 8 кг Площадь поверхности мембраны гемофильтра не менее - 0,2 м². Объем заполнения крови гемофильтра не менее-17 мл. Общий объем заполнения крови набора не менее-60 мл. Внутренний диаметр кровопроводящей магистрали не менее-2,5 мм. Материалы: Полиарилэфирсульфон, пвх, без применения латекса.
38	Үздіксіз бүйрек ауыстыру терапия жинағы- сепсис	набор	Набор предназначен для использования в -сепсис терапии (Продолжительная заместительная почечная терапия с трехслойной мембраной PEI (polyethyleneimine) для одновременного удаление эндотоксина, удаления цитокинов и удаление жидкого уремического токсина, в вено-венозной терапии: (Медленная продолжительная ультрафильтрация), (Продолжительная вено-венозная гемофильтрация), (продолжительный артериовенозный гемодиализ), (Продолжительная вено-венозная гемодиалфильтрация) Вес пациента: более 30 кг Площадь поверхности мембраны гемофильтра не менее- 1,5 м². Общий объем заполнения крови набора не менее-189 мл. Материалы: мембрана, покрытая полиэтиленимином (PEI) и гепарином, пвх, без применения латекса.
39	Гемодиализге арналған концентрлі	канистра	Концентрированный кислотный раствор для гемодиализа REN–А. для обеспечения кислотно-щелочного и водно-электролитного баланса при гемодиализном лечении, лечении больных страдающих хронической и острой почечной недостаточностью, гипертонией,

	сілтілі ерітінді		интоксикацией. Концентрированный кислотный раствор для гемодиализа, не менее 5 литров. Состав (на 1 литр): Натрия не менее- 140 ммоль/л, Калия не менее- 2 ммоль/л, Кальция не менее 1,5 ммоль/л, Магния не менее- 0,5 ммоль/л, Уксусная кислота не менее- 3 ммоль/л, хлориды не менее- 111 ммоль/л.
40	Гемодиализге арналған концентрлі қышқыл ерітіндісі	канистра	Концентрированный щелочной раствор для гемодиализа REN–В. для обеспечения кислотно-щелочного и водно-электролитного баланса при гемодиализном лечении, лечения больных страдающих хронической и острой почечной недостаточностью, гипертонией, интоксикацией. Концентрированный щелочной раствор для гемодиализа, не менее 6 литров. Состав (на 1 литр): Бикарбонат натрия не менее- 84,0 гр.; Очищенная вода до-1,000 литр.
41	Гемодиализге арналған концентрлі сілтілі ерітінді	штука	Концентрированный щелочной раствор для гемодиализа
42	Фистула инелер өлшемі 16G артерия	штука	Фистула инелер өлшемі 16G артерия
43	Фистула инелер өлшемі 16G вена	штука	Фистула инелер өлшемі 16G вена
44	Фистула инелер өлшемі 17G артерия	штука	Фистула инелер өлшемі 17G артерия
45	Фистула инелер өлшемі 17G вена	штука	Фистула инелер өлшемі 17G вена

Тендерлік құжаттамаға
1-қосымша

4. Тігіс материалы:

№ лот	Лоттың атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Жеткізу шарттары	Тауардың жеткізілу мерзімі	Жеткізу шарттары	Тауардың жеткізілетін орны	Аванс %-бен	Сатып алу үшін бөлінген, әр бірлік үшін баға
46	Тігіс материалы USP 5/0, ұзындығы 75см	шт	400	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	1 250	500 000
47	Тігіс материалы ұзындығы 75см	шт	200	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-	0%	2 930	586 000

					бойынша 15 күнтіз- белік күн	бұлақ ш/а, Таутаған № 2			
48	Тігіс материалы USP 6/0, ұзындығы 45см	шт	200	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	1950	390 000
49	Тігіс материалы USP 5/0, ұзындығы 70см	шт	1000	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	1850	1 850 000
50	Тігіс материалы USP 6/0, ұзындығы 75см	шт	200	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	2330	466 000
51	Тігіс материалы USP 0/0, ұзындығы 70 см	шт	500	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	1 950	975 000
52	Тігіс материалы USP 1, ұзындығы 90см	шт	1000	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	2250	2 250 000
53	Тігіс материалы USP 2-0, ұзындығы 70см	шт	500	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	1750	875 000
54	Тігіс материалы USP 3/0, ұзындығы 70см	шт	2000	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	1600	3 200 000

55	Тігіс материалы USP 3/0, ұзындығы 70 см	шт	1000	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	1700	1 700 000
56	Тігіс материалы USP 4/0, ұзындығы 70 см	шт	500	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	1650	825 000
57	Тігіс материалы USP 4/0, ұзындығы 70см	шт	500	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	1 800	900 000
58	Тігіс материалы USP 5/0, ұзындығы 75см	шт	200	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	1 600	320 000
59	Тігіс материалы ұзындығы 75см	шт	200	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	1 950	390 000
60	Тігіс материалы USP 6/0, ұзындығы 45см	шт	300	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	1 000	300 000
61	Тігіс материалы USP 5/0, ұзындығы 70см	шт	200	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	1 000	200 000
62	Тігіс материалы USP 6/0, ұзындығы 75см	шт	500	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-	0%	3240	1 620 000

					бойынша 15 күнтіз- белік күн	бұлақ ш/а, Таутаған № 2			
63	Тігіс материалы USP 0/0, ұзындығы 70 см	шт	100	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	3 100	310 000
64	Тігіс материалы USP 1, ұзындығы 90см	шт	200	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	3 240	648 000
65	Тігіс материалы USP 2-0, ұзындығы 70см	шт	500	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	1 000	500 000
66	Тігіс материалы USP 3/0, ұзындығы 70см	шт	200	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	950	190 000
67	Тігіс материалы USP 3/0, ұзындығы 70 см	шт	200	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	850	170 000
68	Тігіс материалы USP 4/0, ұзындығы 70 см	шт	200	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	3 500	700 000
69	Тігіс материалы USP 4/0, ұзындығы 70см	шт	200	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	3 700	740 000

* Тауарлардың толық сипаттамасы техникалық сипаттамада көрсетіледі

Тендерлік құжаттамаға
2-қосымша

№ лот	Тауар атауы	Өлшем бірлігі	Техникалық ерекшелік
46	Тігіс материалы USP 5/0, ұзындығы 75см	шт	монофиламент түрінде, USP 5/0, жіптің ұзындығы 75 см, 2 hr17 инелері
47	Тігіс материалы ұзындығы 75см	шт	иненің шеңбері 3/8, өлшемі 10 мм екі ине, ұзындығы 75 см жіп
48	Тігіс материалы USP 6/0, ұзындығы 45см	шт	сіңірілетін, USP 6/0, жіп ұзындығы 45 см, ине HR 12
49	Тігіс материалы USP 5/0, ұзындығы 70см	шт	USP 5/0, жіптің ұзындығы 70 см, HR17 инесі
50	Тігіс материалы USP 6/0, ұзындығы 75см	шт	ұзақ сіңіру, USP 6/0, жіп ұзындығы 70 см, HR12 ине
51	Тігіс материалы USP 0/0, ұзындығы 70 см	шт	сіңірілетін, USP 0, жіптің ұзындығы 70 см, HRS40 инесі
52	Тігіс материалы USP 1, ұзындығы 90см	шт	сіңірілетін, USP 1, жіп ұзындығы 90см, HRS40 ине
53	Тігіс материалы USP 2-0, ұзындығы 70см	шт	ерітін,, USB 2-0, ұзындығы 70 см жіп, 1/2 оқр ,
54	Тігіс материалы USP 3/0, ұзындығы 70см	шт	сіңірілетін, USB 3/0, жіп ұзындығы 70 см, Hr22 ине
55	Тігіс материалы USP 3/0, ұзындығы 70 см	шт	хлоргексидин диацетаты микробқа қарсы жабыны бар сіңірілетін,USB 3/0, жіп ұзындығы 70 см, ине HR 22
56	Тігіс материалы USP 4/0, ұзындығы 70 см	шт	сіңірілетін, USP 4/0, жіп ұзындығы 70 см, HR17 ине
57	Тігіс материалы USP 4/0, ұзындығы	шт	хлоргексидин диацетаты микробқа қарсы жабыны бар сіңірілетін, USP 4/0, жіп ұзындығы 70 см, HR 22 ине

	70см		
58	Тігіс материалы USP 5/0, ұзындығы 70см	шт	сіңірілетін, USP 5/0, жіп ұзындығы 70 см, HR17 ине
59	Тігіс материалы USP 6/0, ұзындығы 45см	шт	сіңірілетін, USP 6/0, жіп ұзындығы 45 см, HR13
60	Тігіс материалы USP 2/0, ұзындығы 75см	шт	сіңірілмейтін, өрілген, USP 2/0, жіптің ұзындығы 75 см, DS19 инесі
61	Тігіс материалы USP 3/0, ұзындығы 75см	шт	USP 3/0, длина нити 75см,HR30
62	Тігіс материалы USP 5/0, ұзындығы 75см	шт	USP 5/0, длина нити 75см,HR23
63	Тігіс материалы ПДС №0 , ұзындығы 75см	шт	ПДС№0, длина нити 75см,HR40
64	Тігіс материалы USP 6/0, ұзындығы 75см	шт	USP 6/0, длина нити 75см,HR23
65	Тігіс материалы USP 1/0, ұзындығы 75см	шт	сіңірілмейтін, USP 1, жіп ұзындығы 75см, HR30 ине
66	Тігіс материалы кетгут USP 4/0, ұзындығы 90см	шт	USP 4/0 кетгут, жіптің ұзындығы 90 см. инемен
67	Тігіс материалы USP 5/0, ұзындығы 90см	шт	USP 5/0 кетгут, жіптің ұзындығы 90 см, инемен
68	Тігіс материалы M1 5/0, ұзындығы 75см	шт	еритін, M 1 (5/0) 75 см, инені тесу 1/2 шеңбер, Ұзындығы 17 мм
69	Тігіс материалы M0,7 6/0, ұзындығы 13см	шт	еритін, M 0,7 (6/0), инені тесетін 1/2 шеңбер, Ұзындығы 13 мм

Тендерлік құжаттамаға
1-қосымша

5. Офтальмологияға арналған медициналық бұйымдар:

№ лот	Лоттың атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Жеткізу шарттары	Тауардың жеткізілу мерзімі	Жеткізу шарттары	Тауардың жеткізілетін орны	Аванс %-бен	Сатып алу үшін бөлінген, әр бірлік үшін баға
70	Вискоэластичные интраокулярные растворы 2%	штука	170	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	22 000,00	3 740 000,00
71	Вискоэластичные интраокулярные растворы 3%	штука	170	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	20 000,00	3 400 000,00
72	Интраокулярная линза (ИОЛ)	штука	150	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	63 000,00	9 450 000,00
73	Кольца полимерные	штука	30	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	20 000,00	600 000,00
74	Кассета для факоемульсификатора,	штука	75	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	80 000,00	6 000 000,00
75	Нож микрохирургический	коробка	34	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	46 000,00	1 564 000,00

					белік күн				
76	Нож микрохирургический	коробка	40	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	46 000,00	1 840 000,00
77	Нож микрохирургический.	коробка	40	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	46 000,00	1 840 000,00
78	Нить хирургическая	штука	20	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	7 000,00	140 000,00
79	Нить хирургическая	штука	30	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	7 000,00	210 000,00
80	Шовный материал	штука	50	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	7 000,00	350 000,00
81	Нить хирургическая стерильная, нерассасывающаяся, монофиломентная (черная,) с атравматическими иглами 8/0	штука	20	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	7 000,00	140 000,00

* Тауарлардың толық сипаттамасы техникалық сипаттамада көрсетіледі

Тендерлік құжаттамаға
2-қосымша

№ лота	Тауар атауы	Өлшем бірлігі	Техникалық ерекшелік
70	Вискоэластичные интраокулярные растворы 2%	штука	Вискоэластичные интраокулярные растворы высокоочищенные и не вызывающие воспаление растворы натрия гиалуроната с высокой молекулярной массой. Прозрачный, изотоничный, с физиологическим уровнем pH, стерильный и апиrogenный. Применяется для интраокулярных инъекций в хирургии заднего сегмента глаза. Натрия гиалуронат представляет собой высокоочищенный полисахарид фармацевтического сорта с высокой молекулярной массой (около 2 400,00 дальтон) и бактериального происхождения, включающий натрия глюкуронат и N-ацетилглюкозамин полученный путем ферментации. Вязкоэластичный интраокулярный раствор натрия гиалуроната поставляется в предварительно наполненных стерильных одноразовых стеклянных шприцах типа I по 1 мл с наконечником Люэра. Канюля прилагается в качестве аксессуара. Вискоэластичный раствор атрия гиалуроната 1,4% - Вязкость 15000-20000 мПа·с, pH 7.0-7.5, Осмолярность 250-350мОсмор/л. Содержание гиалуроната натрия на 1 мл. Состав на 1 мл: NaCl- 8 мг, NaHPO4-12H2O - 0,6 мг, NaH2PO4-2H2O - 0,05 мг, Натрия гиалуронат - 14 мг
71	Вискоэластичные интраокулярные растворы 3%	штука	Вискоэластичные интраокулярные растворы высокоочищенные и не вызывающие воспаление растворы натрия гиалуроната с высокой молекулярной массой. Прозрачный, изотоничный, с физиологическим уровнем pH, стерильный и апиrogenный. Применяется для интраокулярных инъекций в хирургии заднего сегмента глаза. Натрия гиалуронат представляет собой высокоочищенный полисахарид фармацевтического сорта с высокой молекулярной массой (около 2 400,00 дальтон) и бактериального происхождения, включающий натрия глюкуронат и N-ацетилглюкозамин полученный путем ферментации. Вязкоэластичный интраокулярный раствор натрия гиалуроната поставляется в предварительно наполненных стерильных одноразовых стеклянных шприцах типа I по 1 мл с наконечником Люэра. Канюля прилагается в качестве аксессуара. Вискоэластичный раствор натрия гиалуроната 3% - Вязкость 160 000-200 000 мПа·с, pH 7.0-7.5, Осмолярность 250-350мОсмор/л. Содержание гиалуроната натрия на 1 мл. Состав на 1 мл: NaCl - 8 мг, NaHPO4-12H2O - 0,6 мг, NaH2PO4-2H2O - 0,05 мг, Натрия гиалуронат - 30 мг
72	Интраокулярная линза	штука	Геометрическая конфигурация (Гаптика): 2х опорная; Оптическая часть: Асферическая; Материал линзы: Гидрофобная; Строение линзы: Однокомпонентная; Диоптрийный ряд, дптр: +6,0 - +30,0 с шагом 0,5; Диаметр оптики (Оптический диаметр линзы): >5.7510 и <= 6.0000 (Единица измерения:ММ); Диаметр обций (Наружный диаметр линзы): >= 12.2510 и <= 12.5000 (Единица измерения:ММ); Интраокулярная линза (ИОЛ) в одноразовом инжекторе для имплантации. Исключает этап подготовки, связанный со стерилизацией системы имплантации. Одноразовый, закрытый инжектор обеспечивает максимальную стерильность, исключая контакт медперсонала с ИОЛ. Прямоугольный дизайн краев оптики и гаптики снижает риск возникновения вторичной катаракты за счет предотвращения распространения клеток эпителия. Материал оптики – гидрофобный акрил. Материал гаптических элементов – гидрофобный акрил с элементами из полиметиметакрилата (ПММА). Края гаптических элементов окрашены в синий цвет. Элементы из полиметилметакрилата (ПММА) на концах гаптики ИОЛ предотвращают прилипание гаптики к оптике линзы во время имплантации, что снижает уровень возможных осложнений и способствует лучшему результату хирургической операции. Кроме того, элементы из ПММА на концах гаптики ИОЛ, будучи синего цвета, улучшают визуализацию имплантируемой линзы, что также способствует лучшему результату хирургической операции. Уменьшение сферических аберраций роговицы и хрусталика для улучшенного качества зрения пациента. Обеспечивает стабильность зрения без засветов и ореолов. Полный UV- фильтр - препятствует продвижению части светового спектра , приводящего к развитию возрастной макулярной дегенерации. Желтый светофильтр блокирует прохождение части светового спектра, вызывающегоповреждение сетчатки. 250/254: Желтый светофильтр; 251/255: Желтый светофильтр и синий светофильтр. Угол наклона гаптическихэлементов - 50. А-константа – 118.4. Обеспечивается плотный контакт с задней капсулой удаленного хрусталика, отвечающий всем современным стандартам хирургии малых разрезов. Снижается риск развития вторичной катаракты. Тип инжектора для имплантации – винтовой.Винтовой тип инжектора для имплантации, в котором размещена интраокулярная линза (ИОЛ), обеспечивает более дозированный и безопасный выход линзы в капсульный мешок по сравнению с другими типами инжекторов, что обуславливает возможность применения данного устройства при хирургическом лечении пациентов со слабыми связками, а также позволяет использовать его начинающим хирургам, не имеющим большой опыт в хирургии катаракты. Малый разрез (2.2 мм.) обеспечивает снижение послеоперационных осложнений и быстрое восстановление зрения.
73	Кольца полимерные	штука	Кольца полимерные твердые для стабилизации капсулы хрусталика "СК". Монолитное, прозрачное. Поверхность колец гладкая, края ровные, без заусенцев и сколов.

			Основные размеры: размер по вертикали, мм: "СК-1" 10,6±0,6; размер по горизонтали, мм: "СК-1" 12,9±0,6; ширина, мм: "СК-1" 0,2±0,05; 0,16±0,05; 0,14±0,05; толщина, мм: "СК-1" 0,2±0,05
74	Кассета для факоэмульсификато р	штука	Кассета FUSION Fluidics с комплектом трубок со двоянным насосом дл контроля движения жидкостных потоков во время проведения операции. Пластиковая, силиконовые трубки ирригации/аспирации
75	Нож микрохирургически й	коробка	Нож микрохирургический: Парацентезный изогнутый размер 21G, Кератом изогнутый размер 2,2 мм. Лезвие изготовлено из хирургической стали (Твердость по Виккерсу составляет 500Hv или более для лезвий из нержавеющей стали), рукоятка пластиковая (полибутилентерефталат), атравматичная.Количество: Кератом 2,2 мм – (6 шт в коробке).
76	Нож микрохирургически й	коробка	Нож микрохирургический: Расслаиватель изогнутый для тоннельного разреза размер 2,2 мм. Лезвие изготовлено из хирургической стали (Твердость по Виккерсу составляет 500Hv или более для лезвий из нержавеющей стали), рукоятка пластиковая (полибутилентерефталат), атравматичная.Количество: Расслаиватель 2,2 мм – (6 шт в коробке).
77	Нож микрохирургически й.	коробка	Нож офтальмологический ,стерильный, однократного применения, размер 2,5 мм. Лезвие изготовлено из хирургической стали (Твердость по Виккерсу составляет 500Hv или более для лезвий из нержавеющей стали), рукоятка пластиковая (полибутилентерефталат), атравматичная. Количество: (6 шт в упаковке).
78	Нить хирургическая стерильная	штука	Монофиламентный, нерассасывающийся шовный материал черного цвета, изготовленный из полиамида 6.0 или 6.6. Благодаря своей равномерно гладкой поверхности нейлон легко скользит сквозь ткань. Нерассасывающийся, постепенно инкапсулируется соединительной тканью. Масса нити уменьшается, приблизительно, на 10% в год из-за разрыва химической связи (в процессе гидролиза). Размер USP 9/0 (М 0,3) шпательевидная-режущая 3/8 окружности, длина нити 30-45см окрашенная в (синий или черный) цвет, размер иглы 2 X 6,20mm, упакована в герметичной и стерильной упаковке. Игла из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через плотные ткани. Высокопрочный сплав стали (высокий уровень сопротивляемости к межкристаллитной коррозии, упругая) обеспечивает повышенную устойчивость к необратимой деформации (изгибу) не менее 4,6 Н/см, что предотвращает необходимость замены иглы. Сплав Эталлой, 3/8 окружности. Соединение нити с атравматической иглой.
79	Нить хирургическая стерильная	штука	Монофиламентный, нерассасывающийся шовный материал черного цвета, изготовленный из полиамида 6.0 или 6.6. Благодаря своей равномерно гладкой поверхности нейлон легко скользит сквозь ткань. Нерассасывающийся, постепенно инкапсулируется соединительной тканью. Масса нити уменьшается, приблизительно, на 10% в год из-за разрыва химической связи (в процессе гидролиза). Размер USP 10/0 (М 0,3) шпательевидная-режущая 3/8 окружности, длина нити 30-45см окрашенная в (синий или черный) цвет, размер иглы 2 X 6,20mm, упакована в герметичной и стерильной упаковке. Игла из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через плотные ткани. Высокопрочный сплав стали (высокий уровень сопротивляемости к межкристаллитной коррозии, упругая) обеспечивает повышенную устойчивость к необратимой деформации (изгибу) не менее 4,6 Н/см, что предотвращает необходимость замены иглы. Сплав Эталлой, 3/8 окружности. Соединение нити с атравматической иглой.
80	Шовный материал	штука	Монофиламентный, нерассасывающийся шовный материал черного цвета, изготовленный из полиамида 6.0 или 6.6. Благодаря своей равномерно гладкой поверхности нейлон легко скользит сквозь ткань. Нерассасывающийся, постепенно инкапсулируется соединительной тканью. Масса нити уменьшается, приблизительно, на 10% в год из-за разрыва химической связи (в процессе гидролиза). Размер USP 6/0 (М 0,3) шпательевидная-режущая 3/8 окружности, длина нити 30-45см окрашенная в (синий или черный) цвет, размер иглы 2 X 6,20mm, упакована в герметичной и стерильной упаковке. Игла из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через плотные ткани. Высокопрочный сплав стали (высокий уровень сопротивляемости к межкристаллитной коррозии, упругая) обеспечивает повышенную устойчивость к необратимой деформации (изгибу) не менее 4,6 Н/см, что предотвращает необходимость замены иглы. Сплав Эталлой, 3/8 окружности. Соединение нити с атравматической иглой.

81	Нить хирургическая стерильная	штука	Монофиламентный, нерассасывающийся шовный материал черного цвета, изготовленный из полиамида 6.0 или 6.6. Благодаря своей равномерно гладкой поверхности нейлон легко скользит сквозь ткань. Нерассасывающийся, постепенно инкапсулируется соединительной тканью. Масса нити уменьшается, приблизительно, на 10% в год из-за разрыва химической связи (в процессе гидролиза). Размер USP 8/0 (М 0,3) шпательвидная-режущая 3/8 окружности, длина нити 30-45см окрашенная в (синий или черный) цвет, размер иглы 2 X 6,20mm, упакована в герметичной и стерильной упаковке. Игла из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через плотные ткани. Высокопрочный сплав стали (высокий уровень сопротивляемости к межкристаллитной коррозии, упругая) обеспечивает повышенную устойчивость к необратимой деформации (изгибу) не менее 4,6 Н/см, что предотвращает необходимость замены иглы. Сплав Эталлой, 3/8 окружности. Соединение нити с атравматической иглой.
----	-------------------------------	-------	---

Тендерлік құжаттамаға
1-қосымша

6. Медициналық бұйымдар:

№ лот	Лоттың атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Жеткізу шарттары	Тауардың жеткізілу мерзімі	Жеткізу шарттары	Тауардың жеткізілетін орны	Аванс %-бен	Сатып алу үшін бөлінген, әр бірлік үшін баға
82	Наконечник к моторной системе ELAN 4 electro, L7	штука	3	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	5 111 105,00	15 333 315,00
83	Фреза Розена для наконечника 1-кольцевого, диаметром 6,0 мм	штука	10	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	145 750,00	1 457 500,00
84	Фреза алмазная для наконечника 1-кольцевого, диаметром 6,0 мм	штука	10	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	145 750,00	1 457 500,00

* Тауарлардың толық сипаттамасы техникалық сипаттамада көрсетіледі

Тендерлік құжаттамаға
2-қосымша

№ лота	Тауар атауы	Өлшем бірлігі	Техникалық ерекшелік
82	Наконечник к моторной системе ELAN 4 electro, L7	штука	ELAN 4 electro Наконечник стандартный 1-кольцевой L7. Ручной высокоскоростной наконечник является принадлежностью моторной системы ELAN 4 electro. Наконечник подсоединяется с помощью моторного кабеля ELAN 4 electro к блоку управления. Наконечник используется для привода (1- кольцевых) рабочих инструментов Aescular ELAN 4. Макс.мощность прим. 140 Вт. Макс. крутящий момент при 2,2 Нсм. Число оборотов мин. 0 мин.-1 – макс. 80 000 мин.-1. Величина шага верхней границы диапазона числа оборотов 5 000 мин.-1. Заводская установка верхней границы диапазона числа оборотов 75 000 мин.-1, правостороннее вращение. Направление вращения: право- и левостороннее. Кратковременный интервальный режим 30 с применение, 30 с пауза при 60 000 мин.-1. Масса: 83 г ± 10 %. Размеры: 16 мм x 177 мм ± 5 %. Рабочий элемент Тип BF. ЭМС IEC/DIN EN 60601-1-2. Соответствие нормам IEC/DIN EN 60601-1.
83	Фреза Розена для наконечника 1-кольцевого, диаметром 6,0 мм	штука	Фреза алмазная для наконечника 1-кольцевого, диаметром 6,0 мм
84	Фреза алмазная для наконечника 1-кольцевого, диаметром 6,0 мм	штука	Фреза Розена для наконечника 1-кольцевого, диаметром 6,0 мм

Тендерлік құжаттамаға
1-қосымша

7. HUMASTAR 100 автоматты биохимиялық анализаторы үшін:

№ лот	Лоттың атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Жеткізу шарттары	Тауардың жеткізілу мерзімі	Жеткізу шарттары	Тауардың жеткізілетін орны	Аванс % - бен	Сатып алу үшін бөлінген, әр бірлік үшін баға
85	қан сарысуындағы және қан плазмасындағы сілтілі фосфатазаны анықтау	жинақ	4	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	19 389,00	77 556,00
86	сарысудағы, плазмадағы және зәрдегі альфа-амилазаны анықтау	жинақ	3	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	100 407,00	301 221,00
87	Тікелей билирубинді анықтау	жинақ	4	DDP	Тапсырыс	Алматы, қ.	0%	34 868,00	139 472,00

				Межелі жерге дейін	берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2			
88	Жалпы билирубинді анықтауға арналған фотометриялық сынақ	жинақ	5	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	44 034,00	220 170,00
89	Қан сарысуындағы немесе плазмадағы антилипидті фактормен холестеринді анықтау	жинақ	5	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	23 161,00	115 805,00
90	Креатининді кинетикалық өлшеуге арналған фотометриялық колориметриялық сынақ	жинақ	8	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	16 192,00	129 536,00
91	Қан сарысуындағы және қан плазмасындағы протеинизациясыз глюкозаны анықтауға арналған ферментативті колориметриялық сынама	жинақ	8	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	26 473,00	211 784,00
92	Қан сарысуындағы және қан плазмасындағы аспартатаминотрансфераза – АСАТ белсенділігін анықтауға арналған сұйықтық-УК сынағы	жинақ	6	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	44 034,00	264 204,00
93	Қан сарысуындағы және плазмадағы аланинамино-трансфераза – АЛАТ бел-сенділігін анықтауға арнал-ған сұйықтық-УК сынағы	жинақ	6	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	44 034,00	264 204,00
94	Қан сарысуындағы және қан плазмасындағы темірді анықтауға арналған антилипидтік фактормен (АЛФ) фотометриялық	жинақ	4	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а,	0%	24 012,00	96 048,00

	колориметриялық сынақ				15 күнтіз- белік күн	Таутаған № 2			
95	Сарысудағы немесе қан плазмасындағы Буур әдісі бойынша жалпы ақуызды анықтауға арналған фотометриялық колориметриялық сынама	жинақ	5	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	21 206,00	106 030,00
96	Сарысудағы, плазмадағы және несептегі мочевианы анықтауға арналған кинетикалық сынама	жинақ	8	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	123 648,00	989 184,00
97	Ультракүлгін диапазонын-да қан сарысуындағы фосфорды анықтауға арналған фотометриялық сынақ	жинақ	2	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	25 300,00	50 600,00
98	Сарысу мен қан плазмасын-дағы лактатдегидрогена-заны анықтауға арналған сұйық ультракүлгін сынағы	жинақ	3	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	25 430,00	76 290,00
99	Қан сарысуындағы немесе қан плазмасындағы LDL холестеринді ферментатив-ті анықтауға негізделген тікелей гомогенді сынақ	жинақ	5	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	44 034,00	220 170,00
100	Қан сарысуындағы және қан плазмасындағы адамның С-реактивті ақуызын (СРП) сандық анықтауға арналған фотометриялық турбидиметриялық сынау	жинақ	5	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	23 161,00	115 805,00
101	С-реактивті ақуыз (CRP) стандарты	жинақ	8	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	16 192,00	129 536,00
102	қан сарысуындағы ревматоидты	жинақ	8	DDP	Тапсырыс	Алматы, қ.	0%	26 473,00	211 784,00

	факторды (РФ) сандық анықтауға арналған латекс-турбидиметриялық сынағы			Межелі жерге дейін	берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2			
103	Ревматоидты факторға арналған стандарт (RF)	жинақ	6	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	44 034,00	264 204,00
104	қан сарысуындағы антистрептолизин мөлшерін сандық анықтауға арналған латекс турбидиметриялық сынағы	жинақ	6	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	44 034,00	264 204,00
105	Антистрептолизин стандарты - О (ASLO)	жинақ	4	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	24 012,00	96 048,00
106	қан сарысуындағы турбидиметриялық әдіспен трансферринді сандық анықтауға арналған сынақ жинағы	жинақ	5	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	21 206,00	106 030,00
107	Калибратор Трансферрин	жинақ	8	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	123 648,00	989 184,00
108	Сарысудағы және қан плазмасындағы альбуминді анықтауға арналған бромкрезол жасылын қолданып сынау	жинақ	2	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	25 300,00	50 600,00
109	Қан сарысуындағы немесе қан плазмасындағы HDL холестеринді ферментативті анықтауға негізделген тікелей гомогенді сынақ	жинақ	3	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а,	0%	25 430,00	76 290,00

					15 күнтіз- белік күн	Таутаған № 2			
110	Қан сарысуындағы және қан плазмасындағы гамма-ГТ гаммаглутамилтранс-феразаның белсенділігін анықтауға арналған колориметриялық сынама	жинақ	3	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	213 762,00	641 286,00
111	Сарысудағы, плазмадағы және зәрдегі несеп қышқылын анықтауға арналған антилипидті фактормен ферментативті колориметриялық сынама	жинақ	10	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	253,690,00	2 536 900,00
112	Ұйқы безінің амилазасын сандық анықтауға арналған ферментативті колориметриялық тест	жинақ	1	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	188 140,00	188 140,00
113	Сарысудағы және қан плазмасындағы триглицеридтердің антилипидтік факторы бар концентрация-сын анықтауға арналған ферментативті колоримет-риялық сынағы	жинақ	9	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	277 104,00	2 493 936,00
114	Адам сарысуындағы және плазмасындағы креатинкиназаны сандық анықтауға арналған сынама	жинақ	1	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	160 080,00	160 080,00
115	Сарысудағы және қан плазмасындағы магнийді ALP (антилипидтік фактор) бар магнийді анықтауға арналған фотометриялық колориметриялық сынама	жинақ	9	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	678 730,00	6 108 570,00
116	Адамның қан сарысуын-дағы және плазмасындағы иондалған кальцийді сан-дық анықтауға арналған сынама	жинақ	1	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	143 348,00	143 348,00
117	Жалпы қандағы гликоге-моглобинді	жинақ	4	DDP	Тапсырыс	Алматы, қ.	0%	121 762,00	487 048,00

	анықтауға ар-налған фотометриялық сынама			Межелі жерге дейін	берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2			
118	Гликогемоглобинді бақылау жинағы	жинақ	1	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	182 505,00	182 505,00
119	Гликогемоглобин калибраторы жинағы	жинақ	6	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	34 500,00	204 000,00
120	темірді жалпы байланыстыру қабілетін анықтауға арналған реагент жинағы	жинақ	8	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	134 378,00	1 075 024,00
121	Комплемент С3 компонентін сандық анықтауға арналған турбидиметриялық сынақ	жинақ	5	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	24 434,00	122 170,00
122	С4 комплемент компонентін сандық анықтауға арналған турбидиметриялық сынақ	жинақ	2	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	33 260,00	66 520,00
123	Клиникалық биохимиялық реагенттерді калибрлеуге арналған мультикалибратор	жинақ	6	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	187 186,00	1 123 116,00
124	Клиникалық биохимиялық әдістердің сапасын бақы-лауға арналған бақылау сарысуы Humatrol N	жинақ	2	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а,	0%	42 378,00	84 756,00

					15 күнтіз- белік күн	Таутаған № 2			
125	Клиникалық биохимиялық әдістердің сапасын бақылауға арналған бақылау сарысуы Humatrol P	жинақ	2	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	51 647,00	103 294,00
126	Serodos клиникалық биохимиялық әдістердің сапасын бақылауға арналған бақылау сарысуы	жинақ	4	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	33 487,00	133 948,00
127	Serodos плюс клиникалық биохимиялық әдістердің сапасын бақылауға арналған бақылау сарысуы	жинақ	6	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	29 675,00	178 050,00
128	Жуу ерітіндісін дайындауға арналған концентрат	жинақ	6	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	607 200,00	3 643 200,00
129	Арнайы жуу ерітіндісі	жинақ	1	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	177 100,00	177 100,00
130	Кюветтерге арналған жуу ерітіндісі	жинақ	1	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	205 050,00	205 050,00
131	Клиникалық биохимиялық әдістердің сапасын бақылауға арналған бақылау сарысуы	жинақ	6	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	68 563,00	411 378,00
132	Реакциялық кюветалар 75 000 дейін	жинақ	2	DDP	Тапсырыс	Алматы, қ.	0%	142 922,00	285 844,00

	сынақ үшін			Межелі жерге дейін	берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2			
--	------------	--	--	-----------------------	--	---	--	--	--

* Тауарлардың толық сипаттамасы техникалық сипаттамада көрсетіледі

Тендерлік құжаттамаға
2-қосымша

№ лота	Тауар атауы	Өлшем бірлігі	Техникалық ерекшелік
85	қан сарысуындағы және қан плазмасындағы сілтілі фосфатазаны анықтау	жинақ	Колориметрический тест для определения щелочной фосфотазы в сыворотке и плазме крови «Alkaline Phosphatase liquicolor» 10x10ml. ДЭА Буфер, Ортофосфорная моноэфирная фосфогидролаза (Щелочный Оптимум) «Оптимизированный стандартный метод» Буфера Диэтаноламиновый буфер (рН10.35±0.2) 1.25 моль/л, Хлорид магния 0.625 ммоль/л в фасовке 10 x 8 мл и субстрат р-Нитрофенил фосфат 55 ммоль/л в фасовке 2 x 10 мл. Используется сыворотка или гепаринизированная плазма. Необходимая длина волны для измерения Нg 405 нм, (400-420 нм), оптический коридор - 1 см, температура - 25°C, 30°C или 37°C.
86	сарысудағы, плазмадағы және зәрдегі альфа- амилазаны анықтау	жинақ	Колориметрический тест для определения Альфа-Амилазы в сыворотке, плазме и моче – «a-Amylase liquicolor Humazym Test» 12x10ml α-1,4-глюкан-4-глюканогидролаза. В качестве субстрата используется 2-хлоро-4-нитрофенил-мальтотриозид (CNP3G3). Реакция катализируется непосредственно альфа-амилазой и не требует вспомогательных ферментов. Высвобождение 2-хлоро – 4-нитрофенола (CNP) приводит к увеличению поглощения. Увеличение оптической плотности за 1 минуту при 405 нм прямо пропорционально активности альфа-амилазы в пробе. В качестве пробы используется сыворотка, гепаринизированная плазма или моча. Необходимая длина волны - Нg 405 нм (400 – 410 нм), оптический путь - 1 см, температура: 25°C, 37°C. Измерение производится против Н2О, реакция с увеличением оптической плотности.
87	Тікелей билирубинді анықтау	жинақ	Фотометрический тест для определения Прямого Билирубина «auto-BILIRUBIN D liquicolor» 375 ml Взаимодействует с прямым (конъюгированным) билирубином с образованием азобилирубина. Величина оптической плотности азобилирубина при 546 нм прямо пропорциональна концентрации прямого билирубина в пробе. В наборе 3 x 100 мл реагент 1 Детергент (зеленая крышка) содержит: соляную кислоту (рН < 1,0) 170 ммоль/л. 1 x 75 мл реагент 2 окрашивающий реагент (белая крышка) содержит соляную кислоту (рН < 1,0) 170 ммоль/л, 3,5-дихлорфенил- diazonий-тетрафлюороборат 0,16 ммоль/л. В качестве пробы необходимо использовать сыворотку, гепаринизированную плазму. Избегать гемолиза. Пробы должны быть защищены от света. Для измерения необходимая длина волны - 546 нм (520-560 нм), оптический путь 1 см, температура 20С или 37С. Измерение против холостой пробы по реагенту, реакция с возрастанием оптической плотности. Метод линеен до концентрации прямого билирубина в сыворотке 171 мкмоль/л (10 мг/дл). Если содержание билирубина в пробе превышает это значение, разведите пробу физиологическим раствором (0,9 %) в отношении 1+ 4 и повторите исследование. Полученный результат умножьте на 5 (коэффициент разведения).
88	Жалпы билирубинді анықтауға арналған фотометриялық сынақ	жинақ	Фотометрический тест для определения Общего Билирубина «auto-BILIRUBIN T liquicolor» 375 ml/ Непрямой билирубин высвобождается под действием детергента. Общий билирубин взаимодействует с диазокомплексом 3,5-дихлорфенил- diazonий-тетрафлюороборатом (DPD) с образованием азобилирубина. Величина оптической плотности азобилирубина при 546 нм прямо пропорциональна концентрации общего билирубина в пробе. В составе набора 3 x 100 мл Реагент 1 Детергент (зеленая крышка), содержащий 3,5-дихлорфенил- diazonий-тетрафлюороборат - 0,9 ммоль/л, кофеин - 5,2 ммоль/л, детергент, консервант. 1 x 75 мл окрашивающий реагент (черная крышка) для определения общего билирубина содержащий нитрит натрия - 390 ммоль/л. В качестве

			пробы необходимо использовать сыворотку, гепаринизированную плазму. Избегать гемолиза. Пробы должны быть защищены от света. Необходимая длина волны для измерения: 546 нм (520-560 нм), оптический путь - 1 см, температура 20С или 37С. Измерение против холостой пробы по реагенту, реакция с возрастанием оптической плотности. Метод линеен до концентрации билирубина в сыворотке 513 мкмоль/л (30 мг/дл). Если содержание билирубина в пробе превышает это значение, разведите пробу физиологическим раствором (0,9 %) в отношении 1+ 4 и повторите исследование. Полученный результат умножьте на 5 (коэффициент разведения).
89	Қан сарысуындағы немесе плазмадағы антилипидті фактормен холестеринді анықтау	жинақ	Набор реагентов для определения холестерина в сыворотке или плазме крови «CHOLESTEROL liquicolor» 4x30 ml Холестерин определяется после ферментативного гидролиза и окисления. Образующаяся в результате этих реакций перекись водорода взаимодействует под действием пероксидазы с 4-аминоантипиоином и фенолом с образованием окрашенного продукта – хинонимина. Набор реагентов содержит ферментативный реагент - 4 x 30 мл и стандартный раствор холестерина 1 x 3 мл. В составе ферментативного реагента: Фосфатный буфер (pH 6.5) - 100 ммоль/л, 4- аминоантилин - 0.25 ммоль/л, фенол - 5 ммоль/л, пероксидаза >5000 Е/л, холестерингидролаза > 150 Е/л, холестериноксидаза > 100 Е/л, азид натрия > 0.05% STD - Стандартный раствор холестерина 200 мг/дл или 5.17 ммоль/л. Исследуемые пробы: сыворотка или плазма, обработанная гепарином или ЭДТА. Необходимая длина волны - 500 нм, Нг 546 нм, оптический путь - 1 см, температура 20С-25С или 37С. Измерение против холостой пробы по реагенту.
90	Креатининді кинетикалық өлшеуге арналған фотометриялық колориметриялық сынақ	жинақ	Кинетический метод без депротеинизации для проведения измерения креатинина в сыворотке, плазме и моче «CREATININE liquicolor» 250 ml Креатинин взаимодействует с пикриновой кислотой в щелочной среде с образованием комплекса оранжево-красного цвета. Оптическая плотность образующегося комплекса пропорциональна концентрации креатинина в пробе. Состав набора: 2×100 мл гидроксид натрия Xi, (R36/38) (S 26-37/39-45) - 160 мМоль/л. 1×50 мл пикриновая кислота - 13,9 мМоль/л. 1×5 мл стандарт креатинин 2 мг/дл или 176,8 мкМоль/л. В качестве образца подходит: сыворотка, гепаринизированная плазма или моча. Не используйте образцы с гемолизом. Необходимая длина волны - Нг 492 нм (490-510 нм), оптический путь - 1 см, температура +37°С, имерение против воздуха (возрастание оптической плотности). Метод линеен до концентрации креатинина в сыворотке 15 мг/дл или 1326 мкМоль/л в сыворотке, а в моче - до 500 мг/дл или 44200 мкМоль/л.
91	Қан сарысуындағы және қан плазмасындағы протеинизациясыз глюкозаны анықтауға арналған ферментативті колориметриялық сынама	жинақ	Энзиматический колориметрический тест для определения глюкозы без депротеинизации в сыворотке и плазме крови «GLUCOSE liquicolor» 4x100 ml. Глюкоза ферментативно окисляется в присутствии глюкозооксидазы. Образующаяся в процессе реакции перекись водорода реагирует в присутствии пероксидазы с фенолом и 4-аминофеназоном и образует красно-фиолетовый хинон-иминовый продукт, который фотометрируется. В наборе: 4x100мл ферментативный реагент содержит: фосфатный буфер (pH 7.5) - 0.1 моль/л, 4-аминофеназон - 0.25 ммоль/л, фенол - 0.75 ммоль/л, глюкозооксидаза (ГО) > 15 кЕ/л, пероксидаза (П)> 1.5 кЕ/л, мутаротаза> 2.0 кЕ/л, стабилизаторы; 1x3мл Стандартный раствор глюкоза - 100 мг/дл или 5.55ммоль/л. Для анализа используемые пробы: цельная кровь, сыворотка или плазма. Необходимая для измерения длина волны: 500 нм, Нг 546 нм , оптический путь: 1 см, температура: 20...25°С или 37°С. Измерение: против холостой пробы по реагенту.
92	Қан сарысуындағы және қан плазмасындағы аспартатаминотрансфераза – АСАТ белсенділігін анықтауға арналған сұйықтық-УК сынағы	жинақ	Жидкий-УФ Тест определения активности аспартатаминотрансферазы - АСАТ в сыворотке и плазме крови Кинетический метод определения активности АСАТ согласно рекомендациям IFCC/ В наборе ферментативный реагент 8 x 40 мл, который состоит из ТРИС буфер (pH 7,8) - 80 ммоль/л, L-аспартат - 240 ммоль/л, Лактатдегидгогеназа (ЛДГ)- > 600 Е/л, Малатдегидрогеназа (МДГ)-> 600 Е/л и стартовый реагент 8x10мл состоящий из 2-оксоглурат - 12 ммоль/л, NADH - 0.18 ммоль/л. В качестве пробы нужно использовать сыворотку или плазму, обработанную гепарином или ЭДТА. Не допускать гемолиза! Потеря активности за 3 дня составляет: при +4оС: ~ 8%, при 20...25оС: ~ 10%. Условия измерения: длина волны - Нг 365 нм, 340нм или Нг 334 нм, оптический путь 1 см, температура - 25оС, 30оС, 37оС, измерение против воздуха (или дист.воды), реакция с уменьшением оптической плотности. Если dA/мин превышает 0.16 при длине волны Нг 334 нм/340 нм или 0.080 при Нг 365, то необходимо разбавить 0,1 мл пробы 0,9 мл физиологического раствора и повторить исследование, используя полученное разведение в качестве пробы. Полученный результат умножить на 10 (коэффициент разведения).
93	Қан сарысуындағы және плазмадағы аланинамино-	жинақ	Жидкий-УФ Тест определения активности аланинаминотрансферазы - АЛАТ в сыворотке и плазме крови «GPT (ALAT) IFCC mod. liquiUV Humazym Test» 8x50 ml

	трансфераза – АЛАТ бел-сенділігін анықтауға арналған сұйықтық-УК сынағы		Кинетический метод определения активности АЛАТ согласно рекомендациям IFCC/ В наборе ферментативный реагент 8 x 40 мл, который состоит из ТРИС буфер (pH 7,5) - 100 ммоль/л, L-аланин - 500 ммоль/л, Лактатдегидрогеназа (ЛДГ) - > 1200 Е/л и стартовый реагент 8 x 10 мл, состоящий из: 2-оксоглутарат - 15 ммоль/л, NADH - 0.18 ммоль/л. В качестве пробы нужно использовать сыворотку или ЭДТА плазму. Не допускать гемолиза! Потеря активности за 3 дня составляет: при +40С ~ 10%, при 20-250С – 17%. Условия измерения: длина волны - Hg 365 нм, 340нм или Hg 334 нм, оптический путь - 1 см, температура - 250С, 300С или 370С, измерение против воздуха (или дист.воды), реакция с уменьшением оптической плотности. Если dA/мин превышает 0.16 при длине волны Hg 334 нм/340 нм или 0.080 при Hg 365 или, если активность АЛАТ в пробе выше 150 Е/л при 25/300С или 280 Е/л при 370С, то необходимо разбавить 0,1 мл пробы 0,9 мл физиологического раствора и повторить исследование, используя полученное разведение в качестве пробы. Полученный результат умножить на 10 (коэффициент разведения).
94	Қан сарысуындағы және қан плазмасындағы темірді анықтауға арналған антилипидтік фактормен (АЛФ) фотометриялық колориметриялық сынақ	жинақ	Фотометрический колориметрический тест с антилипидным фактором (АЛФ) для определения железа в сыворотке и плазме крови «IRON liquicolor» 2x30 ml /ХЗБ метод. Железо (III) реагирует с хромазулолом Б (ХЗБ) и цетилтриметиламмонийбромидом (ЦТАБ) и формирует окрашенный трехкомпонентный комплекс, который имеет максимум поглощения при 623 нм. Интенсивность развивающейся окраски прямо пропорциональна концентрации железа в пробе. В наборе 2 x 30 мл реагент с составом: ХЗБ - 0.18 ммоль/л, ЦТАБ - 2.2 ммоль/л, гуанидинхлорид - 2.6 моль/л, ацетат-натриевый буфер (pH 4.7) - 45 ммоль/л% 1 x 5 мл Стандарт Железо (ионизированное) - 100 мкг/дл или 17.9 мкмоль/л. В качестве пробы необходимо использовать сыворотку, гепаринизированную плазму. Не использовать для определения плазму, обработанную ЭДТА или цитратом или гемолизированную сыворотку. Длина волны для измерения: 623 нм, Hg 623 нм, оптический путь: 1 см, температура: 20...25°С. Измерение: против холостой пробы реагента (RB). На серию нужна одна холостая проба. Область линейности теста включает концентрацию железа до 500 мкг/дл или 89.5 мкмоль/л.
95	Сарысудағы немесе қан плазмасындағы Буур әдісі бойынша жалпы ақуызды анықтауға арналған фотометриялық колориметриялық сынама	жинақ	Фотометрический колориметрический тест для определения общего белка по методу Бюре в сыворотке или плазме крови «TOTAL PROTEIN liquicolor» 4x100 ml /Метод Бюре Ионы меди вступают в реакцию с протеином в щелочном растворе с образованием комплекса фиолетового цвета. Абсорбция этого комплекса пропорциональна концентрации протеина в исследуемом образце. Набор содержит цветной реагент 4 x 100 мл в составе которого: Гидроксид натрия 200 mmol/l, тартрат калия и натрия - 32 mmol/l, сульфат меди - 18 mmol/l, йодид калия - 30 mmol/l. Реагенты стабильны до истечения их срока годности даже после открытия флаконов, при условии, что они хранятся при температуре 2...8°С. Тестируемые образцы: сыворотка, плазма с добавлением гепарина или EDTA. Условия проведения теста: длина волны - Hg 546 nm, оптический коридор - 1 см, температура - 20...25°С, измерение против холостой пробы по реагенту, бланк - реагент (один реагент на серию исследований). Тест линеен до значения концентрации протеина 12 g/dl или 120g/l.
96	Сарысудағы, плазмадағы және несептегі мочевины анықтауға арналған кинетикалық сынама	жинақ	Кинетический тест определения мочевины в сыворотке, плазме и моче «Urea liquicolor» 8x50 ml GLDH кинетический метод Мочевина гидролизуется в присутствии воды и уреазы с образованием аммония и диоксида углерода. Образующийся аммоний реагирует с 2-оксоглутаратом и NADH в присутствии глутаматдегидрогеназы (ГЛДГ) с образованием глутамата и NAD+. Тест оптимизирован таким образом, что вторая реакция, катализируемая ГЛДГ, является лимитирующей стадией. Уменьшение оптической плотности в определенном временном интервале пропорционально концентрации мочевины в пробе. Кинетическое измерение протекает очень быстро, поэтому пользуйтесь адаптациями для разных типов анализаторов. В наборе 8 x 40 мл Ферментативный реагент в составе: трис буфер (pH 7,8) - 120 ммоль/л, АДФ - 750 ммоль/л, уреазы - 3 40 КЕд/л, глутаматдегидрогеназа (ГЛДГ) - 3 0,4 КЕд/л; 8 x 10 мл Субстрат 2-оксоглутарат NADH - 25 ммоль/л 1,2 ммоль/л; 1 x 3мл Стандарт мочевины - 13,3 ммоль/л (80 мг/дл). Необходимые пробы: Сыворотка, плазма или моча. Можно использовать любой антикоагулянт кроме гепарината аммония. Мочу развести перед началом определения в отношении 1+100 дистиллированной водой. Полученный результат умножить на 101. Длина волны для измерения: 340 нм, Hg334 нм, 365 нм, оптический путь: 1 см, температура: 25°С, 30°С, 37°С, измерение: против холостой пробы по реагенту. Нужна одна холостая проба на серию. Тип измерения: двухточечная кинетика.
97	Ультракүлгін диапазонын-да қан	жинақ	Фотометрический тест для определения в ультрафиолетовом диапазоне фосфора в сыворотке крови «PHOSPHORUS liquirapid», 2x100мл Фотометрический тест, измерение в ультрафиолетовом диапазоне

	сарысуындағы фосфорды анықтауға арналған фотометриялық сынақ		Фосфаты реагируют с молибдатом в сильноокислой среде с образованием комплекса. Оптическая плотность образующегося комплекса в ультрафиолетовой области прямо пропорциональна концентрации фосфатов. В наборе: Реагент - 2 x 100 мл в составе которого: гептамолибдат аммония - 0.3 ммоль/л, серная кислота (pH 1.0), детергент, активаторы и стабилизаторы, Стандартный раствор фосфора 1 x 3 мл с концентрацией 10 мг/дл или 3.2 ммоль/л. Необходимые пробы: сыворотка. Плазма использоваться для анализа не должна. Антикоагулянты могут дать ложно заниженные результаты. Требуемая длина волны для измерения 340 нм, Hg 334 нм, оптический путь - 1 см, температура 20-25°C, измерение против холостой пробы по реагенту. Нужна одна холостая проба на серию. Метод линейен до концентрации фосфора 20 мг/дл или 6.4 ммоль/л. Пробы с более высокой концентрацией разводятся в соотношении 1+1 дистиллированной водой. Полученные результаты умножаются на 2 (коэффициент разведения).
98	Сарысу мен қан плазмасын-дағы лактатдегидрогеназаны анықтауға арналған сұйық ультракүлгін сынағы	жинақ	Жидкий УФ Тест для определения Лактатдегидрогеназы в сыворотке и плазме крови «LDH SCE mod. liquiUV, 10x10мл «Модифицированный метод», согласно рекомендациям Скандинавского Комитета по Ферментам (SCE). В наборе буфер 10 x 8 мл, субстрат 2 x 10 мл. содержимое буфера: ТРИС буфер (pH 7.4) - 50 ммоль/л, пируват - 1.2 ммоль/л, ЭДТА - 5.0 ммоль/л. В качестве пробы необходимо использовать сыворотку или плазму, обработанная ЭДТА или гепарином. Избегайте гемолиза! Необходимая длина волны для измерения: Hg 334 нм, 340 нм, Hg 365 нм, оптический путь: 1 см, температура: 25°C, 30°C, 37°C, измерение: против воздуха (или дист. воды), реакция с уменьшением оптической плотности. Если ΔA/мин превышает 0.150нм при Hg 334 нм, 340 нм или 0.070 при Hg 365 нм, то необходимо разбавить 0.1 мл пробы в 0.9 физраствора и повторить измерение, используя полученное разведение в качестве пробы. Полученный результат умножьте на 10 (коэффициент разведения).
99	Қан сарысуындағы немесе қан плазмасындағы LDL холестеринді ферментатив-ті анықтауға негізделген тікелей гомогенді сынақ	жинақ	Прямой гомогенный тест, основанный на ферментативном определении холестерина ЛПНП в сыворотке или плазме крови "LDL Cholesterol liquicolor ", 80 мл Прямой гомогенный тест, основанный на ферментативном определении холестерина ЛПНП Количественное определение холестерина ЛПНП состоит из двух стадий: первая стадия – удаление из зоны реакции хиломикронов холестерина ЛПОНП и холестерина ЛПВП под действием ферментов. Вторая стадия – определение холестерина ЛПНП широко распространенным ферментативным методом с применением специфичных для холестерина ЛПНП поверхностноактивных веществ. Комбинация этих двух стадий делает данное определение холестерина ЛПНП более точными по сравнению с другими методами. В наборе: 1 x 60 мл ферментативный реагент, в составе которого: буфер Гудса, pH=7,0 (20°C) - 50 ммоль/л, холестеринэстераза - 600 Ед/л, холестериноксидаза - 500 Ед/л, каталаза - 600 Ед/мл, N-этил-N-(2-гидрокси-3-сульфопропил)-3-метиланилин (TOOS) - 2 ммоль/л; 1 x 20 мл субстрат пероксидаза - 4000 Ед/л, 4-аминоантипирин (4-АА) - 4,00 ммоль/л, буфер Гудса, pH=7,0 (20°C) - 50 ммоль/л, азид натрия - 0,05%, детергенты >1% Консервант 0,1%; 1 x 5 мл Калибратор Сыворотка человека, лиофилизированная. Анализируемые пробы: сыворотка, плазма. Необходимая длина волны: Hg 578 нм, 555 нм, (от 546 до 604 нм), оптический путь: 1 см, температура: 37°C, измерение: против холостой пробы по реагенту.
100	Қан сарысуындағы және қан плазмасындағы адамның С-реактивті ақуызын (СРП) сандық анықтауға арналған фотометриялық турбидиметриялық сынау	жинақ	Фотометрический турбидиметрический тест для количественного определения С-реактивного белка человека (СРБ) в сыворотке и плазме крови "CRP Reagent kit", 1x10мл С-реактивный белок человека (СРБ) в пробе, стандарте или контрольной сыворотке реагирует иммунологически с соответствующими антителами в антисыворотке с образованием иммунопреципитатов, приводящих к появлению мутности раствора. Буферный раствор содержит полиэтиленгликоль в качестве ускорителя. Образующаяся мутность раствора, измеряемая фотометрически, пропорциональна концентрации СРБ в пробе, стандарте или контрольной сыворотке. Вычисление результатов производится исходя из результата фотометрирования стандартного раствора, которое проводится в каждой серии измерений. Фасовка набора 1x10мл СРБ антисыворотка Моноспецифическая к СРБ человека антисыворотка (козел) Стабилизаторы. В качестве пробы необходимо использовать сыворотку, гепаринизированную или ЭДТА плазму. Билирубин в концентрации до 170 мкмоль/л, гемоглобин до 2,5 г/л и мутность образцов не влияют на результат исследования. Для измерения необходимая длина волны 340 нм, оптический путь 1см, температура 25С, измерение против холостой пробы по реагенту, нужна одна холостая проба на серию. Линейность метода до 25 мг/дл. Нижний предел определения метода 0,1 мг/дл. Эффект прозоны не наблюдается вплоть до 40 мг/дл. Линейность и нижний предел определения зависят от процедуры/анализатора. Пробы пациентов с нарушением гаммаглобулинообразования (гаммапатия) следует разводить физ.раствором перед исследованием, чтобы избежать возникновения мутности при смешивании не разведенных проб с буфером

101	С-реактивті ақуыз (CRP) стандарты	жинақ	Стандарт для С-реактивного белка (СРБ) CRP Standard Human GmbH Германия, 2x1мл готовая к использованию стабилизированная сыворотка человека Концентрация (мг/дл, мг/л) указана на этикетке флакона. Величина соответствует новому Сертифицированному Контрольному Материалу CRM 470 (в США обозначение RPPHS lot 91/0619). После вскрытия упаковки стандарт сохраняет стабильность в течение 6 недель при условии его хранения в температурных условиях от +2°C до +8°C. Не допускать контаминации и замораживания реагента. Реагент содержит азид натрия (0,095%).
102	қан сарысуындағы ревматоидты факторды (РФ) сандық анықтауға арналған латекс-турбидиметриялық сынағы	жинақ	Латексный турбидиметрический тест для количественного определения ревматоидного фактора (РФ) в сыворотке крови "RF Reagent kit", 2x50мл Латексный турбидиметрический тест для количественного определения Ревматоидных факторов. Ревматоидные факторы (РФ) в тестируемом образце или стандарте вызывают агглютинацию латексных частиц покрытых гамма-глобулином человека. Уровень агглютинации пропорционален концентрации РФ в тестируемом образце и может быть измерен по степени его прозрачности. В наборе готовы к применению 2 x 50 мл Латексный реагент который содержит: Суспензия латексных частиц покрытых гамма-глобулином человека, Азид натрия 0,095%. Латексный реагент стабилен до истечения указанного срока годности (на этикетке флакона), при температуре хранения 2...8°C. Необходимые параметры для исследования: длина волны: 650 нм (600-700), температура: 37°C, оптический коридор: 1 см, измерение: по дистиллированной воде (увеличение абсорбции).
103	Ревматоидты факторға арналған стандарт (RF)	жинақ	Стандарт для ревматоидного фактора (РФ) RF Standard Human GmbH Германия Набор состоит из 2 x 3мл Стандарт в составе которого: Лиофилизат (человеческий IgG). Концентрация РФ указана на этикетке флакона. Стабильность: 1 месяц при температуре хранения 2...8°C. 4. РФ Стандарт откалиброван в соответствии с первым международным стандартом ВОЗ Необходим для проверки контроля правильности работы реагента Ревматоидные факторы (РФ) «RHEUMATOID FACTORS (RF)» производителя Human GmbH, Германия.
104	қан сарысуындағы антистрептолизин мөлшерін сандық анықтауға арналған латекс турбидиметриялық сынағы	жинақ	Латексный турбидиметрический тест для количественного определения антистрептолизина - О (АСЛО) в сыворотке крови "ASO", 2x50мл. Анти-Стрептолизин-О (АСО) в тестируемом образце или стандарте вызывает агглютинацию в латексных частицах покрытых антигеном стрептолизина-О. Уровень агглютинации пропорционален концентрации АСО в тестируемом образце и может быть измерен по степени его прозрачности. В составе набора 2 x 50 мл АСО Латексный реагент (готов к применению) Суспензия латексных частиц покрытых стрептолизином-О, Азид натрия 0.095%. Тестируемый образец: сыворотка. Необходимая длина волны: 546 nm (530-550), температура: 37°C, оптический коридор: 1 см, Измерение по дистиллированной воде (увеличение абсорбции). Линейность: до 800 IU/ml. Не обнаружен феномен прозоны. Предел линейности может изменяться у различных приложений
105	Антистрептолизин стандарты - О (ASLO)	жинақ	Стандарт для антистрептолизина - О (АСЛО) ASO Standard для калибровки иммунотурбидиметрических анализов на антитела к СТРЕПТОЛИЗИН-О. Лиофилизат от белого до желтоватого цвета, не имеющего запаха, с химическим компонентом лиофилизированная сыворотка человека. Сыворотки крови человека, которые были использованы при производстве стандарта, были исследованы на вирус гепатита В, HIV- и HCV- антитела, и были получены отрицательные результаты.
106	қан сарысуындағы турби-диметриялық әдіспен трансферринді сандық анықтауға арналған сынақ жинағы	жинақ	Тестовый набор для количественного определения трансферрина турбидиметрическим методом в сыворотке крови "TRANSFERRIN", в комплекте с калибратором Трансферрин в пробе или стандарте взаимодействует с антителами к трансферрину, содержащимися в реагенте. Увеличение оптической плотности, вызванное образованием комплексов, измеряется турбиди-метрическим методом. В наборе: 2 x 30 мл Монореагент содержит: антисыворотка (козел), содержащая антитела к человеческому трансферрину, стабилизированная в физиологическом растворе (0,9%) - рН 8,3, ПЭГ - 20 г/л, азид натрия - 0.095% Для измерения необходимы: длина волны - 340 нм, Нг 334/365 нм, оптический путь - 1 см, температура - 20...25°C, измерение - против воды, реакция с увеличением оптической плотности. Линейность метода: диапазон измерений 0 - 550 мг/дл.
107	Калибратор Трансферрин	жинақ	Калибратор /Трансферрин - TRF Standard, 2x1 мл Содержание набора: 2 x 1 мл Калибратор С3/С4/Трансферрин. Состав: жидкая кальцифицированная плазма человека. Азид натрия - 0.095% Концентрация С4 в стандарте (указывается на этикетке флакона) определена с использованием эталонно-го материала CRM 470. Подходит для проверки контроля правильности работы реагента ТРАНСФЕРРИН (TRANSFERRIN) производителя Human GmbH, Германия

108	Сарысудағы және қан плазмасындағы альбуминді анықтауға арналған бромкрезол жасылын қолданып сынау	жинақ	Тест с использованием бромкрезолового зеленого для определения Альбумина в сыворотке и плазме крови "Albumin liquicolor", 4x100мл Бромкрезоловый зеленый образует с альбумином в цитратном буфере окрашенный комплекс. Поглощение образующегося комплекса пропорционально концентрации альбумина в пробе, R 1 - раствор с красителем Цитратный буфер (pH 4.2) - 30 ммоль/л Бромкрезоловый зеленый - 260 мкмоль/л в фасовке 4x100мл, STD - Стандартный раствор альбумина Альбумин - 4 г/дл или 40 г/л, Азид натрия - 0.095 % в фасовке 1x3мл. Проба - сыворотка, гепаринизированная или ЭДТА – плазма. Необходимая длина волны для измерения: Hg 546 нм, оптический путь 1 см при температуре 20...25°C. Измерение производится против холостой пробы по реагенту. Область линейности теста - до 70 г/л или 7г/дл. Пробы с более высокими значениями разведите физраствором (0.9%) в соотношении 1:1. Полученное разведение используйте в качестве пробы. Результат умножьте на 2 (коэффициент разведения).
109	Қан сарысуындағы немесе қан плазмасындағы HDL холестеринді ферментативті анықтауға негізделген тікелей гомогенді сынақ	жинақ	Прямой гомогенный тест, основанный на ферментативном определении холестерина ЛПВП в сыворотке или плазме крови "HDL Cholesterol liquicolor ", 80 мл Количественное определение холестерина ЛПВП состоит из двух стадий: первая стадия – удаление из зоны реакции хиломикронов холестерина ЛПОНП и холестерина ЛПНП под действием ферментов. Вторая стадия – определение холестерина ЛПВП широко распространенным ферментативным методом с применением специфичных для холестерина ЛПВП поверхностноактивных веществ. Комбинация этих двух стадий делает данное определение холестерина ЛПВП более точными по сравнению с другими методами. В составе набора 1 x 60 мл Ферментативный реагент, который содержит: Буфер Гудса, pH=7,0 (20°C) - 100 ммоль/л, холестеринэстераза - 600 Ед/л, холестериноксидаза - 380 Ед/л, каталаза - 600 Ед/мл, N-(2-гидрокси-3-сульфопропил)-3,5-диметоксианилин (HDAOS) - 0,42 ммоль/л; 1 x 20 мл Субстрат, в составе которого: пероксидаза - 1000 Ед/л, 4-аминоантипирин (4-АА) - 1,00 ммоль/л, буфер Гудса, pH=7,0 (20°C) - 100 ммоль/л, азид натрия 0,05%, детергенты >1%; 1 x 5 мл Калибратор холестерин. Для пробы необходимы сыворотка, плазма. Характеристики измерения длина волны: Hg 578 нм, 593 нм, (от 570 до 610 нм), оптический путь: 1 см, температура: 37°C, измерение: против холостой пробы по реагенту.
110	Қан сарысуындағы және қан плазмасындағы гамма-ГТ гаммаглутамилтранс-феразаның белсенділігін анықтауға арналған колориметриялық сынама	жинақ	Колориметрический тест для определения активности гаммаглутамилтрансферазы в сыворотке и плазме крови gamma-GT liquicolor, 10x10 мл по Persija & van der Slik. Состав набора 10 x 8 мл Буферный раствор: ТРИС буфер (pH 8.25) 100 ммоль/л, Глицилглицин 100 ммоль/л, 2 x 10 мл Субстрат L-γ-глутамил- 3-карбокси-4 нитроанилид - 4 ммоль/л. Пробы для анализа: Сыворотка или плазма, обработанная ЭДТА. Необходимая длина волны Hg 405 нм (400-420 нм), оптический путь 1см, температура 25, 30, 37oC, измерение против воздуха, реакция с возрастанием оптической плотности. против воздуха, реакция с возрастанием оптической плотности.
111	Сарысудағы, плазмадағы және зәрдегі несеп қышқылын анықтауға арналған антилипидті фактормен ферментативті колориметриялық сынама	жинақ	Ферментативный колориметрический тест с антилипидным фактором (АЛФ) для определения мочевой кислоты в сыворотке, плазме крови и моче URIC ACID liquicolor, 4x30мл Ферментный реагент с составом: фосфатный буфер (pH 7,5) 50 ммоль/л, 4-Аминофеназон 0,3 ммоль/л, ДХГБС 4 ммоль/л, уриказа ≥ 200 Ед/л, пероксидаза ≥ 1000 Ед/л. 3 мл Стандарт: мочевая кислота, азид натрия 0,095%. Образцы: сыворотка, гепаринизированная плазма или ЭДТА-плазма, моча. Для анализа необходимо придерживаться следующих параметров: длина волны: 520 нм, Hg 546 нм, оптический путь: 1 см, температура: 20-25°C или 37°C, измерение: по холостому реагенту. Тест линеен при концентрации мочевой кислоты до 20 мг/дл или 1190 мкмоль/л. Пробы с более высокими концентрациями рекомендуется развести в соотношении 1 + 1 физиологическим раствором (0.9%) и повторить исследование. Полученный результат умножьте на 2 (коэффициент разведения).
112	Ұйқы безінің амилазасын сандық анықтауға арналған ферментативті колориметриялық	жинақ	Ферментативный колориметрический тест для количественного определения PANCREAS-AMYLASE liquicolor. Набор содержит 4x10мл буфер, 2x5мл субстрат. В составе буфера (pH 7,15) Goods буфер - 0,1 моль/л, хлорид натрия - 50 ммоль/л, хлорид магния - 10 ммоль/л, α-Глюкозидаза ≥ 2 кЕ/л, моноклональные антитела к слюнной α-амилазе ≥ 25 мг/л, азид натрия 0,95 г/л. В составе субстрата (pH 7,15) Goods буфер 0,1 моль/л, EPS-G7 1,6 ммоль/л, азид натрия 0,95 г/л. Реагенты стабильны даже после вскрытия флаконов вплоть до указанной даты при температуре хранения 2...8°C. в качестве пробы необходимо использовать сыворотку, плазму (гепарин, ЭДТА),

	тест		мочу. Необходимая длина волны для измерения 405нм, оптический путь 1см, температура 37С, измерение против холостой пробы по реагенту. Линейность метода: Диапазон измерений 5 - 2000 Е/л. Эффект прозоны не наблюдается.
113	Сарысудағы және қан плазмасындағы триглицеридтердің антилипидтік факторы бар концентрация-сын анықтауға арналған ферментативті колориметриялық сынағы	жинақ	Ферментативный колориметрический тест для определения концентрации триглицеридов с АЛФ (антилипидным фактором) в сыворотке и плазме крови TRIGLYCERIDES liquicolor моно, 9х15мл Триглицериды определяют после ферментативного гидролиза липазами. Индикатором является хинонимин, образующийся из перекиси водорода, 4-аминоантипирина и 4-хлорфенола под каталитическим действием пероксидазы. В наборе 9х15мл монореагент с составом: PIPES буфер (рН 7,5) 50 ммоль/л, 4-хлорфенол 5 ммоль/л, 4-аминофеназон 0,25 ммоль/л, ионы магния 4,5 ммоль/л, АТФ 2 ммоль/л, липаза ≥ 1300 ед/л, пероксидаза ≥ 500 ед/л, глицеролкиназа ≥ 400 ед/л, глицерол-3-фосфат оксидаза ≥ 1500 ед/л, азид натрия 0,05 %, 3 мл Стандарт триглицериды. Реагенты стабильны даже после вскрытия до указанного срока годности при хранении при температуре 2...8°C. При 20...25°C реагент стабилен в течение 4 недель. Образец: сыворотка, гепаринизированная плазма или плазма с ЭДТА. Параметры для анализа: длина волны: 500 нм, Hg 546 нм, оптический путь: 1 см, температура: 20...25°C или 37°C, измерение: относительно бланка реагента. Тест является линейным до концентрации триглицеридов 1000 мг/дл или 11,4 ммоль/л.
114	Адам сарысуындағы және плазмасындағы креатинкиназаны сандық анықтауға арналған сынама	жинақ	Тест для количественного определения креатинкиназы в сыворотке и плазме крови человека CK NAC activated liquiUV, 10х10мл Каждый набор CK NAC liquiUV состоит из жидких реагентов, - [ENZ] (Реагент 1) и [SUB] (Реагент 2), готовых к использованию и предназначенных для выполнения диагностических исследований in vitro Ферменты 10 х 8 мл содержат: имидазольный буфер (рН 6,2) - 125 мМоль/л, глюкоза - 25мМоль/л, ацетат магния - 12,5мМоль/л, ЭДТК - 2,5мМоль/л, АМФ - 6,25мМоль/л, N-ацетилцистеин - 0,25мМоль/л, диаденозина пентафосфат - 12,5мкМоль/л, НАДФ - 2,5мМоль/л, гексокиназа - ≥ 5Ед/мл, стабилизатор SH - 31,25мМоль/л, азид натрия - 0,095%. Субстрат 2 х 10 мл содержит: АДФ - 10мМоль/л, глюкозо-6-фосфатдегидрогеназа - ≥ 14Ед/мл, креатинфосфат - 150 мМоль/л, азид натрия - 0,095 %. Стандартный метод модифицирован в соответствии с рекомендациями Европейского Комитета по клиническим лабораторным стандартам (ECCLS) и Международной федерации клинической химии (IFCC). Образцы: сыворотка, гепаринизированная плазма или плазма с ЭДТК. Для проведения анализа необходимая длина волны - Hg 365 нм, 340 нм или Hg 334 нм, оптический путь - 1 см, температура - 25°C, 30°C или 37°C, измерение - против воздуха (увеличивающаяся абсорбция).
115	Сарысудағы және қан плазмасындағы магнийді ALP (антилипидтік фактор) бар магнийді анықтауға арналған фотометриялық колориметриялық сынама	жинақ	Фотометрический колориметрический тест для определения магния с АЛФ (антилипидным фактором) в сыворотке и плазме крови MAGNESIUM liquicolor, 200мл Набор состоит из 2х100мл Цветного реагента с составом: CAPS 50 ммоль/л G-ЭДТА 0,13 ммоль/л, Ксилидиловый синий 0,09 ммоль/л, Димеркаптоянтарная кислота 0,1 %, Азид натрия 0,095 % и 1х3мл Стандарта с составом: Магний, Азид натрия 0,095%. В качестве образцов необходимо использовать сыворотку, плазму (не использовать ЭДТА-плазму). Для проведения анализов необходимо придерживаться следующих параметров: длина волны: 520 нм, 546 нм, оптический путь: 1 см, температура: 20-25 °С, измерение: относительно холостого реагента. Только один бланк реагента в серии требуется. Линейность: Тест является линейным до концентрации магния 5 мг/дл или 2,05 ммоль/л.
116	Адамның қан сарысуындағы және плазмасындағы иондалған кальцийді сандық анықтауға арналған сынама	жинақ	Тест для количественного определения ионизированного кальция в сыворотке и плазме крови человека Calcium liquicolor, 200мл Ионы кальция реагируют с о-крезолфталейнкомплексом в щелочной среде с образованием комплекса красно-фиолетового цвета. Оптическая плотность этого комплекса пропорциональна концентрации кальция в пробе. В составе набора реагентов: 100мл Раствор буфера содержащий лизиновый буфер (рН = 11.1) - 0.2 моль/л, азид натрия - 0.095%. 100мл Цветной реагент 8-гидроксихинолин - 14 ммоль/л, о-Крезолфталейнкомплексон - 0.1 ммоль/л, Соляная кислота - 0.1 моль/л. Необходимые пробы: сыворотка или гепаринизированная плазма. Необходимая длина волны для измерения - 570 нм, Hg 578 нм, оптический путь - 1 см, температура - 20С-25С. Измерение против холостой пробы по реагенту. Нужна одна холостая проба на серию. Метод линеен до концентрации кальция 15 мг/дл (3,75 ммоль/л). Если содержание кальция в пробе выше 3,75 ммоль/л, разбавьте пробу дистиллированной водой в отношении 1+1 и повторите исследование. Полученный результат умножьте на 2 (коэффициент разведения).
117	Жалпы қандағы гликоге-моглобинді	жинақ	Фотометрический тест для определения гликогемоглобина в цельной крови HbA1c liquidirect 40 мл Латексный реагент (R1), который состоит из латекса - 0,13 %, глициновый буфер (рН 8,0$\pm$0,2) - 20 мМоль/л, NaN₃ < 0,1 %, 1х75 тестов Буфер (R2) в составе которого

	анықтауға арналған фотометриялық сынама		Глициновый буфер (pH 5,75) 80 ммоль/л, NaN3 < 0,1 %, 0,5 мл Антитела (R3) в составе которого Моноклональные антитела мыши к HbA1c человека 0,05 мг/мл, Поликлональные антитела козы к IgG мыши 0,08 мг/дл, NaN3 < 0,1 %. 1×100 мл Лизирующий реагент (R4) в составе лизирующий реагент, NaN3 0,05%. В методе используются взаимодействие антигена и антител для прямого определения процентного содержания HbA1c в цельной крови. Определение основано на конкурентном связывании общего гемоглобина и HbA1c со специфическими латексными частицами пропорционально их концентрации. Моноклональные антитела мыши к HbA1c человека перекрестно связаны с антителами козы к IgG мыши и специфически взаимодействуют с HbA1c с развитием агглютинации латексных частиц. Степень агглютинации зависит от количества связанного HbA1c. Увеличение мутности смеси измеряется фотометрически. Значение HbA1c в пробах экстраполируется из кривой, установленной при измерении калибраторов. В качестве образца используется венозная кровь с ЭДТК. Линейность: до 150 ммоль/Моль Hb Интерференции: Критерий: Восстановление в пределах $\pm 10\%$ первоначального значения. Значительной интерференции не выявлено при концентрации билирубина <50 мг/дл, аскорбиновой кислоты <50 мг/дл, интралипида <400 мг/дл, ацетилованного гемоглобина <8 ммоль/л и карбамилированного гемоглобина <8 ммоль/л.
118	Гликогемоглобин ді бақылау жинағы	жинақ	Набор контролей для гликогемоглобина – HbA1c liquidirect, 2x2x0.5мл Контрольный набор предназначен для контроля качества наборов для тестирования HUMAN HbA1c. Контрольные образцы изготовлены из эритроцитов человека и лиофилизированы. В наборе: 2x0,5мл контрольная кровь в норме, 2x0,5мл контроль крови ненормальный. Рассчитайте разницу поглощения ($\Delta A [CAL] = A [CAL] - ARB$) каждого калибратор и отобразите значения (ось Y) против соответствующих концентрации (ось X). Концентрация в образце интерполируется из калибровочной кривой. Формула перевода в единицы NGSP: $NGSP\ HbA1c [\%] = HbA1c [ммоль/моль\ Hb] * 0,0915 + 2,15$.
119	Гликогемоглобин калибраторы жинағы	жинақ	Набор калибраторов для гликогемоглобина – HbA1c liquidirect, 4x0.5мл Набор калибраторов HbA1c liquidirect используется для калибровки иммунологических анализов на HbA1c. В наборе 4 калибратора по 0,5 мл 1 – 4 Hb, извлеченный из устаревших эритроцитов (целевые значения) Калибраторы HbA1c можно отследить по системе IFCC HbA1c. Концентрации калибратора HbA1c, установленные для конкретной партии, указаны в инструкции к набору калибраторов HbA1c liquidirect. Для расчета значений NGSP HbA1c использовалась следующая формула расчета: $NGSP\ HbA1c [\%] = HbA1c [ммоль/моль\ Hb] * 0,0915 + 2,15$. Калибровка 5-точечная калибровка с использованием [CAL-1-4] и физиологического раствора (NaCl 0,9%) в качестве.
120	темірді жалпы байланыстыру қабілетін анықтауға арналған реагент жинағы	жинақ	Набор реагентов для определения общей железосвязывающей способности TIBC, 100 тестов Железосвязывающий белок трансферрин в сыворотке насыщается при обработке избытком ионов Fe(III). Несвязанное (избыточное) железо адсорбируется на оксиде алюминия и осаждается. Затем определяют содержание трансферрин-связанного железа (TIBC) в супернатанте. В наборе: 1x100мл раствора железа с составом: железо-(III)-хлорид 0,09 ммоль/л, 2x20 г оксида алюминия, 1 мерная ложка. Образцы: сыворотка, гепаринизированная плазма. Реагенты стабильны до указанной на упаковке даты истечения срока годности при условии их хранения в температурных условиях от +15°C до +25°C.
121	Комплемент C3 компонентін сандық анықтауға арналған турбидиметриялық сынақ	жинақ	Турбидиметрический тест для количественного определения C3 компонента комплемента COMPLEMENT C3, 2x20мл / C3 антигены в пробе или стандарте взаимодействуют с антителами к C3, содержащимися в реагенте. Увеличение оптической плотности, вызванное образованием комплексов, измеряется турбидиметрическим методом. В наборе монореагент 2x20мл. Реагент содержит антисыворотку (козел), содержащая антитела к человеческому C3, стабилизированная в физиологическом растворе (0,9%) pH 7, ПЭГ - 20 г/л, Азид натрия - 0.095%. Реагент готов к использованию. В нераспечатанных флаконах реагент стабилен вплоть до указанной даты при температуре хранения 2...8°C. Для измерения необходимая длина волны 340, Hg 334/365 нм, оптический путь 1см, температура 20-25C, измерение против дистиллированной воды (с увеличением оптической плотности). Линейность метода: диапазон измерений 0 - 350 мг/дл. Эффект прозоны не наблюдается вплоть до концентрации 700 мг/дл.
122	C4 комплемент компонентін сандық анықтауға арналған турбидиметриялық сынақ	жинақ	Турбидиметрический тест для количественного определения C4 компонента комплемента COMPLEMENT C4, 2x20мл. Антигены C4 в образце или стандарте реагируют с антителами анти-C4 в реагент. Увеличение поглощения, вызванное образовавшимися агрегатами, измеряют турбидиметрическим методом конечной точки. В наборе монореагент 2x20мл. Реагент содержит антисыворотку (козел), содержащая антитела к человеческому C4, стабилизированная в физиологическом растворе (0,9%) pH 7,4, ПЭГ 20 г/л, Азид натрия 0.095%. Реагент готов к использованию. В нераспечатанных флаконах реагент стабилен вплоть до указанной даты при температуре хранения 2...8°C. Для измерения необходимая длина волны 340, Hg 334/365 нм, оптический путь 1см, измерение против дистиллированной воды (с увеличением оптической плотности). Линейность метода: диапазон измерений 6 - 120 мг/дл. Эффект прозоны

			не наблюдается вплоть до концентрации 300 мг/дл. Пределы линейности и эффект про- зоны зависят от используемого анализатора.
123	Клиникалық биохимиялық реагенттерді калибрлеуге арналған мультикалибратор	жинақ	AUTOCAL для калибровки биохимических анализаторов HUMAN 4x5 ml содержит Лиофилизат для 5,0 мл на флакон. Реактивные компоненты в лиофилизате: сыворотка человека с химическими примесями и экстрактами животного происхождения. Концентрации / показатели компонентов зависят от серии продукта. Значения точной калибровки перечислены в прилагаемой таблице. Стабильность лиофилизированной сыворотки-калибратора при температуре от +2°C до +8°C до указанной даты истечения срока годности. Стабильность компонентов в восстановленном калибраторе: при температуре +25°C - не менее 8 часов, при температуре от +2°C до +8°C - не менее 7 суток, при температуре -20°C - не менее 1 месяца (при условии однократного замораживания). Стабильность билирубина в восстановленном калибраторе (при условии его хранения в защищённом от света месте): при температуре от +2°C до +8°C: 8 часов. Для определений кислой фосфатазы восстановленный материал должен быть стабилизирован добавлением одной капли (25 - 30 мкл) уксусной кислоты (0,7 Моль/л) к 1,0 мл калибратора. При температуре от +2°C до +8°C стабилизированная кислая фосфатаза стабильна в течение 2 суток.
124	Клиникалық биохимиялық әдістердің сапасын бақы-лауға арналған бақылау сарысуы Humatrol N	жинақ	Калибровочные растворы: Humatrol N 6x5 мл 6x5 ml Набор Humatrol N 6 x 5,0 мл лиофилизат, приготовленный из бычьей сыворотки с установленным содержанием всех важных компонентов сыворотки человека. Компоненты восстановленной HumaTrol N при хранении в условиях температуры от +2°C до +8°C стабильны: неорганические, органические вещества и ферменты - не менее 7 суток; билирубин - не менее 4 суток; кислая фосфатаза - не менее 2 суток. Свежеприготовленная HumaTrol N может быть разделена на части и однократно заморожена (-20°C) на срок не менее 1 месяца. Перед использованием размороженную сыворотку следует тщательно перемешать. С целью предотвращения контаминации и защиты от света (Билирубин, КК) мы рекомендуем хранить оригинальный флакон в тёмном месте и отбирать количество, необходимое для использования в течение одного дня. Активность кислой фосфатазы значительно снижается в нейтральной среде. Стабилизация достигается добавлением одной капли (25-30 мкл) 0,7 Моль/л уксусной кислоты к 1,0 мл восстановленного контроля. После такой стабилизации при условии хранения в условиях температуры от +2°C до +8°C использование возможно в течение 2 суток.
125	Клиникалық биохимиялық әдістердің сапасын бақы-лауға арналған бақылау сарысуы Humatrol P	жинақ	Калибровочные растворы: Humatrol P 6x5 мл Набор Humatrol P 6 x 5,0 мл Лиофилизат, приготовленный из бычьей сыворотки с установленным содержанием всех важных компонентов сыворотки человека. Компоненты восстановленной HumaTrol P при хранении в условиях температуры от +2°C до +8°C стабильны: неорганические, органические вещества и ферменты - не менее 7 суток; билирубин - не менее 4 суток; кислая фосфатаза - не менее 2 суток. Свежеприготовленная HumaTrol P может быть разделена на части и однократно заморожена (-20°C) на срок не менее 1 месяца. Перед использованием размороженную сыворотку следует тщательно перемешать. С целью предотвращения контаминации и защиты от света (Билирубин, КК) мы рекомендуем хранить оригинальный флакон в тёмном месте и отбирать количество, необходимое для использования в течение одного дня. Активность кислой фосфатазы значительно снижается в нейтральной среде. Стабилизация достигается добавлением одной капли (25-30 мкл) 0,7 Моль/л уксусной кислоты к 1,0 мл восстановленного контроля.
126	Serodos клиникалық биохимиялық әдістердің сапасын бақылауға арналған бақылау сарысуы	жинақ	Контрольная сыворотка для контроля качества клинических биохимических методик Serodos® plus, 6x5мл Универсальная лиофилизированная контрольная сыворотка на основе человеческой крови с определенными значениями для всех важных компонентов сыворотки преимущественно в патологическом диапазоне. Комплектность 6 x 5 мл Контрольная сыворотка для патологического диапазона компонентов во флаконе из темного стекла с черной крышкой. При хранении в не вскрытой упаковке в холодильной камере при температуре от +2°C до +8°C изделие применимо до даты истечения срока годности, указанной в маркировке упаковки и флакона. После вскрытия флакона, восстановления лиофилизата при хранении в температурных условиях от +2°C до +8°C компоненты изделия сохраняют стабильность в течение 7 дней; билирубин - до 4 дней, стабилизированная кислая фосфатаза - до 2 дней.
127	Serodos плюс клиникалық биохимиялық әдістердің сапасын бақылауға арналған бақылау сарысуы	жинақ	Контрольная сыворотка для контроля качества клинических биохимических методик Serodos®, 6x5мл В наборе Serodos 6 x 5,0 мл Лиофилизат, приготовленный на основе человеческой сыворотки, с установленным содержанием всех важных компонентов сыворотки человека. После вскрытия флакона восстановленные и хранившиеся при температуре от +2°C до +8°C компоненты Serodos сохраняют стабильность в течение 7 суток; билирубин стабилен в течение 4 суток, стабилизированная кислая фосфатаза стабильна в течение 2 суток. Активность кислой фосфатазы значительно снижается в нейтральной среде. Стабилизация достигается добавлением одной капли (25-30 мкл) 0,7 Моль/л уксусной кислоты к 1,0 мл восстановленного контроля. Для определения щелочной фосфатазы не следует

			использовать Serodos ранее чем через 2 часа после восстановления. Щелочная фосфатаза стабилизируется в пределах около 48 часов, значения могут возрастать на величины до 20%. С целью предотвращения контаминации и защиты от света (Билирубин, КК) мы рекомендуем хранить оригинальный флакон в темном месте и отбирать количество, необходимое для использования в течение одного дня. При необходимости свежеприготовленная Serodos может быть разделена на части и однократно заморожена (-20°C) на срок не менее 1 месяца. Перед использованием размороженную сыворотку следует тщательно перемешать.
128	Жуу ерітіндісін дайындауға арналған концентрат	жинақ	Концентрат для приготовления моющего раствора Wash additive, 4x25мл Содержание: моющая добавка 4 x 25 мл. Активные компоненты: порошок - 25%, консервирующее средство < 0,095 %. Моющую добавку и моющее средство следует хранить при температуре 2... 25°C. сохраняет свою стабильность до даты, указанной до даты, указанной на этикетке. Моющая добавка содержит не значительное количество консервантов (азид натрия) и не должна контактировать с кожей, глазами или слизистой оболочкой. Предназначены для биохимических анализаторов HumaStar.
129	Арнайы жуу ерітіндісі	жинақ	Специальный промывочный раствор 12 x 30 мл Special Wash Solution Содержание: 1 набор - 12 x 30 мл. Запечатанный концентрат [SWA] стабилен до указанного срока годности, если хранить при температуре 2-25°C. Содержание: 1 набор - 12 x 30 мл. Предназначены для биохимических анализаторов HumaStar.
130	Кюветтерге арналған жуу ерітіндісі	жинақ	Промывающий раствор для кювет 4x100 мл Cuvette Clean Промывающий раствор для кювет (необходим для турбидиметрии) Cuvette Clean (necessary for turbidimetry) Содержание: Промывающий раствор 4x100мл. В заводской упаковке стабилен до указанного срока годности, если хранить при температуре 2- 25°C. После вскрытия упаковки при хранении при температуре 2-25°C – 21 дней. Для анализаторов HumaStar
131	Клиникалық биохимиялық әдістердің сапасын бақылауға арналған бақылау сарысуы	жинақ	Контрольная сыворотка для контроля качества клинических биохимических методик Turbidos, 4x3мл Набор содержит 2 препарата, каждый в количестве 2×3,0 мл для выполнения диагностических исследований in vitro. Состав набора: Turbidos Level 1 - жидкий, готовый к использованию контрольный материал на основе сыворотки человека с установленным содержанием всех важных белков сыворотки в нормальном диапазоне. Turbidos Level 2 - жидкий, готовый к использованию контрольный материал на основе сыворотки человека с установленным содержанием всех важных белков сыворотки в патологическом диапазоне. После вскрытия флакона, при условии его плотного закрытия пробкой и хранения в температурных условиях от +2°C до +8°C, Turbidos сохраняет стабильность в течение 30 дней. Не замораживать. Необходимо избегать бактериальной контаминации. В случае контаминации бактерии вызывают увеличение мутности и/или появление характерного запаха. Если появились признаки микробного загрязнения, флакон необходимо утилизировать.
132	Реакциялық кюветалар 75 000 дейін сынақ үшін	жинақ	Реакционные кюветы (200 шт/уп на 75000 тестов) Реакционные кюветы (до 75,000 тестов) Reaction Cuvettes (up to 75,000 tests). Набор содержит 200шт реакционных кювет рассчитанных на 75 000 тестов. Температура хранения +2 - +50C. Подходит для автоматических биохимических анализаторов.

Тендерлік құжаттамаға
1-қосымша

8.Реагенттер Иммунофермент анализаторы STAT FAX-2600

№ лот	Лоттың атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Жеткізу шарттары	Тауардың жеткізілу мерзімі	Жеткізу шарттары	Тауардың жеткізілетін орны	Аванс %-бен	Сатып алу үшін бөлінген, әр бірлік үшін баға
133	Набор для выявления Цитомегаловирусная инфекции	набор	4	DDP Межелі	Тапсырыс берушінің	Алматы, қ. Наурызбай ауданы,	0%	48600	194 400,00

	иммуноглобулинов класса IgG .			жерге дейін	өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2			
134	Набор для выявления Цитомегаловирусной инфекции иммуноглобулинов класса IgG M .	набор	3	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	50600	253 000,00
135	Набор реагентов для определения индекса авидности Цитомегаловирусной инфекции класса IgG – авидность.	набор	4	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	54500	54 500,00
136	Набор реагента для определения Вируса простого герпеса 1,2 типа класса IgG.	набор	5	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	48 700	243 500,00
137	Набор для определения Вируса простого герпеса 1,2 типа класса IgM.	набор	5	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	50600	253 000,00
138	Набор для определения Вируса простого герпеса 1,2 типа класса IgG – авидность.	набор	8	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	54400	54 400,00
139	Набор для выявления к ранним антигенам вируса Эпштейна Барр класса IgG	набор	8	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	59800	59 800,00
140	Набор для определения к капсидному антигену вируса Эпштейна Барра класса IgM.	набор	6	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	60400	181 200,00

					белік күн				
141	Набор для определения к капсидному антигену вируса Эпштейна Барра класса IgG.	набор	6	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	56800	170 400,00
142	Набор для выявления IgG класса к антигенам трихинелл.	набор	4	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	58 300	116 600,00
143	Набор для выявления класса IgG к антигенам описторхоза	набор	5	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	54 800	219 200,00
144	Набор для выявления класса IgM к антигенам описторхоза.	набор	8	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	54 800	219 200,00
145	Набор для выявления класса IgG к антигенам токсокар.	набор	2	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	54 800	109 600,00
146	Набор для выявления HBs-антиген Вирусного гепатита В (комплект-3) .	набор	3	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	27 500	275 000,00
147	Набор для выявления -HBs-антиген-подтверждающий тест) (комплект 1).Вирусный гепатит В	набор	5	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	37 400	187 000,00
148	Набор для выявления классов Ig G и Ig M анти-Вирусного гепатита С	набор	5	DDP Межелі	Тапсырыс берушінің	Алматы, қ. Наурызбай ауданы,	0%	26 300	263 000,00

	(комплект 2).			жерге дейін	өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2			
149	Подтверждающий тест наличия Ig G и Ig M к вирусу гепатита С	набор	8	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	41 700	208 500,00
150	Тест для выявления антител к трихомонада вагиналис класса Ig G и Ig M	набор	8	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	53 700	107 400,00
151	Тест для выявления антител к микопlasма хоминис класса Ig G и Ig M	набор	2	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	52 200	104 400,00
152	Тест для выявления антител к уреapлазма уреалитикум класса Ig G и Ig M	набор	2	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	52 200	104 400,00
153	Тест для выявления антител к аскарида класса Ig G	набор	6	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	59 100	354 600,00
154	Тест для выявления антител к лямблиоз класса Ig G и IgA	набор	8	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	55 200	441 600,00
155	Тест для выявления антител к Хелико бактер класса Ig G и Ig A	набор	8	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	56 700	453 600,00

					белік күн				
156	Тест для выявления антител к иерсинии энтероколита и иерсинии псевдотуберкулезис класса Ig G и Ig M	набор	2	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	58 200	116 400,00
157	Тест для выявления антител к лептоспира класса Ig G	набор	2	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	57 800	115 600,00
158	Тест для выявления антител к токсакара класса Ig G и Ig M	набор	3	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	54 000	162 000,00
159	Тест для выявления антител к эхинококк класса Ig G и Ig M	набор	2	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	59 300	118 600,00
160	Определение концентрации прокальцитонин в сыворотке/ плазме крови	набор	4	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	84 500	338 000,00
161	Количественное определение общего иммуноглобулина Е (IgE общий).	набор	5	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	44 000	220 000,00
162	Количественное определение иммуноглобулина G (IgG общий)	набор	2	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	50 000	100 000,00
163	Количественное определение иммуноглобулина М (IgM общий).	набор	2	DDP Межелі	Тапсырыс берушінің	Алматы, қ. Наурызбай ауданы,	0%	48 100	96 200,00

				жерге дейін	өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2			
164	Количественное определение иммуноглобулина А (IgA общий) .	набор	1	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	48 100	48 100,00
165	Количественное определение анти-митохондриальных антитела .	набор	2	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	121 600	243 200,00
166	Качественный тест, скрининг для определения антиядерных антител.	набор	2	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	106 500	213 000,00
167	Качественный тест,скрининг для определения антинейтрофильных цитоплазматических антител.	набор	2	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	178 000	356 000,00
168	Количественное определение концентрации аутоиммунных антител класса IgG к одноцепочной ДНК .	набор	4	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	53 400	213 600,00
169	Количественное определение концентрации аутоиммунных антител класса IgG к двух цепочной ДНК .	набор	4	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	53 000	212 000,00

* Тауарлардың толық сипаттамасы техникалық сипаттамада көрсетіледі

№ лота	Тауар атауы	Өлшем бірлігі	Техникалық ерекшелік
133	Набор для выявления Цитомегаловирусной инфекции иммуноглобулинов класса IgG .	набор	Векто ЦМВ – IgG .Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к цитомегаловирусу в сыворотке (плазме) крови.
134	Набор для выявления Цитомегаловирусной инфекции иммуноглобулинов класса IgG M .	набор	ВектоЦМВ – IgM .Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса M к цитомегаловирусу в сыворотке (плазме) крови.
135	Набор реагентов для определения индекса avidности Цитомегаловирусной инфекции класса IgG – avidность.	набор	ВектоЦМВ – IgG – avidность.Набор реагентов для иммуноферментного определения индекса avidности иммуноглобулинов класса G к цитомегаловирусу в сыворотке (плазме) крови.
136	Набор реагента для определения Вируса простого герпеса 1,2 типа класса IgG.	набор	ВектоВПГ-1,2 – IgG.Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к вирусу простого герпеса 1 и 2 типов в сыворотке (плазме) крови.
137	Набор для определения Вируса простого герпеса 1,2 типа класса IgM.	набор	ВектоВПГ – IgM. Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса M к вирусу простого герпеса 1 и 2 типов.
138	Набор для определения Вируса простого герпеса 1,2 типа класса IgG – avidность.	набор	ВектоВПГ – 1,2 – IgG – avidность.Набор реагентов для иммуноферментного определения индекса avidности иммуноглобулинов класса G к вирусу простого герпеса 1 и 2 типов в сыворотке (плазме) крови.
139	Набор для выявления к ранним антигенам вируса Эпштейна Барр класса IgG	набор	ВектоВЭБ-ЕА-IgG.Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к ранним антигенам ЕА вируса Эпштейна-Барр в сыворотке (плазме) крови.
140	Набор для определения к	набор	Векто ВЭБ-VCA-IgM.Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса M к капсидному антигену VCA вируса Эпштейна-Барр в сыворотке (плазме) крови.

	капсидному антигену вируса Эпштейна Барра класса IgM.		
141	Набор для определения к капсидному антигену вируса Эпштейна Барра класса IgG.	набор	ВектоВЭБ-VCA-IgG. Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к капсидному антигену VCA вируса Эпштейна-Барр в сыворотке (плазме) крови.
142	Набор для выявления IgG класса к антигенам трихинелл.	набор	Трихинелла- IgG-ИФА-БЕСТ.Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к антигенам трихинелл в сыворотке (плазме) крови.
143	Набор для выявления класса IgG к антигенам описторхоза	набор	Описторх –IgG-ИФА-БЕСТ.Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к антигенам описторхисов в сыворотке (плазме) крови.
144	Набор для выявления класса IgM к антигенам описторхоза.	набор	Описторх – IgM – ИФА-БЕСТ.Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса M к антигенам описторхисов в сыворотке (плазме) крови.
145	Набор для выявления класса IgG к антигенам токсокар.	набор	Токсокара- IgG-ИФА-БЕСТ.РК-ИМН-5№020166. Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к антигенам токсокар в сыворотке (плазме) крови.
146	Набор для выявления HBs-антиген Вирусного гепатита В (комплект-3) .	набор	Вектогеп В-HBs-антиген (комплект-3).Набор реагентов для иммуноферментного выявления HBsAg (однотайпная постановка), в сыворотке (плазме) крови.Чувствительность: 0,05/0,01 МЕ/мл.Чувствительность: 0,05/0,01 МЕ/мл
147	Набор для выявления -HBs-антиген-подтверждающий тест) (комплект 1).Вирусный гепатит В	набор	Вектогеп В-HBs-антиген-подтверждающий тест) (комплект 1).РК-ИМН-5№022648.Набор реагентов для иммуноферментного подтверждения присутствия HBsAg (однотайпная постановка), сыворотка, плазма.Чувствительность: 0,05/0,01 МЕ/мл.Срок годности: 24 месяца.
148	Набор для выявления классов Ig G и Ig M анти-Вирусного гепатита С (комплект 2).	набор	Бест анти-ВГС (комплект 2).Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов классов G и M к вирусу гепатита С, в сыворотке (плазме) крови.
149	Подтверждающий тест наличия Ig	набор	Бест анти-ВГС-подтверждающий тест.Набор реагентов для иммуноферментного подтверждения наличия иммуноглобулинов классов G и M к вирусу гепатита С, в сыворотке (плазме) крови.

	G и Ig M к вирусу гепатита С		
150	Тест для выявления антител к трихомонада вагиналис класса Ig G и Ig M	набор	ТРИХО-G/M.Набор реагентов для выявления антител классов G и M к <i>Trichomonas vaginalis</i> методом иммуноферментного анализа.
151	Тест для выявления антител к микоплазма хоминис класса Ig G и Ig M	набор	МИКО – G/M.Набор реагентов для выявления антител класса G и M к <i>Mycoplasma hominis</i> методом иммуноферментного анализа.
152	Тест для выявления антител к уреоплазма уреалитикум класса Ig G и Ig M	набор	УРЕА-G/M.Набор реагентов для выявления антител классов GiM к <i>Ureaplasma urealyticum</i> методом иммуноферментного анализа.
153	Тест для выявления антител к аскарида класса Ig G	набор	АСКАРИДА-G.Набор реагентов для выявления антител класса G к <i>Ascaris lumbricoides</i> методом иммуноферментного анализа
154	Тест для выявления антител к лямблиоз класса Ig G и IgA	набор	ЛЯМБЛИОЗ-G/A.Набор реагентов для выявления антител классов G и A к <i>Lamblia intestinalis</i> методом иммуноферментного анализа
155	Тест для выявления антител к Хелико бактер класса Ig G и Ig A	набор	ХЕЛИКО-G/A.Набор реагентов для выявления антител классов GiA к <i>Helicobacter pylori</i> методом иммуноферментного анализа.
156	Тест для выявления антител к иерсинии энтероколита и иерсинии псевдотуберкулезис класса Ig G и Ig M	набор	ИЕРСИНИОЗ-G. Набор реагентов для выявления антител класса G к <i>Yersinia enterocolitica</i> и <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> методом иммуноферментного анализа.
157	Тест для выявления антител к лептоспира класса Ig G	набор	ЛЕПТОСПИРА-G.Набор реагентов для выявления антител класса G к лептоспирозу методом иммуноферментного анализа.
158	Тест для выявления антител к токсакара класса Ig G и Ig M	набор	ТОКСО–G/M.ПК-МИ (in vitro) - №017058.Набор реагентов для выявления антител класса G и M к <i>Toxoplasma gondii</i> методом иммуноферментного анализа.

159	Тест для выявления антител к эхинококк класса Ig G и Ig M	набор	Эхинококк – IgG . Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к антигенам эхинококка однокамерного в сыворотке (плазме) крови.
160	Определение концентрации прокальцитонин в сыворотке/ плазме крови	набор	Прокальцитонин-ИФА-БЕСТ. Набор реагентов для иммуноферментного определения концентрации прокальцитонина в сыворотке (плазме) крови.Диапазон измерений: 0-12,8 нг/мл.Чувствительность анализа: 0,04 нг/мл.
161	Количественное определение общего иммуноглобулина E (IgE общий).	набор	IgE общий – ИФА – БЕСТ.РК-ИМН-5№020182.Набор реагентов для иммуноферментного определения концентрации общего иммуноглобулина класса E в сыворотке крови.Диапазон измерений: 0-800 МЕ/мл.Чувствительность: 2,5 МЕ/мл.
162	Количественное определение иммуноглобулина G (IgG общий)	набор	IgG общий – ИФА – БЕСТ. Набор реагентов для иммуноферментного определения концентрации общего иммуноглобулина класса G в сыворотке крови.Диапазон измерения: 0-300 мг/мл.Чувствительность: 2,5 мг/мл.
163	Количественное определение иммуноглобулина M (IgM общий).	набор	IgM общий – ИФА – БЕСТ.РК-ИМН-5№020187.Набор реагентов для иммуноферментного определения концентрации общего иммуноглобулина класса M в сыворотке крови.Диапазон измерений: 0-400 мг/мл.Чувствительность: 4,0 Ед/мл.
164	Количественное определение иммуноглобулина A (IgA общий) .	набор	IgA общий – ИФА – БЕСТ.Набор реагентов для иммуноферментного определения концентрации общего иммуноглобулина класса A в сыворотке крови.Диапазон измерений: 0-300 мг/мл.Чувствительность: 1,5Ед/мл.
165	Количественное определение анти-митохондриальных антител .	набор	Набор для количественного опред. анти-митохондриальных M2 антител методом ИФА "Антитела к митохондриям, 96" "АМА-M2";РК-ИМН-5№014238 от 19.02.2015г./"ORGENTEC Diagnostika GmbH",Германия
166	Качественный тест, скрининг для определения антиядерных антител.	набор	Набор для качественного скрининга антинуклеарных антител (ANA Detect),96 /РК-ИМН-5№018467 от 16 ноября 2018г./"ORGENTEC Diagnostika GmbH",Германия
167	Качественный тест,скрининг для определения антинейтрофильных цитоплазматических антител.	набор	Набор для качественного определения антител к цитоплазматическим антигенам нейтрофилов (ANCA) "Антинейтрофильные цитоплазматические антитела", 96 (ANCAcombi) РК-ИМН-5№014241 от 19.02.2015г./"ORGENTEC Diagnostika GmbH",Германия
168	Количественное определение концентрации	набор	Векто-ss ДНК – IgG Набор реагентов для иммуноферментного определения концентрации аутоиммунных антител класса G к одноцепочечной ДНК в сыворотке крови

	аутоиммунных антител класса IgG к одноцепочной ДНК .		
169	Количественное определение концентрации аутоиммунных антител класса IgG к двух цепочной ДНК .	набор	Векто-dsДНК – IgG Набор реагентов для иммуноферментного определения концентрации аутоиммунных антител класса G к двухцепочечной ДНК в сыворотке крови

Тендерлік құжаттамаға
1-қосымша

9.Гематологиялық автоматты анализатор крови Mindray BC-5000 реагенттері

№ лот	Лоттың атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Жеткізу шарттары	Тауардың жеткізілу мерзімі	Жеткізу шарттары	Тауардың жеткізілетін орны	Аванс %-бен	Сатып алу үшін бөлінген, әр бірлік үшін баға
170	Дилюент Изотонический разбавитель (20L*1)	упаковка	35	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	77 000,00	2695 000,00
171	Лизирующий раствор(500mL)	флакон	36	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	61 800,00	2224 800,00
172	Лизирующий раствор (100mL*4)	флакон	40	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	41 800,00	1672 000,00
173	Чистящий раствор М-30Р (50мл)	флакон	10	DDP Межелі	Тапсырыс берушінің	Алматы, қ. Наурызбай ауданы,	0%	9 900,00	99 000,00

				жерге дейін	өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2			
174	QC (контрольная кровь) BC 55,3*3, 5мл (L,N,H)	набор	6	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	143 000,00	858 000,00

* Тауарлардың толық сипаттамасы техникалық сипаттамада көрсетіледі

Тендерлік құжаттамаға
2-қосымша

№ лота	Тауар атауы	Өлшем бірлігі	Техникалық ерекшелік
170	Дилуэнт Изотонический разбавитель (20L*1)	упаковка	Реагент - Изотонический разбавитель для гематологического анализатора BC-5000 закрытого типа. Канистры по 20 литров. Содержит оригинальный штрих код «Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., Ltd». Изотонический раствор для разведения крови, канистра 20 литров. Разбавляющий раствор используется для подсчета, дифференцирования по величине клеток крови, дифференцирования WBC, определения гемоглобина на гематологических анализаторах «Mindray». Специальный разбавитель, предназначенный для разведения цельной крови при подсчете форменных элементов. В составе не должно содержаться никаких вредных веществ. Наличие специальных антибактериальных присадок должно позволять использовать данный разбавитель в течение всего срока хранения, указанного на упаковке. Объем упаковки не менее 20 литров. Упаковка содержит специальный штриховой код совместимый со считывателем штрих кода закрытой системы для автоматического ввода параметров в память прибора.
171	Лизирующий раствор(500mL)	флакон	Реагент - Лизирующий раствор для гематологического анализатора BC-5000 закрытого типа. Флаконы по 500 мл. Содержит оригинальный штрих код «Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., Ltd». Лизирующий раствор для определения WBC и дифференцирования WBC крови на гематологических анализаторах «Mindray». Раствор для дифференцировки лейкоцитов, эритроцитов и гемоглобина, при добавлении и разведении крови приводит к лизису эритроцитов и в то же время сохраняет лейкоциты. Бутыль 500 мл. Специальный жидкий реагент, предназначенный для лизирования эритроцитов при подсчете гемоглобина. В составе не должны содержаться цианиды и азиды. Флакон должен быть маркирован специальным штриховым кодом совместимым со считывателем для закрытой системы. Объем флакона не менее 500мл. Упаковка содержит специальный штриховой код совместимый со считывателем для закрытой системы для автоматического ввода параметров в память прибора.
172	Лизирующий раствор (100mL*4)	флакон	Реагент - Лизирующий раствор для гематологического анализатора BC-5000 закрытого типа. Флаконы по 100 миллилитров. Содержит оригинальный штрих код «Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., Ltd». Лизирующий раствор для определения HGB и дифференцирования RBC и PLT крови на гематологических анализаторах «Mindray». В составе не должны содержаться цианиды и азиды. Флакон должен быть маркирован специальным штриховым кодом совместимым со считывателем для закрытой системы. Объем флакона не менее 100мл. В составе не должно содержаться никаких вредных веществ. Объем упаковки не менее 100 миллилитров. Упаковка содержит специальный штриховой код совместимый со считывателем для закрытой системы для автоматического ввода параметров в память прибора.

173	Чистящий раствор М-30Р (50мл)	флакон	Раствор для жесткой очистки от белков и других веществ. Применяется для очистки счетных апертур. Универсальный чистящий реагент, предназначенный для одновременной очистки счетных камер и трубопроводов от органических и неорганических загрязнений. Реагент не должен оказывать на очищаемые элементы коррозионного, окисляющего воздействия, а также должен легко вымываться. Каждый флакон по 17мл. Данная фасовка предназначена для удобства и совместимости с длиной аспирационного зонда при проведении процедуры очистки анализатора. Упаковка содержит специальный штриховой код совместимый со считывателем для закрытой системы, для автоматического ввода параметров в память прибора. Для очистки гидравлической части гематологического анализатора при засорениях.
174	QC (контрольная кровь) BC 55 ,3*3, 5мл (L,N,H)	набор	Набор контрольных растворов для гематологического анализатора BC-5000 закрытого типа. 3 флакона по 3,3 мл. Для контроля точности измерения гематологического анализатора. Три флакона: 1 с низким содержанием клеток, 1 со средним содержанием клеток, 1 с высоким содержанием клеток. Производитель «Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd». Китай. Суспензия с взвешенными форменными элементами, для контроля качества гематологических анализаторов. Набор контрольных растворов предназначен для ежедневного проведения внутрилабораторного контроля точности измерений на приборах, использующих в работе базовые реагенты. Набор должен состоять из 3 флаконов, емкостью не менее 3 мл каждый. Контрольные растворы предоставляют проверенные данные не менее чем по пяти популяциям лейкоцитов плюс дополнительные аналитические параметры, относящиеся к трех вершинной кривой распределения лейкоцитов, эритроцитов и тромбоцитов. Наличие аттестованных референтных параметров соответствующих низким, нормальным и высоким показателям, указанным во вкладыше, который прилагается к набору. Упаковка содержит специальный штриховой код совместимый со считывателем для закрытой системы, для автоматического ввода референтных параметров в память прибора.

Тендерлік құжаттамаға
1-қосымша

Иммунохимиялық анализаторлары үшін реагенттер:

1. MAGLUMI 800 автоматты иммунохимиялық анализаторы үшін:

№ лот	Лоттың атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Жеткізу шарттары	Тауардың жеткізілу мерзімі	Жеткізу шарттары	Тауард ың жеткізіл етін орны	Аванс %- бен	Сатып алу үшін бөлінген, әр бірлік үшін баға
175	Қалқанша безді ынталандыратын гормонды (TSH) анықтауға арналған реагент	жинақ	17	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	80 840,00	1 374 280,00
176	Жалпы трийодтиронинді (Т3) анықтауға арналған реагент	жинақ	4	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	80 840,00	323 360,00

177	Жалпы тироксинді анықтауға арналған реагент (Т4)	жинақ	6	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	80 840,00	485 040,00
178	Бос тироксинді анықтауға арналған реагент (Бос Т4)	жинақ	17	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	80 840,00	1 374 280,00
179	Еркін трийодтиронинді анықтауға арналған реагент (Бос Т3)	жинақ	10	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	80 840,00	808 400,00
180	Тироглобулинді анықтауға арналған реагент (ТГ)	жинақ	4	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	143 535,00	574 140,00
181	Тироглобулинге антиденелерді анықтауға арналған реагент (антиТГ)	жинақ	4	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	197 980,00	791 920,00
182	Тиреопероксидазаға антиденелерді анықтауға арналған реагент (антиТПО)	жинақ	20	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	194 980,00	3 899 600
183	Фолликулды ынталандыратын гормонды (FSH) анықтауға арналған реагент	жинақ	2	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	95 690,00	191 380,00
184	Лютеиндеуші гормонды (LH) анықтауға арналған реагент	жинақ	2	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-	0%	100 640,00	201 280,00

					бойынша 15 күнтіз- белік күн	бұлақ ш/а, Таутаған № 2			
185	Адамның хорионикалық гонотропинінің (бета-НСГ) бета суббірлігін анықтауға арналған реагент	жинақ	2	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	100 640,00	201 280,00
186	Пролактинді анықтауға арналған реагент	жинақ	3	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	95 690,00	287 070 ,00
187	Эстрадиолды анықтауға арналған реагент	жинақ	2	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	117 140,00	234 280,00
188	Прогестеронды анықтауға арналған реагент	жинақ		DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	117 140,00	234 280,00
189	Тестостеронды анықтауға арналған реагент	жинақ	2	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	117 140,00	234 280,00
190	Дегидроэпиандростерон сульфатын анықтауға арналған реагент (DEA-SO4)	жинақ	2	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	245 825,00	491 650,00
191	Альфа-фетопротеинді (AFP) анықтауға арналған реагент	жинақ	2	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	141 680,00	283 360,00

192	Эмбриональды қатерлі ісік антигенін (РЭА) анықтауға арналған реагент	жинақ	3	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	118 790,00	356 370,00
193	Жалпы простатаға тән антигенді анықтауға арналған реагент (PSA жалпы)	жинақ	4	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	179 630,00	718 520,00
194	Простатаға тән бос антигенді анықтауға арналған реагент (PSA бос)	жинақ	4	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	197 980,00	791 920,00
195	Аналық без қатерлі ісігінің маркерін анықтауға арналған реагент (CA 125 II)	жинақ	2	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	201 280,00	402 560,00
196	Сүт безі карциномасының маркерін анықтауға арналған реагент (CA 15-3)	жинақ	2	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	201 280,00	402 560,00
197	Көмірсу антигенін анықтауға арналған реагент (CA 19-9)	жинақ	2	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	201 280,00	402 560,00
198	С пептидін анықтауға арналған реагент	жинақ	4	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	164 980,00	659 920,00
199	Инсулинді анықтауға арналған реагент	жинақ	12	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты-	0%	207 880,00	2 494 560,00

					бойынша 15 күнтіз- белік күн	бұлақ ш/а, Таутаған № 2			
200	Соматотропты гормонды анықтауға арналған Реагент	жинақ	10	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	197 980,00	1 979 800,00
201	Кортизолды анықтауға арналған реагент	жинақ	3	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	164 980,00	494 940,00
202	АСТН анықтауға арналған реагент	жинақ	2	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	262 320,00	524 640,00
203	Паратироид гормонын анықтауға арналған реагент, бұзылмаған	жинақ	5	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	321 715,00	1 608 575,00
204	А циклоsporинін анықтауға арналған реагент	жинақ	2	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	486 000,00	972 000,00
205	Д витаминін сандық анықтауға арналған реагент	жинақ	15	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	299 650,00	4 494 750,00
206	Анықтауға арналған реагент Такролимус	жинақ	1	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	617 035,00	617 035,00

207	Бастапқы реактивтер	дана	15	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	51 440,00	771 600,00
208	Жуу концентраты	дана	15	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	24 730,00	370 950,00
209	Реакция модульдері	дана	6	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	128 658,00	771948,00
210	Жарық сигналын тексеруге арналған ерітінді	дана	6	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	41 245,00	247 470,00
211	Жүйе түтіктерін тазалауға арналған ерітінді	орау	1	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	98 890,00	98 890,00
212	Зертханалық талдауға арналған химиялық реагент-коагуллограмма.	орау	15	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	129 950,00	1 949 250,00
	2. СА-660 (SISMEX) автоматты иммунохимиялық анализаторы үшін:								
213	Зертханалық талдауға арналған химиялық реагент-коагуллограмма.	орау	8	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	202 797,00	1 622 376,00
214	Зертханалық талдауға арналған химиялық реагент-коагуллограмма.	орау	5	DDP Межелі	Тапсырыс берушінің	Алматы, қ. Наурызбай ауданы,	0%	150 822,00	754 110,00

				жерге дейін	өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2			
215	Зертханалық талдауға арналған химиялық реагент-коагуллограмма.	орау	2	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	68 607,00	137 214,00
216	Зертханалық талдауға арналған химиялық реагент-коагуллограмма.	орау	9	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	112 266,00	1 010 394,00
217	Зертханалық талдауға арналған химиялық реагент-коагуллограмма.	орау	10	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	213 003,00	2 130 030,00
218	Зертханалық талдауға арналған химиялық реагент-коагуллограмма.	орау	1	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	56 700,00	56 700,00
219	Зертханалық талдауға арналған химиялық реагент-коагуллограмма.	орау	12	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	79 380,00	952 560,00
220	Зертханалық талдауға арналған химиялық реагент-коагуллограмма.	орау	10	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	154 942,00	1 549 420,00
221	Зертханалық талдауға арналған химиялық реагент-коагуллограмма.	орау	8	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз-	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	194 632,00	1 557 056 ,00

					белік күн				
222	Зертханалық талдауға арналған химиялық реагент-коагуллограмма.	орау	2	DDP Межелі жерге дейін	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтіз- белік күн	Алматы, қ. Наурызбай ауданы, Тасты- бұлақ ш/а, Таутаған № 2	0%	57 361 50,0	114 723,00

* Тауарлардың толық сипаттамасы техникалық сипаттамада көрсетіледі

Тендерлік құжаттамаға
2-қосымша

1.Автоматты иммунохимиялық анализатор MAGLUMI 800:

№ лота	Тауар атауы	Өлшем бірлігі	Техникалық ерекшелік
175	Қалқанша безді ынталандыратын гормонды (TSH) анықтауға арналған реагент	жинақ	MAGLUMI TSH (CLIA) - Количественные тест для определения тиреостимулирующего гормона (TSH или тиреотропин) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3). Определяемые параметры: MAGLUMI TSH (CLIA). Принцип теста: количественный для определения тиреостимулирующего гормона (TSH или тиреотропин) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ. Количество тестов в наборе: 100 штук. Комплектация набор: контроль качества и калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопары. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.
176	Жалпы трийодтиронинді (Т3) анықтауға арналған реагент	жинақ	MAGLUMI T3 (CLIA) - Количественные тест для определения Трийодтиронин общий (Т3) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3) Определяемые параметры: MAGLUMI T3 (CLIA). Принцип теста: количественный для определения трийодтиронина (Т3) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ. Количество тестов в наборе: 100 штук. Комплектация набор: контроль качества и калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопары. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.
177	Жалпы тироксинді анықтауға арналған реагент (Т4)	жинақ	MAGLUMI T4 (CLIA) - Количественные тест для определения тироксина (Т4) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3). Определяемые параметры: MAGLUMI T4 (CLIA). Принцип теста: количественный для определения тироксина (Т4) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ. Количество тестов в наборе: 100 штук. Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопары. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.
178	Бос тироксинді анықтауға арналған реагент (Бос Т4)	жинақ	MAGLUMI FT4 (CLIA) - Количественные тест для определения свободный тироксин (FT4) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3) Определяемые параметры: MAGLUMI FT4 (CLIA). Принцип теста: количественный для определения свободного тироксина (FT4) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ. Количество тестов в наборе: 100 штук. Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопары. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и

			встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.
179	Еркін трийодтиронинді анықтауға арналған реагент (Бос Т3)	жинақ	MAGLUMI FT3 (CLIA) - Количественные тест для определения свободный трийодтиронин (FT3) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3). Определяемые параметры: MAGLUMI FT3 (CLIA). Принцип теста: количественный для определения свободного трийодтиронина (FT3) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ. Количество тестов в наборе: 100 штук. Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопарики. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.
180	Тироглобулинді і анықтауға арналған реагент (ТГ)	жинақ	MAGLUMI TG (CLIA) - Количественные тест для определения тироглобулина (TG) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3). Определяемые параметры: MAGLUMI TG (CLIA). Принцип теста: количественный для определения тироглобулина (TG) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ. Количество тестов в наборе: 100 штук. Комплектация набор: контроль качества и калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопарики. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.
181	Тироглобулинге антиденелерді анықтауға арналған реагент (антиТГ)	жинақ	MAGLUMI (TGA) (CLIA) - Количественные тест для определения аутоиммунных антител к тироглобулину (TGA) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3). Определяемые параметры: MAGLUMI TGA (CLIA). Принцип теста: количественный для определения аутоиммунных антител к тироглобулину (TGA) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ. Количество тестов в наборе: 100 штук. Комплектация набор: контроль качества и калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопарики. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.
182	Тиреопероксид азаға антиденелерді анықтауға арналған реагент (антиТПО)	жинақ	MAGLUMI Anti-TPO (CLIA) - Количественные тест для определения антител к тиреоидной пероксидазе (ТПО) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3). Определяемые параметры: MAGLUMI Anti-TPO (CLIA). Принцип теста: количественный для определения антител к тиреоидной пероксидазе (ТПО) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ. Количество тестов в наборе: 100 штук. Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопарики. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.
183	Фолликулды ынталандыратын гормонды (FSH) анықтауға арналған реагент	жинақ	MAGLUMI FSH (CLIA) - Количественные тест для определения Фолликулостимулирующий гормон человека (FSH) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3). Определяемые параметры: MAGLUMI FSH (CLIA). Принцип теста: количественный для определения Фолликулостимулирующий гормон человека (FSH) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ. Количество тестов в наборе: 100 штук. Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопарики. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.
184	Лютеиндеуші гормонды (LH) анықтауға арналған реагент	жинақ	MAGLUMI LH (CLIA) - Количественные тест для определения лютеинизирующего гормона (LH) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3). Определяемые параметры: MAGLUMI LH (CLIA). Принцип теста: количественный для определения Лютеинизирующий гормон (LH, называемый также лютропином или лютрофином) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ. Количество тестов в наборе: 100

			штук. Комплектация набор: контроль качества и калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопластики. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.
185	Адамның хорионикалық гонадотропинінің (бета-HCG) бета суббірлігін анықтауға арналған реагент	жинақ	MAGLUMI HCG/β-HCG(CLIA) - Количественные тест для определения хорионического гонадотропина человека (β-субъединицы) (HCG/β-HCG) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3). Определяемые параметры: MAGLUMI HCG/β-HCG(CLIA). Принцип теста: количественный для определения хорионического гонадотропина человека (β-субъединицы) (HCG/β-HCG) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ. Количество тестов в наборе: 100 штук. Комплектация набор: контроль качества и калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопластики. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.
186	Пролактинді анықтауға арналған реагент	жинақ	MAGLUMI PRL (CLIA) - Количественные тест для определения Пролактина (PRL) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3). Определяемые параметры: MAGLUMI PRL(CLIA). Принцип теста: количественный для определения Пролактина (PRL, называемый также лютеотропным гормоном или лютеотропином) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ. Количество тестов в наборе: 100 штук. Комплектация набор: контроль качества и калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопластики. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.
187	Эстрадиолды анықтауға арналған реагент	жинақ	MAGLUMI Estradiol (CLIA) - Количественные тест для определения эстрадиола (Estradiol) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3). Определяемые параметры: MAGLUMI Estradiol (CLIA). Принцип теста: количественный для определения эстрадиола (Estradiol) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ. Количество тестов в наборе: 100 штук. Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопластики. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.
188	Прогестеронды анықтауға арналған реагент	жинақ	MAGLUMI PRG (CLIA) - Количественные тест для определения прогестерона (ППГ, PRG) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3). Определяемые параметры: MAGLUMI PRG (CLIA). Принцип теста: количественный для определения прогестерона (ППГ, PRG) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ. Количество тестов в наборе: 100 штук. Комплектация набор: контроль качества и калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопластики. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.
189	Тестостеронды анықтауға арналған реагент	жинақ	MAGLUMI Testosterone (CLIA) - Количественные тест для определения Тестостерона (Testosterone) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3) Определяемые параметры: MAGLUMI Testosterone (CLIA). Принцип теста: количественный для определения Тестостерона (Testosterone) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ. Количество тестов в наборе: 100 штук. Комплектация набор: контроль качества и калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопластики. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.

190	Дегидроэпиандростерон сульфатын аныктауға арналған реагент (DEA-SO4)	жинақ	MAGLUMI DHEA-S (CLIA) - Количественные тест для определения дегидроэпиандростерона (DHEA-S) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3) Определяемые параметры: MAGLUMI DHEA-S (CLIA). Принцип теста: количественный для определения дегидроэпиандростерона (DHEA-S) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ Количество тестов в наборе: 100 штук. Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопарик. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.
191	Альфа-фетопротеинді (AFP) анықтауға арналған реагент	жинақ	MAGLUMI AFP (Prenatal Screening) (CLIA) - Количественные тест для определения Альфа-фетопротеина AFP (Prenatal Screening) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3). Определяемые параметры: MAGLUMI AFP (Prenatal Screening)(CLIA). Принцип теста: количественный для определения Альфа-фетопротеина AFP (Prenatal Screening) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ Количество тестов в наборе: 100 штук. Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопарик. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.
192	Эмбриональды қатерлі ісік антигенін (PЭА) анықтауға арналған реагент	жинақ	MAGLUMI CEA (CLIA) - Количественные тест для определения раково-эмбрионального антигена (CEA) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3). Определяемые параметры: MAGLUMI CEA (CLIA). Принцип теста: количественный для определения раково-эмбрионального антигена (CEA) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ Количество тестов в наборе: 100 штук. Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопарик. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.
193	Жалпы простатаға тән антигенді анықтауға арналған реагент (PSA жалпы)	жинақ	MAGLUMI Total PSA (CLIA) - Количественные тест для определения простатического специфического антигена (общего ПСА) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3). Определяемые параметры: Total PSA (CLIA) Принцип теста: количественный для простатического специфического антигена (общего ПСА) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ Количество тестов в наборе: 100 штук. Комплектация набор: контроль качества и калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопарик. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.
194	Простатаға тән бос антигенді анықтауға арналған реагент (PSA бос)	жинақ	MAGLUMI f-PSA (CLIA) - Количественные тест для определения свободного простатического специфического антигена (f-PSA) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3). Определяемые параметры: MAGLUMI f-PSA (CLIA) Принцип теста: количественный для свободного простатического специфического антигена (f-PSA). Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ Количество тестов в наборе: 100 штук. Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопарик. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.
195	Аналық без қатерлі ісігінің	жинақ	MAGLUMI CA 125(CLIA) - Количественные тест для определения ракового антигена 125 (CA 125) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3)

	маркерін анықтауға арналған реагент (CA 125 II)		Определяемые параметры: MAGLUMI CA 125(CLIA). Принцип теста: количественный для определения ракового антигена 125 (CA 125) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ Количество тестов в наборе: 100 штук. Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопластики. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.
196	Сүт безі карциномасының маркерін анықтауға арналған реагент (CA 15-3)	жинақ	MAGLUMI CA 15-3 (CLIA) - Количественные тест для определения количественного определения ракового антигена 15-3 (CA 15-3) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3). Определяемые параметры: MAGLUMI CA 15-3 (CLIA) Принцип теста: количественный для определения количественного определения ракового антигена 15-3 (CA 15-3) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ Количество тестов в наборе: 100 штук. Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопластики. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.
197	Көмірсу антигенін анықтауға арналған реагент (CA 19-9)	жинақ	MAGLUMI CA 19-9 (CLIA) - Количественные тест для определения количественного определения ракового антигена CA 19-9 для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3). Определяемые параметры: MAGLUMI CA 19-9 (CLIA) Принцип теста: количественный для определения количественного определения ракового антигена (CA 19-9) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ. Количество тестов в наборе: 100 штук. Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопластики. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.
198	С пептидін анықтауға арналған реагент	жинақ	MAGLUMI C-Peptide(CLIA) - Количественные тест для определения Соединительного пептида (C-Peptide) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3). Определяемые параметры: MAGLUMI C-Peptide(CLIA). Принцип теста: количественный для определения Соединительного пептида (C-Peptide) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ Количество тестов в наборе: 100 штук. Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопластики. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.
199	Инсулинді анықтауға арналған реагент	жинақ	MAGLUMI Insulin (CLIA) - Количественные тест для определения инсулина (Insulin) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3) Определяемые параметры: MAGLUMI Insulin (CLIA). Принцип теста: количественный для определения инсулина (Insulin) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ Количество тестов в наборе: 100 штук. Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопластики. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.
200	Соматотропты гормонды анықтауға арналған	жинақ	MAGLUMI GH (CLIA) - Количественные тест для определения гормона роста (GH) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3) Определяемые параметры: GH (CLIA). Принцип теста: количественный для определения гормона роста (GH) в сыворотке крови

	Реагент		человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ. Количество тестов в наборе: 100 штук. Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопары. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.
201	Кортизолды анықтауға арналған реагент	жинақ	MAGLUMI Cortisol (CLIA) - Количественные тест для определения кортизола (Cortisol) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3) Определяемые параметры: MAGLUMI Cortisol (CLIA). Принцип теста: количественный для определения кортизола (Cortisol) в сыворотке крови или моче человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ. Количество тестов в наборе: 100 штук. Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопары. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.
202	АСТН анықтауға арналған реагент	жинақ	MAGLUMI ACTH (CLIA) - Количественные тест для определения адренокортикотропного гормона (ACTH) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3). Определяемые параметры: MAGLUMI ACTH (CLIA). Принцип теста: количественный для определения адренокортикотропного гормона (ACTH) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ. Количество тестов в наборе: 100 штук. Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопары. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.
203	Паратироид гормоны анықтауға арналған реагент, бұзылмаған	жинақ	MAGLUMI Intact PTH (CLIA) - Количественные тест для определения интактного паратиреоидного гормона (интактный PTH) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3). Определяемые параметры: MAGLUMI Intact PTH (CLIA) Принцип теста: количественный для определения интактного паратиреоидного гормона (интактный PTH) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ Количество тестов в наборе: 100 штук. Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопары. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.
204	А циклоsporинін анықтауға арналған реагент	жинақ	MAGLUMI CSA (CLIA) - Количественные тест для определения циклоsporина А (CSA) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3) Определяемые параметры: MAGLUMI CSA (CLIA). Принцип теста: количественный для определения циклоsporина А (CSA) в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ. Количество тестов в наборе: 100 штук. Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопары. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.
205	Д витаминін сандық анықтауға арналған реагент	жинақ	25OH-Vitamin D (CLIA) - количественный тест для определения 25-ОН витамина Д для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3). Определяемые параметры: 25-ОН витамина Д. Принцип теста: для количественного определения 25-ОН витамина Д в сыворотке крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ. Количество тестов в наборе: 100 штук. Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопары. На наборе имеется RFID-

			метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.
206	Анықтауға арналған реагент Такролимус	жинақ	MAGLUMI FK 506(CLIA) - Количественные тест для определения FK 506 (такролимуса) для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 4000, X8, X3) Определяемые параметры: MAGLUMI FK 506(CLIA). Принцип теста: количественный для определения FK 506 (такролимуса) в цельной крови человека анализа in vitro. Метод теста: хемилюминесцентный иммуноанализ Количество тестов в наборе: 100 штук. Комплектация набор: контроль качества, калибратор верхний, калибратор нижний, буферный раствор. В качестве твердой реакционной фазы выступают магнитные нанопартикли. На наборе имеется RFID-метка, содержащая информацию о реагентах и встроенную калибровочную кривую. Калибраторы используются для корректировки встроенной калибровочной кривой по двум точкам. Калибровка стабильна в течение 4-х недель.
207	Бастапқы реактивтер	дана	"Для проверки исправности исходных реагентов 1 и 2 и качества работы измерительных и дозирующих устройств необходим раствор для проверки светового сигнала. Проверка светового сигнала ежедневно первичный анализ необходимо проводить автоматически с помощью хемилюминесцентного иммунологического анализатора серии maglumi (maglumi 600, maglumi 800, включая модели Maglumi 1000, Maglumi 1000 Plus, Maglumi 2000, Maglumi 2000 Plus, Maglumi 4000 и maglumi 4000 Plus) путем проведения процедуры или перед использованием новой партии исходных реагентов. Эта процедура мониторинга позволяет проверить правильность работы анализатора и пригодность исходных реагентов и, таким образом, избежать ошибочных результатов, связанных с неисправностью анализатора, неправильным расположением исходных реагентов или истечением срока годности.
208	Жуу концентраты	дана	Концентрат промывки MAGLUMI-иммунологический анализатор Maglumi (в том числе модели maglumi 600, Maglumi 800, Maglumi 1000, maglumi 1000 Plus, Maglumi 2000, Maglumi 2000 Plus, Maglumi 4000 и Maglumi 4000 Plus)раствор, используемый для получения промывочной жидкости путем разбавления для промывки магнитных микропарттикли при проведении анализа с использованием автоматического хемилюминесцентного. 1 упаковка = 1*714 мл)
209	Реакция модульдері	дана	Реакционный модуль хемилюминесцентный иммунологический анализатор серии (включая модели maglumi 600, Maglumi 800, Maglumi 1000, Maglumi 1000 Plus, Maglumi 2000, Maglumi 2000 Plus, Maglumi 4000 и Maglumi 4000 Plus) предназначен для проведения анализа MAGLUMI с помощью автоматического. Модуль реакции: 6×64 (в каждом по 6 отверстий). Дополнительная информация (например, параметры выполнения анализов MAGLUMI. Хранить при комнатной температуре (15-30 °C)
210	Жарық сигналын тексеруге арналған ерітінді	дана	Набор исходных реактивов для формирования хемилюминометрического светового сигнала, необходимого для проведения анализа с использованием автоматического хемилюминесцентного иммунологического анализатора (1уп.= 5*2 мл). MAGLUMI (ХЛИА). Стабильность при хранении на устройстве: 4 недели.
211	Жүйе түтіктерін тазалауға арналған ерітінді	орау	Раствор для чистки трубок системы - бутылка 500 мл. Для автоматического хемилюминесцентного иммуноанализатора MAGLUMI (800, 2000, 400+0, X8, X3). Хранить при комнатной температуре (15-30 °C). 1 упаковка = 1 флакон = 1*500 мл
212	Зертханалық талдауға арналған химиялық реагент-коагуллограмма.	орау	
2. CA-660 (SISMEX) автоматты иммунохимиялық анализаторы үшін:			
213	Зертханалық талдауға арналған химиялық реагент-коагуллограмма.	орау	Реагент для определения Thromborel S. Реагент для определения протромбинового времени (ПВ) и активности факторов свертывания II, V, VII и X. Состав: лиофилизированный человеческий плацентарный тромбопластин (≤ 60 г/л), хлорид кальция (прибл. 1,5 г/л), стабилизаторы. Консерванты: гентамицин (0,1 г/л), 5-хлор-2-метил-4-изотиазол-3-он и 2-метил-4-изотиазол-3-он (<15 мг/л). В упаковке 1000 тестов, (10x10мл).
214	Зертханалық талдауға арналған	орау	Реагент для определения Actin FS. Реагент для определения активированного частичного тромбопластинового времени (АЧТВ) в человеческой плазме. Состав: диоксид кремния(1.2 г/л),соевый лецитин (0.25 г/л),хлористый натрий,стабилизатор - (4-(2-

	химиялык реagent-коагуллограмма.		гидроксиэтил)-1-пиперазин этансульфоновая кислота.Фасовка 20*5мл.После распечатывания reagent стабилен 2 нед. при температуре 2-25°C.Для выявления совместимости с программным обеспечением медицинского оборудования, имеющегося в наличии у Заказчика, и последующей валидации калибровки на утвержденным производителем стандартных образцах, Поставщиком при поставке производится спектральная калибровка набора. Поставляемый набор должен быть совместим с версией установленного программного обеспечения. В упаковке 1000 тестов, (10x10мл).
215	Зертханалык талдауға арналған химиялык reagent-коагуллограмма.	орау	Раствор хлорида кальция применяется как вспомогательный reagent для различных коагулометрических анализов. Состав: раствор CaCl2 0.025 моль/л. Стабильность после вскрытия: 8 недель при +2 до +25 °С. Фасовка: -10 x 15 мл.Для выявления совместимости с программным обеспечением медицинского оборудования, имеющегося в наличии у Заказчика, и последующей валидации калибровки на утвержденным производителем стандартных образцах, Поставщиком при поставке производится спектральная калибровка набора. Поставляемый набор должен быть совместим с версией установленного программного обеспечения. В упаковке 1000 тестов, (10x15мл).
216	Зертханалык талдауға арналған химиялык reagent-коагуллограмма.	орау	Реagent для определения Test Thrombin. Сублимированный reagent для определения тромбинового времени в человеческой плазме.Состав: 1)Реagent лиофилизированный, 1,5 МЕ/мл бычьего тромбина, бычий альбумин 2)Буферный раствор для «Тест Тромбин reagent»: HEPES (25 ммоль/л), pH 7,4 Консерванты: 5-хлор-2-метил-4-изотиазол-3-он (6 мг/л) 2-метил-4-изотиазол-3-он (2 мг/л). Стабильность reagenta после вскрытия не менее 7 дней при температуре +2°C - +8°C. Упаковка не менее 10 x 5 мл.Для выявления совместимости с программным обеспечением медицинского оборудования, имеющегося в наличии у Заказчика, и последующей валидации калибровки на утвержденным производителем стандартных образцах, Поставщиком при поставке производится спектральная калибровка набора. Поставляемый набор должен быть совместим с версией установленного программного обеспечения. В упаковке 500 тестов, (10x5мл).
217	Зертханалык талдауға арналған химиялык reagent-коагуллограмма.	орау	Мультифибрин U. Реagent используется для количественного определения фибриногена в плазме крови человека модифицированным методом Клаусса. Состав: телячий сывороточный тромбин (50 МЕ/мл), пептид, замедляющий агрегацию фибрина (гли-про-арг-про-ала-амид, 0,15 г/л), хлорид кальция (1,5 г/л), гексаметрин бромид (15 мг/л), полиэтиленгликоль 6000 (0,8 г/л), хлорид натрия (6,4 г/л), Трис (50 ммоль/л), бычий альбумин (10 г/л); Консервант: азид натрия (<1 г/л). Реagent растворяют дистиллированной водой или равным объемом каолиновой суспензии для прибора фибринтаймера.Фасовка и количество тестов: 10 x 5 мл (500 тестов). .Стабильность reagenta после вскрытия не менее 5 дней при температуре +2°C - +8°C.Для выявления совместимости с программным обеспечением медицинского оборудования, имеющегося в наличии у Заказчика, и последующей валидации калибровки на утвержденным производителем стандартных образцах, Поставщиком при поставке производится спектральная калибровка набора. Поставляемый набор должен быть совместим с версией установленного программного обеспечения. В упаковке 500 тестов (10x5мл).
218	Зертханалык талдауға арналған химиялык reagent-коагуллограмма.	орау	Раствор чистящий CA Clean 2. Предназначен для применения в качестве промывающего reagenta при работе на анализаторах факторов свертываемости. Состав: гипохлорит натрия 1,0 % (концентрация активного хлора), pH=11.5. Стабильность после вскрытия (закрытый флакон): при температуре от 2 до 8 ° С – 1 месяц. Фасовка: 1x500 мл. Для выявления совместимости с программным обеспечением медицинского оборудования, имеющегося в наличии у Заказчика, и последующей валидации калибровки на утвержденным производителем стандартных образцах, Поставщиком при поставке производится спектральная калибровка набора. Поставляемый набор должен быть совместим с версией установленного программного обеспечения. В упаковке (10 x на 5 мл)
219	Зертханалык талдауға арналған химиялык reagent-коагуллограмма.	орау	Раствор чистящий CA Clean 1. Предназначен для применения в качестве промывающего reagenta при работе на анализаторах факторов свертываемости. Состав: гипохлорит натрия 1,0 % (концентрация активного хлора), pH=11.5. Стабильность после вскрытия (закрытый флакон): при температуре от 2 до 8 ° С – 1 месяц. Фасовка: 1x50 мл.Для выявления совместимости с программным обеспечением медицинского оборудования, имеющегося в наличии у Заказчика, и последующей валидации калибровки на утвержденным производителем стандартных образцах, Поставщиком при поставке производится спектральная калибровка набора. Поставляемый набор должен быть совместим с версией установленного программного обеспечения. В упаковке (1 x на 50 мл)
220	Зертханалык талдауға арналған химиялык reagent-коагуллограмма.	орау	Контрольная плазма Control Plasma P. Реagent предназначен для контроля коагулометрических и фибринолизных тестов в патологических значениях.Состав: лиофилизированная пулированная плазма отобранных здоровых доноров крови, стабилизированная HEPES-буфером (12 г/л); не содержит консервантов. Фасовка: 10 x 1мл. Стабильность после восстановления при температуре от +15 до +25°C - 4ч. Для выявления совместимости с программным обеспечением медицинского оборудования,

			имеющегося в наличии у Заказчика, и последующей валидации калибровки на утвержденным производителем стандартных образцах, Поставщиком при поставке производится спектральная калибровка набора. Поставляемый набор должен быть совместим с версией установленного программного обеспечения. В упаковке (10 х на 1 мл)
221	Зертханалық талдауға арналған химиялық реагент-коагуллограмма.	орау	Буфер Оурена вероналовый. Разбавляющий буфер для исследования гемостаза, а также для любого лабораторного исследования, применяющем изотонический барбиталовый буфер с уровнем pH 10 x 15 мл 1 32 415,0 32 415,07,35. Состав: вероналовый буфер Оурена: 2,84 x 10–2 М натрия барбитал в 1,25 x 10–1 М натрия хлорид, pH 7,35 ± 0,1. Форма выпуска должна быть жидкая, готовая к применению. Фасовка 10*15мл. После распечатывания реагент стабилен 8 нед. при температуре от 2 до 8 °С. Для выявления совместимости с программным обеспечением медицинского оборудования, имеющегося в наличии у Заказчика, и последующей валидации калибровки на утвержденным производителем стандартных образцах, Поставщиком при поставке производится спектральная калибровка набора. Поставляемый набор должен быть совместим с версией установленного программного обеспечения. В упаковке (10 х на 15 мл)
222	Зертханалық талдауға арналған химиялық реагент-коагуллограмма.	орау	Стандарт для Фибриногена Уровень 1-6. Пулированная плазма отобранных здоровых доноров, которая используются для построения стандартных калибровочных кривых ,предназначенных для анализа фибриногена методом Клаусса. Флаконы реагентов: штрихкодированные. Форма выпуска:лиофилизат. Количество уровней фибриногена: не менее 6 уровней. Прослеживается до референсного стандарта ВОЗ. Метод подтверждения уровня фибриногена в калибраторах: метод Ратноффа и Мензи. Стабильность после вскрытия при температуре от +2 до +8°С не менее 8 часов. Стабильность после замораживания при -20°С не менее 28 дней. Фасовка: не менее 6 флаконов по 1 мл. Для выявления совместимости с программным обеспечением медицинского оборудования, В упаковке (6 х на 1 мл)

Тендерлік құжаттамаға
3-қосымша

Нысан
(Кімге) _____
(тапсырыс берушінің,
сатып алуды ұйымдастырушының немесе
бірыңғай дистрибьютордың атауы)
Тендерге қатысуға өтінім

_____ (әлеуетті жеткізушінің атауы),
алынғаны осы арқылы расталатын (егер тендерлік құжаттама алынған болса көрсетіледі) тендерді өткізу жөніндегі
№ _____,
(тендердің атауы)
хабарландыруды/ тендерлік құжаттаманы қарастыра отырып,
келесі лоттар бойынша хабарландырудың/тендерлік құжаттаманың шарттарына сәйкес, осы өтінім арқылы
дәрілік заттарды/медициналық бұйымдарды жеткізуді/фармацевтикалық қызметтерді көрсетуді жүзеге асыруға келісімін береді
:
1) _____ (лот нөмірі) _____
(дәрілік заттардың/медициналық бұйымдардың
/фармацевтикалық қызметтердің егжей-тегжейлі сипаттамасы)
2) _____ (лот нөмірі) _____
(дәрілік заттардың/медициналық бұйымдардың
/фармацевтикалық қызметтердің егжей-тегжейлі сипаттамасы)

тегін медициналық көмектің кепілдік берілген көлемі, тергеу изоляторлары мен қылмыстық-атқару (пенитенциарлық) жүйесінің мекемелерінде ұсталатын адамдар үшін бюджет қаражаты есебінен және (немесе) міндетті әлеуметтік көмек жүйесінде медициналық көмектің қосымша көлемі шеңберінде дәрілік заттарды, медициналық бұйымдар мен мамандандырылған емдік өнімдерді сатып алуды ұйымдастыру және өткізу шарттарына, қағидаларына (бұдан әрі - Қағидалар) сәйкес медициналық сақтандыру, фармацевтикалық қызметтер. Әлеуетті өнім беруші Қағидаларда көзделген шарттармен танысқанын және конкурстық комиссияға өзінің құқықтылығы, біліктілігі, медициналық техниканы жеткізудің сапалық және өзге де сипаттамалары, сондай-ақ Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасында көзделген өзге де шектеулер туралы дұрыс емес мәліметтер бергені үшін жауапкершілік туралы хабардар етілгенін растайды.

Әлеуетті өнім беруші осы өтінімде және оған қоса берілетін құжаттардағы мәліметтердің дұрыстығын растайды:

№ р/с	Құжаттың атауы	Парақтар саны

Бұл өтінім тендер қорытындысы шығарылғанға дейін жарамды.
_____ (әлеуетті өнім берушінің атауы) __ атынан және тапсырмасы бойынша тендерлік өтінімге қол қою өкілеттігі бар тұлғаның лауазымы, Т.А.Ә. (бар болса) және қолы
Мөрі (бар болса) «__» _____ 20__ ж.

Тендерлік құжаттамаға
4-қосымша

Әлеуетті өнім берушінің

(әлеуетті өнім берушінің атауы) дәрілік затты және (немесе) медициналық бұйымды жеткізуге баға ұсынысы
Сатып алу № _____
Сатып алу тәсілі _____
Лот № _____

№ р/с	Дәрілік затты/медициналық бұйымды жеткізуге баға ұсынысының мазмұны	Мазмұны (әлеуетті өнім беруші толтыруы үшін)
1	Дәрілік заттың немесе медициналық бұйымның атауы (халықаралық патенттелмеген атауы немесе құрамы)	
2	Сипаттамасы	
3	Өлшем бірлігі	
4	Тіркеу куәлігінің (куәліктерінің)/ біржолғы әкелуге рұқсаттамалардың №	
5	Дәрілік заттың немесе медициналық бұйымның саудалық атауы	
6	Тіркеу куәлігі/біржолғы әкелуге рұқсаттама бойынша дәрілік түрі /сипаттамасы (шығарылу түрі)	
7	Тіркеу куәлігі/біржолғы әкелуге рұқсаттама бойынша өлшем бірлігі	
8	Тіркеу куәлігі/біржолғы әкелуге рұқсаттама бойынша Өндіруші	
9	Тіркеу куәлігі/біржолғы әкелуге рұқсаттама бойынша шыққан елі	
10	Тіркеу куәлігі/біржолғы әкелуге рұқсаттама бойынша буылып-түйілуі (қаптамадағы өлшем бірліктерінің саны)	*

11	Жеткізу пунктіне (пункттеріне) дейін DDP ИНКОТЕРМС 2020 шарттарында теңгемен бірліктің бағасы / Бірыңғай дистрибьютордың үстеме бағасымен баға (Бірыңғай дистрибьютор сатып алған кезде)	
12	Өлшем бірліктеріндегі саны (көлемі)	
13	Әлеуетті өнім берушінің тасымалдауға, сақтандыруға, кедендік баждарды, ҚҚС және басқа да салықтарды, төлемдер мен алымдарды төлеуге арналған барлық шығыстарын, басқа да шығыстарды қоса алғанда, жеткізу пунктіне (пункттеріне) дейін DDP ИНКОТЕРМС 2020 шарттарында теңгемен жеткізу сомасы	
14	Жеткізілім кестесі	

* әлеуетті өнім берушінің бағасы көрсетіледі және веб-портал Бірыңғай дистрибьютордың үстеме бағасын ескере отырып, бағаны автоматты түрде қалыптастырады

Күні «___» _____ 20___ ж.

Лауазымы, Т.А.Ә. (бар болса) _____

Қолы

_____ Мөрі (бар болса)

Тендерлік құжаттамаға
5 қосымша

Әлеуетті өнім берушінің өтініміне қоса берілетін құжаттардың тізімдемесі

	Құжаттың атауы	Күні және нөмірі	Қысқаша мазмұны	Құжатқа қол қойған (лауазымын және Т.А.Ә. көрсету (бар болса))	Түпнұсқа, көшірме, нотариалды куәландырылған көшірме (керектісін көрсету)	Бет нөмірі

Тендерлік құжаттамаға
6 қосымша

Шығыс № _____

Күні _____

Кімге:

(сатып алуды ұйымдастырушының,
тапсырыс берушінің атауы және деректемелері)

Банк кепілдігі (тендерлік өтінімді қамтамасыз ету түрі)
Банктің (банк филиалының) атауы _____

(банктің атауы, БСН және басқа деректемелері)

Кепілдікті қамтамасыз ету № _____

"__" ____ 20__ жыл

Банк (банк филиалы) _____

(атауы) (бұдан әрі – Банк)

(атауы)

ары қарай "Әлеуетті өнім беруші"

(тапсырыс берушінің / сатып алуды ұйымдастырушының атауы)

(жарияланған күні, айы, жылы)

жариялаған тендерге қатысатынынан және

(тауардың атауы мен көлемі)

жалпы сомасы _____ (жазумен) теңгеге

қызмет көрсетуді (қызметтің атауы)/ жебдықтауды жүзеге асыруға дайын екендігінен хабардар болады,

оның ішінде (бірнеше лот бойынша сатып алуға қатысқан жағдайда):

1) № _____ лот бойынша (хабарландырудағы нөмірі) – көлемі _____

(сомасы сандармен және жазумен) теңге;

2)...

Осыған байланысты Банк _____

(банктің атауы)

бірінші талап бойынша тапсырыс берушіге / сатып алуды ұйымдастырушыға, кепілдікті қамтамасыз ету сомасын қоса _____ тең 1 (бір)

пайызы мөлшерінде (сомасы сандармен және жазумен) № _____ лот бойынша

сомасы _____

(сомасы сандармен және жазумен) теңге, № _____ лот бойынша сомасы _____

(сомасы сандармен және жазумен) теңге қайтарып алынбайтын міндеттеме алады, тергеу изоляторлары мен қылмыстық-атқару мекемелерінде (пенитенциарлық) ұсталатын адамдар үшін тегін медициналық көмектің кепілдік берілген көлемі шеңберіндегі бюджет қаражаты есебінен және (немесе) міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыру, фармацевтикалық қызметтер жүйесінде сатып алуды ұйымдастыру және өткізу қағидаларында (бұдан әрі – Қағидалар) көзделген негіздер бойынша төлем талабын алғаннан кейін.

Бұл кепілдік Әлеуетті өнім берушінің тендерлік өтінімі ашылған сәттен бастап күшіне енеді

және Қағидаларға сәйкес ол бойынша мәні бойынша шешім қабылдағанға дейін, ал әлеуетті өнім беруші сатып алу жеңімпазы деп танылған жағдайда – жасалған Шарт бойынша тиісті кепілдікті қамтамасыз ету берілгенге дейін әрекет етеді.

Лауазымы, Т.А.Ә. (бар болса) _____

Банк мөрі

Тендерлік құжаттамаға
7-қосымша

Сатып алу жөніндегі үлгі шарт
(Тапсырыс беруші мен Жеткізуші арасындағы)

_____ (орналасқан орны)

«__» _____ ж.

_____ (тапсырыс берушінің толық атауы), бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын ұйым атынан _____, уәкілетті тұлғаның лауазымы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болса) бір жақтан, және

_____ (жеткізушінің – тендер жеңімпазының толық атауы) _____, бұдан әрі «Жеткізуші» деп аталатын ұйым атынан _____ (жарғы, ереже) негізінде әрекет ететін _____, уәкілетті тұлғаның лауазымы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болса) екінші жақтан,

тергеу изоляторлары мен қылмыстық-атқару

(пенитенциарлық) мекемелерінде ұсталатын адамдар үшін тегін медициналық көмектің кепілдік берілген көлемі шеңберінде дәрілік заттарды, медициналық бұйымдарды және арнайы емдік өнімдерді сатып алуды ұйымдастыру және өткізу қағидалары (бұдан әрі -Қағидалар) негізінде, бюджет қаражаты есебінен және (немесе) міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыру, фармацевтикалық қызметтер жүйесінде _____ (тәсілін көрсету) сатып алу (сатып алу нысанасын көрсету)

және тәсілмен сатып алу қорытындылары туралы хаттамалар

№

_____ «__» _____ жылы, осы Дәрілік заттар және (немесе) медициналық бұйымдарды сстып алу шартын (бұдан әрі - Шарт) жасасты және төмендегілер туралы келісімге келді: __

1. Шартта қолданылатын терминдер

1. Осы Шартта төменде келтірілген ұғымдар мынадай түсіндірмеге ие болады:

1) Шарт – Қазақстан Республикасының нормативтік құқықтық актілеріне сәйкес Тапсырыс беруші мен өнім беруші арасында жазбаша нысанды сақтай отырып жасалған, Тараптар оған барлық қосымшаларымен және толықтыруларымен, сондай-ақ Шартта сілтемелері бар барлық құжаттамамен қол қойған азаматтық-құқықтық акт;

2) Шарттың бағасы – Тапсырыс беруші Өнім берушіге Шарттың талаптарына сәйкес төлеуі тиіс сома;

3) тауарлар – өнім беруші Тапсырыс берушіге Шарт талаптарына сәйкес жеткізуге тиіс дәрілік заттар және (немесе) медициналық бұйымдар және ілеспе қызметтер;

4) ілеспе қызметтер – тасымалдау және сақтандыру сияқты тауарларды жеткізуді қамтамасыз ететін қызметтер және Шартты орындауға бағытталған өнім берушінің монтаждауды, іске қосуды, техникалық жәрдем көрсетуді, оқытуды және басқа да міндеттерін қамтитын кез келген басқа қосалқы 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;

6) Өнім беруші – онымен жасалған сатып алу туралы Шартта Тапсырыс берушінің контрагенті ретінде әрекет ететін және шарт талаптарында көрсетілген тауарларды жеткізуді жүзеге асыратын жеке немесе заңды тұлға.

2. Шарттың мәні

2. Өнім беруші тауарды шарт талаптарына сәйкес, осы Шартқа қосымшаларда айқындалған сан мен сапада жеткізуге, ал Тапсырыс беруші оны қабылдауға және шарт талаптарына сәйкес төлеуге міндеттенеді.

3. Төменде көрсетілген құжаттар мен оларда көрсетілген шарттар осы Шартты құрайды және оның ажырамас бөлігі болып саналады, тап айтқанда:

1) осы Шарт;

2) сатып алынатын тауарлардың тізбесі;

3) техникалық сипаттама;

4) Шарттың орындалуын қамтамасыз ету (егер тендерлік құжаттамада немесе Қағидаларда Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді енгізу көзделсе, бұл тармақша көрсетіледі).

3. Шарттың бағасы және төлемі

4. Шарттың бағасы (ММ үшін бюджеттік бағдарламаға/ерекшелікке сәйкес тауарлардың атауын көрсету) _____ тенгені құрайды (соманы сандармен және жазбаша көрсетіңіз) және Жеткізушінің тендерлік өтінімінде көрсетілген бағаға сәйкес келеді.

5. Оплата Поставщику за поставленные товары производится на следующих условиях:

Төлем нысаны _____ (аударым, қолма-қол есеп айырысу, аккредитив және өзге де төлемдер үшін)

Төлемдер мерзімдері ____ (мысалы: тауарды межелі пунктте қабылдағаннан кейінгі %-ы немесе алдын ала төлем немесе өзге).

6. Төлемнің алдындағы қажетті құжаттар:

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

2) шот-фактура, жүкқұжат, қабылдау-тапсыру 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 құралын бастапқы тексеруден өткені туралы сертификат; тапсырыс берушінің медициналық және техникалық мамандарын оқытуды жүргізуді растайтын құжаттар).

4. Тауарды жеткізу және қабылдау шарттары

7. Шарт шеңберінде жеткізілетін тауарлар техникалық сипаттамада көрсетілген стандарттарға сәйкес келуі немесе одан жоғары болуы тиіс.

8. Өнім беруші Тапсырыс берушінің алдын ала жазбаша келісімінсіз Шарттың мазмұнын немесе оның қандай да бір ережелерін, сондай-ақ осы Шартты орындау үшін Өнім беруші тартқан персоналды қоспағанда, Тапсырыс беруші немесе оның атынан басқа адамдар ұсынған техникалық құжаттаманы, жоспарларды, сызбаларды, үлгілерді, үлгілерді немесе ақпаратты біреуге жария етпеуге тиіс. Көрсетілген ақпарат осы персоналға құпия түрде және шарттық міндеттемелерді орындау үшін қаншалықты қажет болса, сол шамада берілуі тиіс.

9. Өнім беруші Тапсырыс берушінің алдын ала жазбаша келісімінсіз Шартты іске асыру мақсатында қоспағанда, жоғарыда аталған қандай да бір құжаттарды немесе ақпаратты пайдаланбауы тиіс.

10. Жеткізуші тауарларды түпкілікті межелі жерге тасымалдау кезінде олардың бүлінуіне немесе бүлінуіне жол бермейтін қаптаманы қамтамасыз етуі тиіс.

Қаптама ешқандай шектеусіз қарқынды көтеру-тасымалдау өңдеуіне және тасымалдау кезінде, сондай-ақ ашық сақтау кезінде экстремалды температураның, тұздың және жауын-шашынның әсеріне төтеп беруі тиіс.

Оралған жәшіктердің габариттерін және олардың салмағын анықтау кезінде жеткізудің соңғы пунктінің қашықтығын және тауарлардың барлық жүретін пункттерінде қуатты жүк көтергіш құралдардың болуын ескеру қажет.

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

12. Тауарларды жеткізуді Өнім беруші сатып алынатын тауарлардың тізбесінде көрсетілген Тапсырыс берушінің/сатып алуды ұйымдастырушының шарттарына сәйкес жүзеге асырады.

13. Өнім беруші тауарларды тендерлік құжаттамаға қосымшада көрсетілген межелі пунктке дейін жеткізуі тиіс. Бұл тауарларды межелі жерге дейін тасымалдауды Өнім беруші жүзеге асырады және төлейді, ал байланысты шығындар Шарттың бағасына қосылады.

5. Медицина техникасын жеткізудің және қабылдаудың ерекшеліктері

14. Жеткізілетін медицина техникасына кепілдік сервистік қызмет көрсету орнатылғаннан және пайдалануға берілгеннен кейін 37 (отыз жеті) ай ішінде жарамды, осы кезеңдегі кепілдік сервистік қызмет көрсету құны Шарттың бағасына енгізілген және оған регламенттік және жөндеу жұмыстары, сондай-ақ бұл ретте өндіруші зауыт өндірген пайдаланылатын қосалқы бөлшектер мен тораптар кіреді. Бұл ретте кепілдік сервистік қызмет көрсету медициналық техниканың бұзылуына, жөнделуіне, тораптары мен жинақтауыштарын ауыстыруына байланысты тоқтап қалу кезеңіне сәйкес мерзімге ұзартылады немесе көрсетілген кезеңге Тапсырыс берушіге Өнім беруші ұқсас жұмыс істейтін медициналық техниканы ұсынады.

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

16. Ілеспе қызметтердің бағасы Шарттың бағасына енгізілген.

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 аяқталғаннан кейін пайдалана алатын қосалқы бөлшектердің құны мен номенклатурасын ұсынуды талап ете алады.

18. Өнім беруші, ол қосалқы бөлшектерді өндіруді тоқтатқан жағдайда:

а) Тапсырыс берушіге қажетті мөлшерде қажетті сатып алулар жүргізуге мүмкіндік беру үшін өндірісті алдағы уақытта қысқарту туралы алдын ала хабарлау;

б) қажет болған жағдайда өндірісті тоқтатқаннан кейін Тапсырыс берушіге қосалқы бөлшектерге жоспарлар, сызбалар және техникалық құжаттаманы тегін ұсынуы тиіс.

19. Өнім беруші Шарт шеңберінде жеткізілген тауарлардың:

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

2) Тапсырыс беруші ел үшін әдеттегі жағдайларда жеткізілген тауарларды қалыпты пайдалану кезінде конструкциясына, материалдарына немесе жұмысына байланысты ақаулары болмайтынына кепілдік береді.

20. Тапсырыс беруші ұсынған техникалық сипаттамаға қатаң сәйкес өнім беруші дайындаған конструкцияларда, материалдарда ақаулар пайда болған жағдайда, өнім беруші Тапсырыс берушінің оның (Тапсырыс берушінің) техникалық сипаттамасындағы олқылықтары үшін жауап бермейді.

21. Бұл тауарлардың барлық партиясы немесе оның бір бөлігі нақты жағдайға және оларды Шартта көрсетілген түпкілікті межелі пунктте қабылдауға байланысты жеткізілгеннен кепілдік кейін _____ күн бойына жарамды (қажетті кепілдік мерзімін көрсетіңіз).

22. Тапсырыс беруші осы кепілдікке байланысты барлық шағымдар туралы жеткізушіні жазбаша түрде жедел хабардар етуге міндетті.

23. Тауардың істен шығуы туралы хабарламаны алғаннан кейін өнім беруші хабарламаны алған сәттен бастап 72 (жетпіс екі) сағаттан аспайтын мерзімде болжамды жөндеудің себептерін, мерзімдерін айқындау үшін білікті маманның орынға шығуын қамтамасыз етуі тиіс. Өнім беруші өндіруші зауыт өндірген қосалқы бөлшектер мен тораптарды пайдалана отырып, жөндеу жүргізуге немесе ақаулы тауарды немесе оның бір бөлігін Тапсырыс беруші тарапынан бір ай ішінде қандай да бір шығынсыз ауыстырып беруі тиіс.

24. Егер Өнім беруші хабарлама алған кезде ақау(лар)ды бір ай ішінде түзетпесе, Тапсырыс беруші Өнім берушінің есебінен және Тапсырыс берушінің өнім берушіге қатысты шарт бойынша иеленуі мүмкін басқа да құқықтарына қандай да бір залалсыз ақауларды түзету бойынша қажетті санкциялар мен шараларды қолдана алады.

25. Екі тарап қол қойған жазбаша өзгертулерді қоспағанда, Шарттың құжаттарына ешқандай ауытқуларға немесе өзгертулерге (сызбалар, жобалар немесе техникалық ерекшеліктер, жөнелту, буып-түю әдісі, жеткізу орны немесе өнім беруші ұсынатын қызметтер және басқалар) жол берілмейді.

26. Егер кез келген өзгерту Өнім берушіге Шарт бойынша тауарлардың кез келген бөлігін жеткізу үшін қажетті құнның немесе мерзімдердің азаюына әкеп соқтырса, онда шарттың бағасы немесе жеткізу кестесі немесе екеуі де тиісінше түзетіледі, ал Шартқа тиісті түзетулер енгізіледі. Осы баптың шеңберінде түзетуді жүргізуге өнім берушінің барлық сұрау салулары өнім беруші Тапсырыс берушіден өзгертулер туралы өкім алған күннен бастап 30 (отыз) күн ішінде ұсынылуы тиіс.

6. Тараптардың жауапкершілігі

27. Өнім беруші Тапсырыс берушінің алдын ала жазбаша келісімінсіз осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін ешкімге толық немесе ішінара бермеуі тиіс.

28. Тауарларды жеткізуді және Қызметтерді көрсетуді Өнім беруші баға кестесінде көрсетілген кестеге сәйкес жүзеге асыруы тиіс.

29. Жеткізуші тарапынан жеткізілімді орындауды кешіктіру Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді ұстап қалуға және тұрақсыздық айыбын төлеуге әкеледі.

30. Егер Шартты орындау кезеңінде өнім беруші кез келген сәтте тауарларды уақтылы жеткізуге кедергі келтіретін талаптарға тап болса, Өнім беруші Тапсырыс берушіге кешіктіру фактісі, оның болжамды ұзақтығы және себебі(себептері) туралы жазбаша хабарламаны дереу жіберуге тиіс. Жеткізушіден хабарлама алғаннан кейін Тапсырыс беруші жағдайды бағалауы керек және бюджеттік бағдарлама әкімшісінің келісімі бойынша жеткізушінің шартты орындау мерзімін ұзарта алады. Бұл жағдайда мұндай ұзартуды тараптар Шартқа түзету енгізу жолымен ратификациялауы тиіс.

31. Форс-мажор талаптарын қоспағанда, егер Өнім беруші Шартта көзделген мерзімдерде тауарларды жеткізе алмаса, Тапсырыс беруші шарт шеңберінде өзінің басқа құқықтарына нұқсан келтірмей, Шарттың бағасынан тұрақсыздық айыбы түрінде жеткізілмеген немесе мерзімдерін бұза отырып жеткізілген тауар сомасының 0,1 (нөл бүтін оннан бір) пайызы мөлшеріндегі соманы шегереді.

32. Өнім беруші Шарттың орындалуын өзінің қамтамасыз етуінен айырылмайды және егер Шарттың орындалуын кешіктіру форс-мажорлық мән-жайлардың нәтижесі болып табылса, оның талаптарын орындамауына байланысты тұрақсыздық айыбын төлеуге немесе шарттың бұзылуына жауапты болмайды.

33. Шарттың мақсаттары үшін форс-мажор Тараптың қате есептелуіне немесе немқұрайлылығына байланысты емес оқиғаны білдіреді және Тараптардың кез келгенінің бақылауына бағынбайтын күтпеген сипатқа ие (дүлей зілзалалар, міндеттемелерді орындауға тыйым салатын немесе қандай да бір өзге де жолмен кедергі келтіретін мемлекеттік органдардың нормативтік актілерін немесе өкімдерін шығару, әскери іс-қимылдар, өндірісті тоқтата тұру немесе тоқтату және көрсетілген мән-жайлар еңсерілмейтін күштің (форс-мажордың) басталуы туралы куәлік), бұл жағдайлар Тараптардың кез келгенін шарт бойынша өз міндеттемелерін орындауға мүмкіндік бермеген жағдайда.

34. Форс-мажорлық мән-жайлар туындаған кезде олар туындаған Тарап екінші Тарапқа осындай мән-жайлар және олардың себептері туралы жазбаша хабарлама жібереді және олардың басталуын форс-мажорлық мән-жайлар туындаған кезден бастап күнтізбелік он күн ішінде тиісті құжаттармен растайды. Бұл жағдайда Шарттың қолданылуы форс-мажорлық мән-жайлар тоқтатылғанға дейін тоқтатылады және шарттың қолданылу мерзімі форс-мажорлық мән-жайлардың қолданылу мерзіміне сәйкес ұзартылады. Хабарламау немесе уақтылы хабарламау Тарапты жоғарыда аталған кез келген мән-жайларға Шарт бойынша міндеттемелерді тиісінше орындамағаны не орындамағаны үшін жауапкершіліктен босататын негіз ретінде сілтеме жасау құқығынан айырады.

35. Егер форс-мажорлық мән-жайлар күнтізбелік бір айдан астам уақытқа созылған жағдайда, Тараптар бұл туралы жазбаша келісім жасасу арқылы Шарттың қолданылуын тоқтату туралы шешім қабылдауға құқылы. Бұл ретте Тараптар нақты жеткізілген тауар үшін өзара есеп айырысуды жүргізеді.

36. Тапсырыс беруші, егер Өнім беруші банкрот немесе төлем қабілетсіз болып қалса, өнім берушіге тиісті жазбаша хабарлама жіберу арқылы Шартты кез келген уақытта бұза алады. Бұл жағдайда, бұзу дереу жүзеге асырылады және егер Шартты бұзу Тапсырыс берушіге келтірілген немесе кейіннен қойылатын немесе қолданылатын әрекеттерді жасауға немесе санкцияларды қолдануға қандай-да бір құқықтарды қозғамаса немесе қозғамаса, Тапсырыс беруші Өнім берушіге қатысты ешқандай қаржылық міндеттеме алмайды.

37. Тапсырыс беруші Өнім берушіге тиісті жазбаша хабарлама жібере отырып, Шартты одан әрі орындаудың орынсыздығына байланысты кез келген уақытта бұза алады. Хабарламада Шартты бұзудың себебі көрсетілуі тиіс, жойылған Шарттық міндеттемелердің көлемі, сондай-ақ Шартты бұзудың күшіне енетін күні айтылуы тиіс.

Шарт осындай жағдайларға байланысты жойылған кезде, Өнім беруші Шарт бойынша бұзуға байланысты нақты шығындар үшін ғана тоқтатылған күні төлемді талап етуге құқылы. Тапсырыс беруші мен өнім беруші тікелей келіссөздер процесінде олардың арасында Шарт бойынша немесе оған байланысты туындайтын барлық келіспеушіліктерді немесе дауларды шешуге бар күшін салуы тиіс.

38. Егер осындай келіссөздер басталғаннан кейін күнтізбелік 21 (жиырма бір) күн ішінде Тапсырыс беруші мен Өнім беруші Шарт бойынша дауды шеше алмаса, Тараптардың кез келгені осы 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, Тараптар мен олардың жұмыскерлері және тараптар білетіндей, олардың үлестес тұлғалары, агенттері, өкілдері, делдалдары және (немесе) қосалқы мердігерлері (бірлесіп орындаушылар) іс-әрекеттер жасамайды, жасауға итермелемейді деп сендіреді, Қазақстан Республикасының заңнамасын бұзатын не бұзуға ықпал ететін, оның ішінде сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл саласындағы, сондай-ақ Шартқа қосымшаға сәйкес сыбайлас жемқорлыққа қарсы талаптарды сақтайды.

7. Құпиялылық

40. Шарттың қолданылуы нәтижесінде бір Тарап екінші Тарап үшін беретін ақпарат, ақпарат мерзімі өткеннен немесе Шарт бұзылғаннан кейінгі 3 (үш) жылға дейінгі мерзімде құпия болып табылады, келесі жағдайларды қоспағанда:

- 1) ақпаратты ашу кезінде көпшілікке қол жетімді болған;
- 2) жария етілгеннен кейін екінші Тарап жария пайдалануға жария етуші тарап жариялау жолымен немесе шартты бұзбай (мемлекеттік, құқық қорғау және сот органдарының сұрау салулары бойынша ұсыну жолымен) өзге де жолмен түскен;
- 3) ашу кезінде екінші Тарап Тараптың иелігінде болған және мұндай тараптан тікелей немесе жанама түрде сатып алынбаған;
- 4) үшінші тараптан алынған жағдайда, алайда мұндай ақпарат үшінші тарапқа құпиялылыққа кепілдік беретін Тараптан тікелей немесе жанама түрде ұсынылмаған;
- 5) Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген жағдайларда сотқа, мемлекеттік органдарға, жеке сот орындаушыларына ұсынылған.

41. Шартқа сәйкес өз міндеттемесін растайтын Тарап осындай міндеттеменің бұзылуы анықталған жағдайда дәлелдеу ауыртпалығын өзіне жүктейді.

8. Қорытынды ережелер

42. Шарт қазақ және орыс тілдерінде жасалады. Егер Шарттың екінші тарабы шетелдік ұйым болса, 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 айырбастайтын шартқа қатысты барлық хат-хабарлар және басқа құжаттама осы шарттарға сәйкес келуі керек.

43. Шартқа сәйкес бір Тарап екінші Тарапқа жіберетін кез келген хабарлама хат, жеделхат, телекс немесе факс түрінде жіберіледі, содан кейін түпнұсқасы ұсынылады.

44. Хабарлама жеткізілгеннен кейін немесе күшіне енген күні (егер хабарламада көрсетілсе) осы күндердің қайсысы кеш келетініне байланысты күшіне енеді.

45. Салықтар және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдер Қазақстан Республикасының салық заңнамасына сәйкес төленуі тиіс.

46. Өнім беруші тендерлік құжаттамада көзделген нысанда, көлемде және талаптарда шарттың орындалуын қамтамасыз етуді 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 асыру 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 келуі тиіс.

9. Тараптардың мекенжайлары, банк деректемелері және қолдары:

Тапсырыс беруші:

БСН

Заңды мекенжайы:

Банк деректемелері

Телефон, e-mail

Лауазымы _____

Қолы, Т.А.Ә. (бар болса)

Мөрі (бар болса)

Жабдықтаушы:

БСН
Заңды мекенжайы:
Банк деректемелері
Телефон, e-mail
Лауазымы _____
Қолы, Т.А.Ә. (бар болса)
Мөрі (бар болса)

Дәрілік заттарды және (немесе)
Медициналық бұйымдарды сатып алу
жөніндегі (Тапсырыс беруші мен
Жеткізуші арасындағы)
[Үлгі шартқа](#)
Қосымша
Сыбайлас жемқорлыққа қарсы талапар

1. Осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау кезінде, сондай-ақ осы Шартты жасасуға немесе тоқтатуға байланысты Тараптар Тараптар мен олардың жұмыскерлері және тараптар білетіндей, олардың үлетес тұлғалары, агенттері, өкілдері, делдалдары және (немесе) қосалқы мердігерлері (бірлесіп орындаушылар) іс-әрекеттер жасамайды, жасауға итермелемейді деп сендіреді, Қазақстан Республикасының заңнамасын бұзатын не бұзуға ықпал ететін, оның ішінде, қандай да бір заңсыз артықшылықтар немесе өзге де заңсыз мақсаттар алу мақсатында осы адамдардың іс-әрекеттеріне немесе шешімдеріне ықпал ету үшін кез келген адамдарға тікелей немесе жанама түрде сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл саласында қандай-да бір ақша қаражатын немесе құндылықтарды төлемейді, төлеуді ұсынбайды және төлеуге рұқсат бермейді.

2. Осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау кезінде, сондай-ақ осы Шартты жасасуға немесе тоқтатуға байланысты Тараптар Тараптар мен олардың жұмыскерлері және тараптар білетіндей, олардың үлестес тұлғалары, агенттері, өкілдері, делдалдары және (немесе) қосалқы мердігерлері (бірлесіп орындаушылар) осы Шарттың мақсаттары үшін Заңнама бойынша қолданылатын пара беру/алу, коммерциялық пара беру, сондай-ақ сыбайлас жемқорлыққа қарсы заңнаманың талаптарын бұзатын іс-әрекеттер сияқты іс-қимылдарды 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 бір Сыбайлас жемқорлыққа қарсы шарттардың бұзылғаны немесе орын алуы мүмкіндігі туралы қандай-да күдік туындаған жағдайда, тиісті Тарап екінші Тарапты жазбаша нысанда хабардар етеді, сондай-ақ бұл туралы Қазақстан Республикасының «Сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл туралы» Заңының 24-бабының 1-тармағына сәйкес жоғары тұрған басшыны және (немесе) мемлекеттік органның не қызметкері болып табылатын ұйымның басшылығын және (немесе) уәкілетті мемлекеттік органдарды хабардар етеді.

6. Жазбаша хабарламада Тарап фактілерге сілтеме жасайды немесе контрагенттің, оның үлестес тұлғаларының, қызметкерлерінің, агенттерінің, өкілдерінің, делдалдарының және (немесе) қосалқы мердігерлердің (бірлесіп орындаушылардың), пара беру немесе алу, коммерциялық пара беру, сондай-ақ сыбайлас жемқорлыққа қарсы заңнаманың талаптарын бұзатын әрекеттер сияқтыосы 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 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.

Дәрілік заттарды, медициналық бұйымдарды
және арнайы емдік өнімдерді тегін
медициналық көмектің кепілдік берілген
көлемі шеңберінде және (немесе)
тергеу изоляторлары мен қылмыстық-атқару
(пенитенциарлық) мекемелерінде ұсталатын
адамдар үшін міндетті әлеуметтік
медициналық сақтандыру жүйесінде
сатып алуды, көрсетілетін фармацевтикалық
қызметтерді сатып алуды ұйымдастыру және
өткізу қағидаларына

10 қосымша

Нысан

Шығ. № _____

Күні _____

Кімге:

(сатып алуды ұйымдастырушының,
тапсырыс берушінің атауы
және деректемелері)

Банк кепілдігі

(шарттың орындалуын қамтамасыз ету түрі)

Банктің атауы:

(Банктің атауы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі және басқа да деректемелері)

№ _____ кепілдікті міндеттеме

(орналасқан орны)

«__» _____ ж.

(Жеткізуші / Орындаушы атауы), (бұдан әрі – Жеткізуші / Орындаушы)

(тауарлардың немесе қызметтердің сипаттамасы) жабдықтау (көрсету) үшін

«__» _____ ж. № _____ шартты/қосымша келісімді

(бұдан әрі – Шарт/Қосымша келісім) жасасқанын
және Сіздің Шартта/Қосымша келісімде, Жеткізуші / Орындаушы оның орындалуын жалпы сомасы

_____ (сандармен және жазумен жазылған сома) теңге банк кепілдігі түрінде қамтамасыз ететінін қарастырғаныңызды екере отырып,
Осы арқылы Банк _____

(банктің атауы) сіздің жазбаша талабыңызды алғаннан кейін

Шартта көзделген негіздер бойынша және тергеу изоляторлары мен қылмыстық-атқару (пенитенциарлық) мекемелерінде ұсталатын адамдар үшін дәрілік заттарды, медициналық бұйымдарды және арнайы емдік өнімдерді кепілді тегін медициналық көмек көлемі шеңберінде, медициналық көмектің қосымша көлемі жүйесі, бюджет қаражаты есебінен және (немесе) міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыру, фармацевтикалық қызмет көрсету жүйесінде сатып алуды ұйымдастыру және өткізу, сондай-ақ Жеткізуші / Орындаушы өзінің Шарт бойынша міндеттемелерін орындамағаны немесе дұрыс орындамағаны жазбаша расталған жағдайда, жоғарыда көрсетілген Шарт бойынша кепілгер болып табылатынын растайды және сіздің талабыңыз бойынша,

_____ (цифрлармен және жазумен жазылған сома) тең соманы
төлеуге қайтарымсыз міндеттеме алады.

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 (бар болса)) Банктің мөрі ____