

Тендер тәсілімен медициналық бұйымдар мен реагенттерді сатып алу №17 хабарландыруға қорытынды хаттама

Қостанай қ.

«30» қыркүйек 2024 жыл

I. Тендерлік комиссия құрама:

Кузембаев М.С.  
Нурмагамбетова Г.У.  
Хайбуллина Е.Б.  
Дошанов К.Ж.

Бас дәрігер, тендерлік комиссия төрағасы  
Заң кеңесшісі, тендерлік комиссия мүшесі  
Диагностикалық зертхана дәрігері, тендерлік комиссия мүшесі  
Мемлекеттік сатып алу жөніндегі бухгалтер, тендерлік комиссия хатшысы

I. Медициналық бұйымдарды мемлекеттік сатып алу бойынша тендер өткізді:

№	Атауы	Өлш. бірл.	Саны	Бөлінген баға	Сомма, тенге
1.	Реагент биохимиялық анализаторда адам қан сарысуындағы немесе плазмадағы сілтілі фосфатаза белсенділігінің in vitro жағдайында сандық өлшеу үшін қолданылады. Үлгідегі сілтілі фосфатаза Р-нитрофенолат пен фосфат қышқылын қалыптастыру үшін RNP гидролизін катализдейді, бұл 405нм жарықтың сіну мәнінің жоғарылауына әкеледі. Үлгінің сілтілі фосфатының белсенділігі 405нм-де адсорбция қабілетінің жоғарылау жылдамдығын өлшеу арқылы есептеледі. Компоненттер: Реагент 1 - Магний ацетаты 3.0 ммоль/л; Мырыш сульфаты 1.5 ммоль/л; ХЭДТА 3.0 ммоль/л; AMP буфері 420 ммоль/л. Реагент 2 - р-нитробензол фосфатты қышқыл 81.5 ммоль/л; AMP буфері 420 ммоль/л. Құрамында реактивті емес толтырғыш және тұрақтандырғыш бар. Нақты реагенттің сызықтық диапазоны – 0~850 өлш/л. Тесттің ұзақтығы 60~120 секунд. Буып-түю R1 4x50 мл R2 1x50 мл. Қаптамадағы тесттердің саны 862-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада келеді (құты). Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Бөтелкенің түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	Жинақ	8	21700	173600
2.	Реагент биохимиялық анализаторда қан сарысуындағы немесе плазмадағы аланинаминотрансфераза (АЛТ) белсенділігінің in vitro жағдайында сандық өлшеу және диагностикалық анықтау үшін қолданылады. Бұл реагенттің реакция принципі Халықаралық Клиникалық Химия Федерациясы (IFCC) ұсынған әдіске сәйкес келеді. АЛТ қатысуымен L-аланин α-кетоглутаратпен әрекеттеседі, нәтижесінде пируват пен L-глутамат түзіледі. Пируват реагенттегі ЛДГ көмегімен L-лактатқа дейін қалпына келтіріледі, ал НАДН осы уақытта НАД-ға дейін тотығады, бұл адсорбция мәнін 340нм-ге дейін төмендетуге мүмкіндік береді. АЛТ белсенділігін 340нм кезінде адсорбцияның төмендеу жылдамдығын өлшеу арқылы тексеруге болады. Үлгінің эндогенетикалық пируваты реакцияның кідіру кезеңінде ЛДГ-мен қалпына келтіріледі, осылайша ол тестке кедергі жасамайды. Компоненттері: Реагент 1 - Аланин 600 ммоль/л; ЛДГ >1820Б/л; Трис Буфері 80 ммоль/л. Реагент 2 - Трис Буфері 80 ммоль/л; НАДН >0.75 ммоль/л; α- кетоглутарат 36 ммоль/л. Құрамында реактивті емес материал және тұрақтандырғыш бар. Тесттің ұзақтығы-60-120 секунд. Буып-түю R1 4x50 мл R2 1x50 мл. Қаптамадағы тесттердің саны 728-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	Жинақ	6	21700	130200
3.	Реагент биохимиялық анализаторда қан сарысуындағы немесе плазмадағы аспаратаминотрасфераза (АСТ) белсенділігінің in vitro жағдайында сандық өлшеу және диагностикалық анықтау үшін қолданылады. Бұл реагенттің реакция принципі Халықаралық Клиникалық Химия Федерациясы (IFCC) ұсынған әдіске сәйкес келеді. Үлгідегі аспаратаминотрансфераза (АСТ) L-аспарат амин-катализдейді, бұл α-кетоглутараттың сірке қышқылы эфиріне және L-глутаматқа айналуына әкеледі. Сірке қышқылының эфирі реагенттегі малатдегидрогеназа арқылы L-алма қышқылына дейін азаяды. Ал НАДН осы уақытта НАД-ға дейін тотығады, бұл адсорбция мәнін 340нм-ге дейін төмендейді. 340 нм - де адсорбция мәнінің төмендеу жылдамдығын бақылау кезінде аминотрансфераза аспараттының (АСТ) белсенділігі өлшенеді. Эндогендік пируваттың кедергісі кідіру кезінде тез және толығымен жоюлы мүмкін. Компоненттері: Реагент 1 - дегидрогеназа лактаты >1365 Б/л; L-аспарат 300 ммоль/л; Трис Буфері >80 ммоль/л; ЭДТА 5.0 ммоль/л Трис Буфері >80 ммоль/л. Реагент 2 - дегидрогеназа малаты >1635 Б/л; α-кетоглутарат 36 ммоль/л; НАДН >0.75ммоль/л; Трис Буфері >80 ммоль/л; ЭДТА 5.0 ммоль/л. Құрамында реактивті емес материал және тұрақтандырғыш бар. Тесттің ұзақтығы 120~180 секунд. Нақты реагенттің сызықтық диапазоны 3 ~ 1000Б/л құрайды. Буып-түю R1 4x50 мл R2 1x50 мл. Қаптамадағы тесттердің саны 728-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	Жинақ	6	21700	130200
4.	Реагент биохимиялық анализаторда қан сарысуындағы, плазмадағы немесе несептегі кальций концентрациясын in vitro жағдайында сандық анықтау үшін қолданылады. Реагенттің Arsenazo III үлгінің кальций ионымен байланысады және Arsenazo II-кальцийдің күлгін комбинациясын құрайды. Комбинацияда үлгідегі кальций концентрациясына тікелей пропорциясы бар. Кальций концентрациясын 650~660 нм-де адсорбциясы мәнінің өзгеруін өлшеу арқылы есептеуге болады. Компоненттері (жұмыс реагенті): Буфер 150 ммоль/л; Arsenazo III 150 мкмоль/л; беттік белсенді реагент 0,5%. Тесттің ұзақтығы-60-120 секунд. Берілген реагент үшін сызықтық диапазон 0-5, 0	Жинақ	9	16800	151200

	ммоль/л. құрайды. Буып-түю R 5x50 мл. Қаптамадағы тесттердің саны 728-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.				
5.	Реагент биохимиялық анализаторда қан сарысуындағы, плазмадағы немесе несептегі креатинин концентрациясын <i>in vitro</i> жағдайында сандық өлшеу үшін қолданылады. Креатин үлгідегі гидролазамен амидосын гидролиздеу кезінде түзілуі мүмкін. Креатинді гидролиздеуге болады креатин амидин гидролазалар және несепнәр мен саркозин түзеді. Саркозин оксидазасының әсерінен креатинин пероксидазаның әсерінен 4 - аминантипиринмен және хромогендік қосылыстармен әрекеттесетін глицин мен сутегі асқын тотығын түзіп, хинонимин пигментін түзе алады. Кейіннен үлгідегі креатинин құрамын толқын ұзындығының белгілі бір нүктесінде хинонимин пигментінің түзілген көлемін бақылау арқылы есептеуге болады. Реагент реакция принциптеріне сәйкес үлгідегі креатинді есептеуге кедергілерді болдырмайтын келесі компоненттер мен механизмді қамтиды. Компоненттері: Реагент 1-Трис буфер 100 ммоль/л; N-этил-N-сульфо-гидроксипропил-интертолуидин 2 ммоль/л; KCl 20 ммоль/л; креатинин амидо гидролаза 400 КБ/л; Саркозин оксидаза 8 КБ/л; HRP 700 Б/л. Реагент 2-Трис Буфер 100 ммоль/л. магний ацетаты 2 ммоль/л; 4-аминоантипирин 1.2 ммоль/л; креатин гидролаза амидин 40 КБ/л. Құрамында тұрақтандырғыш бар. Тесттің уақыты 300 секунд. Нақты реагенттің сызықтық диапазоны 0 ~ 2500 мкмоль/л; Буып-түю R1 4x50 мл R2 1x 50 мл. Қаптамадағы тесттердің саны 862-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	Жинақ	12	6000	72000
6.	Реагент биохимиялық анализаторда адам қан сарысуындағы немесе плазмадағы жалпы билирубин концентрациясын <i>in vitro</i> жағдайында сандық өлшеу үшін қолданылады. Реагент еріткіш ретінде ББЗ пайдаланады. Еріген байланысқан билирубин мен байланыспаған билирубин диазо-сульфанил қышқылымен әрекеттесіп, нәтижесінде азо-билирубин түзіледі. Толқын ұзындығы 570нм кезінде жарықтың абсорбцияның жоғарылауы жалпы билирубин концентрациясына пропорционалды. Үлгідегі жалпы билирубин концентрациясын толқын ұзындығы 570 нм кезінде абсорбцияның өзгеруін тексеру арқылы есептеуге болады. Қос сәулені талдау кезінде бос үлгінің толқын ұзындығы нат 750 нм-ге реттелуі керек. Компоненттері: Реагент 1 - тұз қышқылы 100 ммоль/л; сульфанил қышқылы 5 ммоль/л. Реагент 2-натрий нитриті 72 ммоль/л. Реагенттердің әртүрлі партияларынан компоненттер алмасуға тыйым салынады. Реакция ұзақтығы 300-600 секунд. Нақты реагенттің сызықтық диапазоны 0~300 мкмоль/л құрайды. Буып-түю R1 5x50 мл R2 1x 5 мл. Қаптамадағы тесттердің саны 1077-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	Жинақ	12	29900	358800
7.	Реагент CS-400 биохимиялық анализаторында адам сарысуындағы немесе плазмасындағы жалпы холестериннің <i>in vitro</i> концентрациясын сандық өлшеу үшін қолданылады. Реагенттегі липопротеинэстеразаның әсерінен үлгідегі холестерин эфирі селективті түрде катализденеді және холестерин мен бос май қышқылына гидролизденеді. Нәтижесінде холестерин оксидазасымен тотыққан жалпы холестерин түзеді холест-4-ен-3-ен-3-кетон және сутегі асқын тотығы. Пероксидазаның әсерінен сутегі пероксиді гидроксibenзой қышқылымен және 4-амин-антипиринмен әрекеттесіп, H2O және хинонимин пигментін түзеді. Бұл жағдайда түзілетін хинонимин пигментінің көлемі үлгідегі жалпы холестериннің құрамына пропорционалды. Сондықтан белгілі бір толқын ұзындығында түзілген пигмент көлемін өлшеу жалпы холестерин концентрациясын есептеуге мүмкіндік береді. Компоненттер: Реагент 1 - липопротеин липаза > 300 бірлік/Л; Пероксидаза > 750 бірлік / Л; p-гидроксibenзой қышқылы 45 ммоль / л; Тритон X-100 0.3%; буфер 50 ммоль/л. Реагент 2 - 4-аминоантипирин 0.3 ммоль / л; Холестериноксидаза > 300 бірлік/Л; буфер 50 ммоль / L. құрамында реактивті емес толтырғыш пен тұрақтандырғыш бар. Реакция ұзақтығы 5 ~ 10 минут. Нағыз реагенттің сызықтық диапазоны 0-20 ммоль / л (774 мг/дл).Қаптама R1 4x50 мл R2 1x50 мл. Қаптамадағы сынақтар саны кемінде 728. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (бөтелке) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Бөтелкенің Штрих-коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Бөтелкенің түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	Жинақ	8	52300	418400
8.	Реагент биохимиялық анализаторда адам қан сарысуындағы немесе плазмадағы жалпы ақуыз концентрациясын <i>in vitro</i> жағдайында сандық өлшеу үшін қолданылады. Осы реагентте биуреттік реакция әдісі қолданылады, яғни ақуыз молекуласының пептидтік байланысы мен мыс ионы арасындағы реакция сілтілі ерітіндіде көк-күлгін кешен түзеді. Әрбір мыс ионы 5-6 пептидтік байланысы бар кешен құрайды. Реагентке йодид қосу мыс қосылысының автоматты реверсиясына жол бермейді. Көк-күлгін пигмент жалпы ақуыз концентрациясына тікелей пропорцияда болады, оны 520~560нм кезінде абсорбция өзгерістерін өлшеу арқылы есептеуге болады. Қос сәулені талдауды қолданған кезде бос ерітіндінің толқын ұзындығы 600~700 нм-ге белгіленуі керек. Компоненттері: мыс сульфаты 12 ммоль/л; жүзім калий қышқылы - натрий 64 ммоль/л; калий йодиді 6 ммоль/л; натрий гидроксиді 200 ммоль/л. Реагенттердің әртүрлі партияларынан	Жинақ	8	15350	122800

	компоненттер алмасуға тыйым салынады. Реакция ұзақтығы - 300 секунд. Нақты реагенттің сызықтық диапазоны - 0-150 г/л; Буып-түю R 5×50 мл. Қаптамадағы тесттердің саны 870-тен кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.				
9.	Реагент биохимиялық анализаторда қан сарысуындағы, плазмадағы немесе несептегі несепнәр концентрациясын in vitro жағдайында сандық өлшеу үшін қолданылады. Реагенттегі уреазамен катализденген үлгідегі несепнәр сумен әрекеттеседі, нәтижесінде аммиак пен көмірқышқыл газы түзіледі. Глутамат дегидрогеназа (ГЛДГ) катализі кезінде реагенттегі аммиак пен α-кетоглутар қышқылы глутам қышқылын түзеді, бұл ретте NADH NAD-ға дейін тотығады. Осылайша, жарықтың абсорбциясы 340 нм төмендейді. 340 нм кезінде жарық абсорбциясының төмендеу деңгейін бақылау үлгідегі несепнәр концентрациясын есептеуге мүмкіндік береді. Компоненттері: Реагент 1 - α-кетоглутар қышқылы 7.5 ммоль/л; Глутамат дегидрогеназа >800 Б/Л; NADH 0.35 ммоль/л; аденозин дифосфаты 1.5 ммоль/л; Трис буфері 115 ммоль/л. Реагент 2 - Трис буфері 115 ммоль/л; Уреаза > 40000 Б/Л; α-кетоглутар қышқылы 7.5 ммоль/л. құрамында реактивті емес материал және тұрақтандырғыш бар. Тесттің ұзақтығы - 60 секунд. Нағыз реагенттің сызықтық диапазоны 0-35 ммоль/л (несепнәр азоты 98 мг/дл). Буып-түю R1 4×50 мл R2 1×50 мл. Қаптамадағы тесттердің саны 728-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	Жинак	5	41400	207000
10.	Реагент биохимиялық анализаторда адам қан сарысуындағы жоғары тығыздықтағы липопротеиндердің (ЖТЛП-Х) холестерин концентрациясын in vitro жағдайында сандық өлшеу үшін қолданылады. Үлгідегі жоғары тығыздықтағы липопротеиндердің холестерині ББЗ әсерінен реагентте холестерин эстеразасымен холестеринге және бос май қышқылына селективті түрде катализденеді және гидролизденеді. Нәтижесінде холестерин- холестерин оксидазасымен тотығатын холест-4-ен-3-ен-3-кетон және сутегі асқын тотығын түзеді. Пероксидазаның әсерінен сутегі пероксиді түпнұсқа материалдың аналін бояғышымен және 4-амин-антипиринмен реакцияға түсіп, H2O және хинонимин пигментін түзеді, нәтижесінде пайда болған хинонимин пигментінің көлемі үлгідегі жоғары тығыздықтағы липопротеиндердің холестерин құрамына пропорционалды, сондықтан белгілі бір толқын ұзындығындағы пигменттің соңғы көлемін өлшеу жоғары толқын ұзындығындағы липопротеиндердің холестерин концентрациясын есептеуге мүмкіндік береді. Компоненттері: Реагент 1 - 4-аминоантипирин 1 ммоль/л; Холестерин оксидаза 1 кб/л; холестерин эстераза 1 кб/л; Пероксидаза 4 кб/л; иондық емес ПАВ 0.5%; Полимер қосылысы қажетті мөлшер; буфер MOPS 100 ммоль/л. Реагент 2 - DSBmT 1.2%; иондық емес ББЗ 0.5%; Буфер MOPS 100 ммоль/л. Ұзақтығы - 300 секунд. Нағыз реагенттің сызықтық диапазоны 0-150мг/дл; Буып-түю R1 3×50мл R2 2×25мл. Қаптамадағы тесттердің саны 423-тен кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	Жинак	8	43300	346400
11.	Реагент биохимиялық анализаторда адам қан сарысуындағы төмен тығыздықтағы липопротеиндердің (ТТЛП-Х) холестерин концентрациясын in vitro жағдайында сандық өлшеу үшін қолданылады. Үлгідегі төмен тығыздықтағы липопротеиндердің холестерині ПАВ әсерінен реагентте холестерин эстеразасымен холестеринге және бос май қышқылына селективті түрде катализденеді және гидролизденеді. Нәтижесінде холестерин- холестерин оксидазасымен тотығатын холест-4-ен-3-ен-3-кетон және сутегі асқын тотығын түзеді. Пероксидазаның әсерінен сутегі пероксиді түпнұсқа материалдың аналін бояғышымен және 4-амин-антипиринмен реакцияға түсіп, H2O және хинонимин пигментін түзеді, нәтижесінде пайда болған хинонимин пигментінің көлемі үлгідегі төмен тығыздықтағы липопротеиндердің холестерин құрамына пропорционалды. Сондықтан белгілі бір толқын ұзындығындағы пигменттің пайда болатын көлемін өлшеу төмен толқын ұзындығындағы липопротеиндердің холестерин концентрациясын есептеуге мүмкіндік береді. Компоненттері: Реагент 1 - 4-аминоантипирин 1 ммоль/л; Холестерин оксидаза 500 б/л; холестерин эстераза 800 б/л; Пероксидаза 800 б/л; иондық емес ББЗ 0.5%; Полимер қосылысы қажетті мөлшер; буфер MOPS 100 ммоль/л. Реагент 2 - DSBmT 1.2%; иондық емес ББЗ 0.5%; Буфер MOPS 100 ммоль/л. Ұзақтығы - 300 секунд. Нағыз реагенттің сызықтық диапазоны 0-450 мг/дл; Буып-түю R1 3×50мл R2 2×25мл. Қаптамадағы тесттердің саны 423-тен кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	Жинак	8	247400	1979200
12.	Реагент темір құрамын зертханалық квантитивті анықтау үшін қолданылады қан сарысуы CS-400 биохимиялық анализаторымен үйлесімді. Қышқылдық жағдайда Fe сарысулық темір құрамдас бөліктерге ыдырайды; Fe иондары химиялық реагент пен хромогендік реагентке әрекеттесіп, көк қоспаны құрайды; 600 нм-де сіңіру өзгерісі өлшенеді; ол Fe темір концентрациясына тура пропорционал. Компоненттер: Реагент1 - этил қышқылының қоспасы 200ммоль/л; Сульфокарбамид 42 ммоль/л. Реагент 2 -	Жинак	2	56387	112774

	Гидроксиламин Хлоргидраты 200 ммоль/л; Ферене 2 ммоль/л. реакция уақыты 300 сек. Қаптама R1 4×50 мл. R2 2×20 мл. қаптамадағы сынақтар саны кемінде 862. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (бөтелке) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Бөтелкенің Штрих-коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Бөтелкенің түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.				
13.	Реагент қан сарысуындағы, қан плазмасындағы немесе зәрдегі глюкозаның in vitro концентрациясын сандық анықтау үшін қолданылады CS-400 биохимиялық анализаторымен үйлесімді. Үлгідегі Глюкоза гексокиназа (HK) және глюкоза - 6 - фосфат дегидрогеназа (G6PDH) арқылы белсендірілген кезде ATP - мен әрекеттеседі, нәтижесінде глюкоза – 6-фосфат және аденозин дифосфаты түзіледі. Глюкоза - 6-фосфор қышқылы майлардағы 6 –фосфат глюкозасына тотығады, ал осы уақытта реагенттегі NAD Nadh-ге дейін азаяды, бұл 340 нм-де жарықтың сіңу мәнінің жоғарылауына әкеледі. Nadh мәні мөлшеріне пропорционалды глюкоза. Глюкоза концентрациясын есептеу 340 нм-де сіңіру мәнінің өзгеруін өлшеу арқылы жүзеге асырылады. Компоненттер: Реагент 1-Трифосаденин 1.30 ммоль/л; Гексокиназа >1500 бірлік/ л; G-6-PDH >2500 бірлік/л; буфер 50 ммоль/л. Реагент 2 - NADH 0.65 ммоль/л; буфер 50 ммоль/л. құрамында реактивті емес материал және тұрақталдырғыш бар. Сынақ ұзақтығы 300 ~ 600 секунд . Сызықтық диапазон л-ге 0-40 мкмоль (720 мг/дл) құрайды. Қаптама R1 4×50ml R2 1x 50ml. қаптамадағы сынақтар саны кемінде 728. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (бөтелке) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Бөтелкенің Штрих-коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Бөтелкенің түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	Жинақ	6	17447	104682
14.	Реагент белсенділігін зертханалық квантитивті анықтау үшін қолданылады адам қан сарысуындағы немесе зәрдегі амилаза CS-400 биохимиялық анализаторымен үйлесімді. Бұл реагент халықаралық клиникалық химия Федерациясы (IFCC) ұсынған әдіске әсер етеді, этилен-PNP-G7 (E-PNP-G7) эктоэнзимнің ыдырауын болдырмау үшін субстрат ретінде қабылданады. Компоненттер: Реагент 1 - Глюкозидаза en 4500 U/L; магний сульфаты 10 ммоль./ л.; натрий хлориді 50 ммоль./ л.; Нерес буфері 50 ммоль./ л. Реагент 2 - E PNP-G7 5.5 ммоль./ л.; Ufer HEPES 50 ммоль./ л.; натрий хлориді 50 ммоль./ л.; Компоненттерді әртүрлі жиынтықтарда ауыстыру мүмкін емес. Тестілеу уақыты 60 сек. Реагенттің сызықтық диапазоны: 1500 у/л жоғары. қаптама R1 4×50 мл. R2 1×50 мл. қаптамадағы сынақтар саны кемінде 1068. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (бөтелке) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Бөтелкенің Штрих-коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Бөтелкенің түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	Жинақ	2	313677	627354
15.	«Биохимиялық зерттеулерге арналған бақылау сарысуы 1-деңгей» бақылау материалы, келесі параметрлерді биохимиялық анализаторда дәлдік пен жаңғыртушылықты бағалау үшін ашық сарыдан ашық крем түстес лиофилизирленген препарат ALB, ALP, ALT, AMY, AST, BUN, UREA, Ca-CPC, Ca-ARS, CHE, CK, CL, CO2, CRE, CRE-ENZYME, D-BIL, D-BIL-V, GGT, GLDH, GLU-HK, GLU-OX, HBDH, K, LAP, LDH, Mg-XB, Na, P-AMY, PHOS, TB, TB-V, TBA, TC, TG, TP, UA, Zn,Fe,TIBC. ACP. Буып-түю 5 мл x 4.	Жинақ	3	148200	444600
16.	"Биохимиялық зерттеулерге арналған бақылау сарысуы 2-деңгей" бақылау материалы, CS-400 биохимиялық анализаторында дәлдік пен репродуктивтілікті бағалау үшін ашық сарыдан ашық кремге дейін мұздатылған кептірілген препарат: ALB, ALP, ALT, AMY, AST, BUN, Olea, Ca-CPC, Ca-ARS, CHE, CK, CL, CO2, CRE, CRE-ENZYME, D-BIL, D-BIL-V, GGT, GLDH, GLU-HK, GLU-OX, HBDH, K, LAP, LDH, Mg-XB, Na, P-AMY, PHOS, TB, TB-V, TBA, TC, TG, TP, UA,Zn,Fe, TIBC. ACP. Орау 5 мл x 4	Жинақ	8	109034	872272
17.	"Липидті бақылау сарысуы" (№2 деңгей) келесі параметрлердің CS-400 биохимиялық анализаторында өлшеудің дәлдігі мен қайталануын бағалау үшін қолданылады: APO A1/APO B/TC/HDL-C/LDL-C/LP(a)/TG. Орау 2 мл x 1	Жинақ	4	46985	187940
18.	Фосфорсыз бактерияға қарсы жуу ерітіндісі CS-400 биохимиялық анализаторымен үйлесімді. Буып-түю 500мл	Жинақ	6	69300	415800
19.	Сілтілік жуу ерітіндісі CS-400 биохимиялық анализаторымен үйлесімді. Буып-түю 2000мл	Жинақ	3	69300	207900

2. Сатып алуға бөлінген сомасы 7 063 122,00,00 (жеті миллион алпыс үш мың жүз жиырма екі) теңге 00 тиынды құрайды.

3. Тендерге қатысуға келесі өтінімдер ұсынылды:

№	Өнім берушінің атауы, мекенжайы	БСН (ЖСН)	Конвертті тіркеу уақыты және күні
1	«Halyk Medical Company» ЖШС, Алматы қ, Гурилева к, үй 106А	170340032567	20.09.2024 ж 10:14
2	«MD Solution» ЖШС, Алматы қ, Бостандық ауданы, Тимирязева к, үй 42/15	210440017587	20.09.2024 г 10:15

4. Әлеуетті өнім берушілер ұсынған баға ұсыныстары.

4.1. «Halyk Medical Company» ЖШС, Алматы қ, Гурилева к, үй 106А:

Лот №	Тауардың атауы	Қысқаша сипаттамасы	Сомасы	"Halyk Medical Company" ЖШС әлеуетті өнім берушісінің бағасы
1.	ALP / Сілтілік фосфатаза Биохимиялық Автоматты CS-T240	Реагент биохимиялық анализаторда адам қан сарысуындағы немесе плазмадағы сілтілі фосфатаза белсенділігінің in vitro жағдайында сандық өлшеу үшін қолданылады. Үлгідегі сілтілі фосфатаза Р-нитрофенолат пен фосфат қышқылын	173600	173200

	анализаторы үшін	қалыптастыру үшін RNP гидролизін катализдейді, бұл 405нм жарықтың сіңу мәнінің жоғарылауына әкеледі. Үлгінің сілтілі фосфатының белсенділігі 405нм-де адсорбция қабілетінің жоғарылау жылдамдығын өлшеу арқылы есептеледі. Компоненттер: Реагент 1 - Магний ацетаты 3.0 ммоль/л; Мырыш сульфаты 1.5 ммоль/л; ХЭДТА 3.0 ммоль/л; АМР буфері 420 ммоль/л. Реагент 2 - р-нитробензол фосфаты қышқыл 81.5 ммоль/л; АМР буфері 420 ммоль/л. Құрамында реактивті емес толтырғыш және тұрақтандырғыш бар. Нақты реагенттің сызықтық диапазоны – 0~850 өлш/л. Тесттің ұзақтығы 60~120 секунд. Буып-түю R1 4×50 мл R2 1x50 мл. Қаптамадағы тесттердің саны 862-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада келеді (құты). Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Бөтелкенің түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.		
2.	ALT / Аланинаминотрансфер аза Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін	Реагент биохимиялық анализаторда қан сарысуындағы немесе плазмадағы аланинаминотрансфераза (АЛТ) белсенділігінің in vitro жағдайында сандық өлшеу және диагностикалық анықтау үшін қолданылады. Бұл реагенттің реакция принципі Халықаралық Клиникалық Химия Федерациясы (IFCC) ұсынған әдіске сәйкес келеді. АЛТ қатысуымен L-аланин α-кетоглутаратпен әрекеттеседі, нәтижесінде пируват пен L-глутамат түзіледі. Пируват реагенттегі ЛДГ көмегімен L-лактатқа дейін қалпына келтіріледі, ал НАДН осы уақытта НАД-ға дейін тотығады, бұл адсорбция мәнін 340нм-ге дейін төмендетуге мүмкіндік береді. АЛТ белсенділігін 340нм кезінде адсорбцияның төмендеу жылдамдығын өлшеу арқылы тексеруге болады. Үлгінің эндогенетикалық пируваты реакцияның кідіру кезеңінде ЛДГ-мен қалпына келтіріледі, осылайша ол тестке кедергі жасамайды. Компоненттері: Реагент 1 - Аланин 600 ммоль/л; ЛДГ >1820Б/Л; Трис Буфері 80 ммоль/л. Реагент 2 - Трис Буфері 80 ммоль/л; НАДН >0.75 ммоль/л; α- кетоглутарат 36 ммоль/л. Құрамында реактивті емес материал және тұрақтандырғыш бар. Тесттің ұзақтығы-60-120 секунд. Буып-түю R1 4x50 мл R2 1x50 мл. Қаптамадағы тесттердің саны 728-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	130200	129900
3.	Аспартаминотрасфер аза (АСТ) Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін	Реагент биохимиялық анализаторда қан сарысуындағы немесе плазмадағы аспартаминотрасфераза (АСТ) белсенділігінің in vitro жағдайында сандық өлшеу және диагностикалық анықтау үшін қолданылады. Бұл реагенттің реакция принципі Халықаралық Клиникалық Химия Федерациясы (IFCC) ұсынған әдіске сәйкес келеді. Үлгідегі аспартаминотрасфераза (АСТ) L-аспарат амин-катализдейді, бұл α-кетоглутараттың сірке қышқылы эфиріне және L-глутаматқа айналуына әкеледі. Сірке қышқылының эфирі реагенттегі малатдегидрогеназа арқылы L-алма қышқылына дейін азаяды. Ал НАДН осы уақытта НАД-ға дейін тотығады, бұл адсорбция мәнін 340нм-ге дейін төмендейді. 340 нм - де адсорбция мәнінің төмендеу жылдамдығын бақылау кезінде аминотрасфераза аспартамының (АСТ) белсенділігі өлшенеді. Эндогендік пируваттың кедергісі кідіру кезінде тез және толығымен жоюлуы мүмкін. Компоненттері: Реагент 1 - дегидрогеназа лактаты >1365 Б/Л; L-аспарат 300 ммоль/л; Трис Буфері >80 ммоль/л; ЭДТА 5.0 ммоль/л Трис Буфері >80 ммоль/л. Реагент 2 - дегидрогеназа малаты >1635 Б/Л; α-кетоглутарат 36 ммоль/л; НАДН >0.75ммоль/л; Трис Буфері >80 ммоль/л; ЭДТА 5.0 ммоль/л. Құрамында реактивті емес материал және тұрақтандырғыш бар. Тесттің ұзақтығы 120~180 секунд. Нақты реагенттің сызықтық диапазоны 3 ~ 1000Б/л құрайды. Буып-түю R1 4×50 мл R2 1x50 мл. Қаптамадағы тесттердің саны 728-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	130200	129900

		керек.		
4.	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін кальций арсеназо	Реагент биохимиялық анализаторда қан сарысуындағы, плазмадағы немесе несептегі кальций концентрациясын <i>in vitro</i> жағдайында сандық анықтау үшін қолданылады. Реагенттің Arsenazo III үлгінің кальций ионымен байланысады және Arsenazo II-кальцийдің күлгін комбинациясын құрайды. Комбинацияда үлгідегі кальций концентрациясына тікелей пропорциясы бар. Кальций концентрациясын 650~660 нм-де абсорбциясы мәнінің өзгеруін өлшеу арқылы есептеуге болады. Компоненттері (жұмыс реагенті): Буфер 150 ммоль/л; Arsenazo III 150 мкмоль/л; беттік белсенді реагент 0,5%. Тесттің ұзақтығы-60-120 секунд. Берілген реагент үшін сызықтық диапазон 0-5, 0 ммоль/л. құрайды. Буып-түю R 5x50 мл. Қаптамадағы тесттердің саны 728-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	151200	150750
6.	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін жалпы билирубин	Реагент биохимиялық анализаторда адам қан сарысуындағы немесе плазмадағы жалпы билирубин концентрациясын <i>in vitro</i> жағдайында сандық өлшеу үшін қолданылады. Реагент еріткіш ретінде ББЗ пайдаланады. Еріген байланысқан билирубин мен байланыспаған билирубин диазо-сульфанил қышқылымен әрекеттесіп, нәтижесінде азо-билирубин түзіледі. Толқын ұзындығы 570нм кезінде жарықтың абсорбцияның жоғарылауы жалпы билирубин концентрациясына пропорционалды. Үлгідегі жалпы билирубин концентрациясын толқын ұзындығы 570 нм кезінде абсорбцияның өзгеруін тексеру арқылы есептеуге болады. Қос сәулені талдау кезінде бос үлгінің толқын ұзындығы нат 750 нм-ге реттелуі керек. Компоненттері: Реагент 1 - тұз қышқылы 100 ммоль/л; сульфанил қышқылы 5 ммоль/л. Реагент 2-натрий нитриті 72 ммоль/л. Реагенттердің әртүрлі партияларынан компоненттер алмасуға тыйым салынады. Реакция ұзақтығы 300-600 секунд. Нақты реагенттің сызықтық диапазоны 0~300 мкмоль/л құрайды. Буып-түю R1 5x50 мл R2 1x 5 мл. Қаптамадағы тесттердің саны 1077-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	358800	358200
7.	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін жалпы билирубин	Реагент CS-400 биохимиялық анализаторында адам сарысуындағы немесе плазмасындағы жалпы холестериннің <i>in vitro</i> концентрациясын сандық өлшеу үшін қолданылады. Реагенттегі липопротеинэстеразаның әсерінен үлгідегі холестерин эфиірі селективті түрде катализденеді және холестерин мен бос май қышқылына гидролизденеді. Нәтижесінде холестерин оксидазасымен тотыққан жалпы холестерин түзеді холест-4-ен-3-ен-3-кетон және сутегі асқын тотығы. Пероксидазаның әсерінен сутегі пероксиді гидроксибензой қышқылымен және 4-амин-антипиринмен әрекеттесіп, H <sub>2</sub> O және хинонимин пигментін түзеді. Бұл жағдайда түзілетін хинонимин пигментінің көлемі үлгідегі жалпы холестериннің құрамына пропорционалды. Сондықтан белгілі бір толқын ұзындығында түзілген пигмент көлемін өлшеу жалпы холестерин концентрациясын есептеуге мүмкіндік береді. Компоненттер: Реагент 1 - липопротеин липаза > 300 бірлік/л; Пероксидаза > 750 бірлік / л; р-гидроксибензой қышқылы 45 ммоль / л; Тритон X-100 0.3%; буфер 50 ммоль/л. Реагент 2 - 4аминоантипирин 0.3 ммоль / л; Холестериноксидаза > 300 бірлік/л; буфер 50 ммоль / л. құрамында реактивті емес толтырғыш пен тұрақтандырғыш бар. Реакция ұзақтығы 5 ~ 10 минут. Нағыз реагенттің сызықтық диапазоны 0-20 ммоль / л (774 мг/дл).Қаптама R1 4x50 мл R2 1x50 мл. Қаптамадағы сынақтар саны кемінде 728. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (бөтелке) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Бөтелкенің Штрих-коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Бөтелкенің түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	418400	418000

8	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін жалпы ақуыз	Реагент биохимиялық анализаторда адам қан сарысуындағы немесе плазмадағы жалпы ақуыз концентрациясын <i>in vitro</i> жағдайында сандық өлшеу үшін қолданылады. Осы реагентте биуреттік реакция әдісі қолданылады, яғни ақуыз молекуласының пептидтік байланысы мен мыс ионы арасындағы реакция сілтілі ерітіндіде көк-күлгін кешен түзеді. Әрбір мыс ионы 5-6 пептидтік байланысы бар кешен құрайды. Реагентке йодид қосу мыс қосылысының автоматты реверсиясына жол бермейді. Көк-күлгін пигмент жалпы ақуыз концентрациясына тікелей пропорцияда болады, оны 520-560нм кезінде абсорбция өзгерістерін өлшеу арқылы есептеуге болады. Қос сәулелі талдауды қолданған кезде бос ерітіндінің толқын ұзындығы 600-700 нм-ге белгіленуі керек. Компоненттері: мыс сульфаты 12 ммоль/л; жүзім калий қышқылы - натрий 64 ммоль/л; калий йодиді 6 ммоль/л; натрий гидроксиді 200 ммоль/л. Реагенттердің әртүрлі партияларынан компоненттер алмасуға тыйым салынады. Реакция ұзақтығы - 300 секунд. Нақты реагенттің сызықтық диапазоны - 0-150 г/л; Буып-түю R 5×50 мл. Қаптамадағы тесттердің саны 870-тен кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	122800	122400
9	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін несепнәр концентрациясын	Реагент биохимиялық анализаторда қан сарысуындағы, плазмадағы немесе несептегі несепнәр концентрациясын <i>in vitro</i> жағдайында сандық өлшеу үшін қолданылады. Реагенттегі уреазамен катализденген үлгідегі несепнәр сумен әрекеттеседі, нәтижесінде аммиак пен көмірқышқыл газы түзіледі. Глутамат дегидрогеназа (ГЛДГ) катализі кезінде реагенттегі аммиак пен α-кетоглутар қышқылы глутам қышқылын түзеді, бұл ретте NADH NAD-ға дейін тотығады. Осылайша, жарықтың абсорбциясы 340 нм төмендейді. 340 нм кезінде жарық абсорбциясының төмендеу деңгейін бақылау үлгідегі несепнәр концентрациясын есептеуге мүмкіндік береді. Компоненттері: Реагент 1 - α-кетоглутар қышқылы 7.5 ммоль/л; Глутамат дегидрогеназа >800 Б/Л; NADH 0.35 ммоль/л; аденозин дифосфаты 1.5 ммоль/л; Трис буфері 115 ммоль/л. Реагент 2 - Трис буфері 115 ммоль/л; Уреаза > 40000 Б/Л; α-кетоглутар қышқылы 7.5 ммоль/л. құрамында реактивті емес материал және тұрақтандырғыш бар. Тесттің ұзақтығы - 60 секунд. Нағыз реагенттің сызықтық диапазоны 0-35 ммоль/л (несепнәр азоты 98 мг/дл). Буып-түю R1 4×50 мл R2 1×50 мл. Қаптамадағы тесттердің саны 728-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	207000	206750
10	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін жоғары тығыздықтағы липопротеиндердің (ЖТЛП-Х)	Реагент биохимиялық анализаторда адам қан сарысуындағы жоғары тығыздықтағы липопротеиндердің (ЖТЛП-Х) холестерин концентрациясын <i>in vitro</i> жағдайында сандық өлшеу үшін қолданылады. Үлгідегі жоғары тығыздықтағы липопротеиндердің холестерині ББЗ әсерінен реагентте холестерин эстеразасымен холестеринге және бос май қышқылына селективті түрде катализденеді және гидролизденеді. Нәтижесінде холестерин- холестерин оксидазасымен тотығатын холест-4-ен-3-ен-3-кетон және сутегі асқын тотығын түзеді. Пероксидазаның әсерінен сутегі пероксиді түпнұсқа материалдың аналін бояғышымен және 4-амин-антипиринмен реакцияға түсіп, H2O және хинонимин пигментін түзеді, нәтижесінде пайда болған хинонимин пигментінің көлемі үлгідегі жоғары тығыздықтағы липопротеиндердің холестерин құрамына пропорционалды, сондықтан белгілі бір толқын ұзындығындағы пигменттің соңғы көлемін өлшеу жоғары толқын ұзындығындағы липопротеиндердің холестерин концентрациясын есептеуге мүмкіндік береді. Компоненттері: Реагент 1 - 4-аминоантипирин 1 ммоль/л; Холестерин оксидаза 1 кб/л; холестерин эстераза 1 кб/л; Пероксидаза 4 кб/л; иондық емес ПАВ 0.5%; Полимер қосылысы қажетті мөлшер; буфер MOPS 100 ммоль/л. Реагент 2 - DSBmT 1.2%; иондық емес ББЗ 0.5%; Буфер MOPS 100 ммоль/л. Ұзақтығы - 300 секунд. Нағыз реагенттің сызықтық диапазоны 0-150мг/дл; Буып-түю R1 3×50мл R2 2×25мл. Қаптамадағы тесттердің саны 423-тен кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді.	346400	346000

		Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек		
11	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін төмен тығыздықтағы липопротеиндердің (ТЛП-Х)	Реагент биохимиялық анализаторда адам қан сарысуындағы төмен тығыздықтағы липопротеиндердің (ТЛП-Х) холестерин концентрациясын <i>in vitro</i> жағдайында сандық өлшеу үшін қолданылады. Үлгідегі төмен тығыздықтағы липопротеиндердің холестерині ПАВ әсерінен реагентте холестерин эстеразасымен холестеринге және бос май қышқылына селективті түрде катализденеді және гидролизденеді. Нәтижесінде холестерин- холестерин оксидазасымен тотығатын холест-4-ен-3-ен-3-кетон және сутегі асқын тотығын түзеді. Пероксидазаның әсерінен сутегі пероксиді түпнұсқа материалдың аналін бояғышымен және 4-амин-антипиринмен реакцияға түсіп, Н <sub>2</sub> O және хинонимин пигментін түзеді, нәтижесінде пайда болған хинонимин пигментінің көлемі үлгідегі төмен тығыздықтағы липопротеиндердің холестерин құрамына пропорционалды. Сондықтан белгілі бір толқын ұзындығындағы пигменттің пайда болатын көлемін өлшеу төмен толқын ұзындығындағы липопротеиндердің холестерин концентрациясын есептеуге мүмкіндік береді. Компоненттері: Реагент 1 - 4-аминоантипирин 1 ммоль/л; Холестерин оксидаза 500 б/л; холестерин эстераза 800 б/л; Пероксидаза 800 б/л; иондық емес ББЗ 0.5%; Полимер қосылысы қажетті мөлшер; буфер MOPS 100 ммоль/л. Реагент 2 - DSBmT 1.2%; иондық емес ББЗ 0.5%; Буфер MOPS 100 ммоль/л. Ұзақтығы - 300 секунд. Нағыз реагенттің сызықтық диапазоны 0-450 мг/дл; Буып-түю R1 3×50мл R2 2x25мл. Қаптамадағы тесттердің саны 423-тен кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек	1979200	1978800
12	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін темір Fe	Реагент темір құрамын зертханалық квантитивті анықтау үшін қолданылады қан сарысуы CS-400 биохимиялық анализаторымен үйлесімді. Қышқылдық жағдайда Fe сарысулық темір құрамдас бөліктерге ыдырайды; Fe ион иондары химиялық реагент пен хромогендік реагентке әрекеттесіп, көк қоспаны құрайды; 600 нм-де сіңіру өзгерісі өлшенеді; ол Fe темір концентрациясына тура пропорционал. Компоненттер: Реагент1 - этил қышқылының қоспасы 200ммоль/л; Сульфокарбамид 42 ммоль/л. Реагент 2 - Гидроксилламин Хлоргидраты 200 ммоль/л; Ферене 2 ммоль/л. реакция уақыты 300 сек. Қаптама R1 4×50 мл. R2 2×20 мл. қаптамадағы сынақтар саны кемінде 862. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (бөтелке) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Бөтелкенің Штрих-коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Бөтелкенің түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	112774	112674
13	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін зәрдегі глюкозаның GLU-OX	Реагент қан сарысуындағы, қан плазмасындағы немесе зәрдегі глюкозаның <i>in vitro</i> концентрациясын сандық анықтау үшін қолданылады CS-400 биохимиялық анализаторымен үйлесімді. Үлгідегі Глюкоза гексокиназа (HK) және глюкоза - 6 - фосфат дегидрогеназа (G6PDH) арқылы белсендірілген кезде ATP - мен әрекеттеседі, нәтижесінде глюкоза - 6-фосфат және аденозин дифосфаты түзіледі. Глюкоза - 6-фосфор қышқылы майлардағы 6 -фосфат глюкозасына тотығады, ал осы уақытта реагенттегі NAD Nadh-ге дейін азаяды, бұл 340 нм-де жарықтың сіну мәнінің жоғарылауына әкеледі. Nadh мәні мөлшеріне пропорционалды глюкоза. Глюкоза концентрациясын есептеу 340 нм-де сіңіру мәнінің өзгеруін өлшеу арқылы жүзеге асырылады. Компоненттер: Реагент 1- Трифосфаденин 1.30 ммоль/л; Гексокиназа >1500 бірлік/ л; G-6-PDH >2500 бірлік/л; буфер 50 ммоль/л. Реагент 2 - NADH 0.65 ммоль/л; буфер 50 ммоль/л. құрамында реактивті емес материал және тұрақтандырғыш бар. Сынақ ұзақтығы 300 ~ 600 секунд . Сызықтық диапазон л-ге 0-40 мкмоль (720 мг/дл) құрайды. Қаптама R1 4×50ml R2 1x 50ml. қаптамадағы сынақтар саны кемінде 728. Реагенттер бір реттік зауыттық	104682	104382



		қаптамада (бөтелке) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Бөтелкенің Штрих-коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Бөтелкенің түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.		
14	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін амилаза АМУ	Реагент белсенділігін зертханалық квантитивті анықтау үшін қолданылады адам қан сарысуындағы немесе зәрдегі амилаза CS-400 биохимиялық анализаторымен үйлесімді. Бұл реагент халықаралық клиникалық химия Федерациясы (IFCC) ұсынған әдіске әсер етеді, этилен-PNP-G7 (E-PNP-G7) эктозимнің ыдырауын болдырмау үшін субстрат ретінде қабылданады. Компоненттер: Реагент 1 - Глюкозидаза en 4500 U/L; магний сульфаты 10 ммоль./ л.; натрий хлориді 50 ммоль./ л.; Нерес буфері 50 ммоль./ л. Реагент 2 - E PNP-G7 5,5 ммоль./ л.; Ufer NEPES 50 ммоль./ л.; натрий хлориді 50 ммоль./ л.; Компоненттерді әртүрлі жиынтықтарда ауыстыру мүмкін емес. Тестілеу уақыты 60 сек. Реагенттің сызықтық диапазоны: 1500 у/л жоғары. қаптама R1 4×50 мл. R2 1×50 мл. қаптамадағы сынақтар саны кемінде 1068. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (бөтелке) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Бөтелкенің Штрих-коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Бөтелкенің түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	627354	627254
18	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін Фосфорсыз бактерияға қарсы жуу ерітіндісі (CS-Anti-Bacterial Phosphor-Free Detergent)	Фосфорсыз бактерияға қарсы жуу ерітіндісі CS-400 биохимиялық анализаторымен үйлесімді. Буып-түю 500мл	415800	415500
19	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін Сілтілік жуу ерітіндісі CS	Сілтілік жуу ерітіндісі CS-400 биохимиялық анализаторымен үйлесімді. Буып-түю 2000мл	207900	207750

#### 4.2. «MD Solution» ЖШС, Алматы қ, Бостандық ауданы, Тимирязева қ, ү» 42/15:

Лот №	Тауардың атауы	Қысқаша сипаттамасы	Сомасы	«MD Solution» ЖШС әлеуетті өнім берушісінің бағасы
1	ALP / Сілтілік фосфатаза Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін	Реагент биохимиялық анализаторда адам қан сарысуындағы немесе плазмадағы сілтілі фосфатаза белсенділігінің in vitro жағдайында сандық өлшеу үшін қолданылады. Үлгідегі сілтілі фосфатаза Р-нитрофенолат пен фосфат қышқылын қалыптастыру үшін RNP гидролизін катализдейді, бұл 405нм жарықтың сіну мәнінің жоғарылауына әкеледі. Үлгінің сілтілі фосфатының белсенділігі 405нм-де адсорбция қабілетінің жоғарылау жылдамдығын өлшеу арқылы есептеледі. Компоненттер: Реагент 1 - Магний ацетаты 3.0 ммоль/л; Мырыш сульфаты 1.5 ммоль/л; ХЭДТА 3.0 ммоль/л; AMP буфері 420 ммоль/л. Реагент 2 - р-нитробензол фосфатты қышқыл 81.5 ммоль/л; AMP буфері 420 ммоль/л. Құрамында реактивті емес толтырғыш және тұрақтандырғыш бар. Нақты реагенттің сызықтық диапазоны – 0~850 өлш/л. Тесттің ұзақтығы 60~120 секунд. Буып-түю R1 4×50 мл R2 1x50 мл. Қаптамадағы тесттердің саны 862-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада келеді (құты). Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Құтының штрих-коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Бөтелкенің түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	173600	173600
2	ALT / Аланиаминотрансфер аза Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін	Реагент биохимиялық анализаторда қан сарысуындағы немесе плазмадағы аланиаминотрансфераза (АЛТ) белсенділігінің in vitro жағдайында сандық өлшеу және диагностикалық анықтау үшін қолданылады. Бұл реагенттің реакция принципі Халықаралық Клиникалық Химия Федерациясы (IFCC) ұсынған әдіске сәйкес келеді. АЛТ қатысуымен L-аланин α-	130200	130200

		кетоглутаратпен әрекеттеседі, нәтижесінде пируват пен L-глутамат түзіледі. Пируват реагенттегі ЛДГ көмегімен L-лактатқа дейін қалпына келтіріледі, ал НАДН осы уақытта НАД-ға дейін тотығады, бұл абсорбция мәнін 340нм-ге дейін төмендетуге мүмкіндік береді. АЛТ белсенділігін 340нм кезінде абсорбцияның төмендеу жылдамдығын өлшеу арқылы тексеруге болады. Үлгінің эндогенетикалық пируваты реакцияның кідіру кезеңінде ЛДГ-мен қалпына келтіріледі, осылайша ол тестке кедергі жасамайды. Компоненттері: Реагент 1 - Аланин 600 ммоль/л; ЛДГ >1820Б/Л; Трис Буфері 80 ммоль/л. Реагент 2 - Трис Буфері 80 ммоль/л; НАДН >0.75 ммоль/л; α- кетоглутарат 36 ммоль/л. Құрамында реактивті емес материал және тұрақтандырғыш бар. Тесттің ұзақтығы-60-120 секунд. Буып-түю R1 4x50 мл R2 1x50 мл. Қаптамадағы тесттердің саны 728-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.		
3	Аспаратаминотрасфер аза (ACT) Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін	Реагент биохимиялық анализаторда қан сарысуындағы немесе плазмадағы аспаратаминотрасфераза (ACT) белсенділігінің in vitro жағдайында сандық өлшеу және диагностикалық анықтау үшін қолданылады. Бұл реагенттің реакция принципі Халықаралық Клиникалық Химия Федерациясы (IFCC) ұсынған әдіске сәйкес келеді. Үлгідегі аспаратаминотрасфераза (ACT) L-аспарат амин-катализдейді, бұл α-кетоглутараттың сірке қышқылы эфиріне және L-глутаматқа айналуына әкеледі. Сірке қышқылының эфирі реагенттегі малатдегидрогеназа арқылы L-алма қышқылына дейін азаяды. Ал НАДН осы уақытта НАД-ға дейін тотығады, бұл абсорбция мәнін 340нм-ге дейін төмендейді. 340 нм - де абсорбция мәнінің төмендеу жылдамдығын бақылау кезінде аминотрасфераза аспаратының (ACT) белсенділігі өлшенеді. Эндогендік пируваттың кедергісі кідіру кезінде тез және толығымен жоюлуы мүмкін. Компоненттері: Реагент 1 - дегидрогеназа лактаты >1365 Б/Л; L-аспарат 300 ммоль/л; Трис Буфері >80 ммоль/л; ЭДТА 5.0 ммоль/л Трис Буфері >80 ммоль/л. Реагент 2 - дегидрогеназа малаты >1635 Б/Л; α-кетоглутарат 36 ммоль/л; НАДН >0.75ммоль/л; Трис Буфері >80 ммоль/л; ЭДТА 5.0 ммоль/л. Құрамында реактивті емес материал және тұрақтандырғыш бар. Тесттің ұзақтығы 120-180 секунд. Нақты реагенттің сызықтық диапазоны 3 ~ 1000Б/л құрайды. Буып-түю R1 4x50 мл R2 1x50 мл. Қаптамадағы тесттердің саны 728-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	130200	130200
4	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін кальций арсеназо	Реагент биохимиялық анализаторда қан сарысуындағы, плазмадағы немесе несептегі кальций концентрациясын in vitro жағдайында сандық анықтау үшін қолданылады. Реагенттің Arsenazo III үлгінің кальций ионымен байланысады және Arsenazo II-кальцийдің күлгін комбинациясын құрайды. Комбинацияда үлгідегі кальций концентрациясына тікелей пропорциясы бар. Кальций концентрациясын 650-660 нм-де абсорбциясы мәнінің өзгеруін өлшеу арқылы есептеуге болады. Компоненттері (жұмыс реагенті): Буфер 150 ммоль/л; Arsenazo III 150 мкмоль/л; беттік белсенді реагент 0,5%. Тесттің ұзақтығы-60-120 секунд. Берілген реагент үшін сызықтық диапазон 0-5, 0 ммоль/л. құрайды. Буып-түю R 5x50 мл. Қаптамадағы тесттердің саны 728-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	151200	151200
6.	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін	Реагент биохимиялық анализаторда адам қан сарысуындағы немесе плазмадағы жалпы билирубин концентрациясын in vitro жағдайында сандық өлшеу үшін қолданылады. Реагент еріткіш ретінде ББЗ пайдаланады. Еріген байланысқан	358800	358800

	жалпы билирубин	билирубин мен байланыспаған билирубин диазо-сульфанил қышқылымен әрекеттесіп, нәтижесінде азо-билирубин түзіледі. Толқын ұзындығы 570нм кезінде жарықтың абсорбцияның жоғарылауы жалпы билирубин концентрациясына пропорционалды. Үлгідегі жалпы билирубин концентрациясын толқын ұзындығы 570 нм кезінде абсорбцияның өзгеруін тексеру арқылы есептеуге болады. Қос сәулені талдау кезінде бос үлгінің толқын ұзындығы нат 750 нм-ге реттелуі керек. Компоненттері: Реагент 1 - тұз қышқылы 100 ммоль/л; сульфанил қышқылы 5 ммоль/л. Реагент 2-натрий нитриті 72 ммоль/л. Реагенттердің әртүрлі партияларынан компоненттер алмасуға тыйым салынады. Реакция ұзақтығы 300-600 секунд. Нақты реагенттің сызықтық диапазоны 0~300 мкмоль/л құрайды. Буып-түю R1 5×50 мл R2 1x 5 мл. Қаптамадағы тесттердің саны 1077-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.		
7	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін жалпы билирубин	Реагент CS-400 биохимиялық анализаторында адам сарысуындағы немесе плазмасындағы жалпы холестериннің in vitro концентрациясын сандық өлшеу үшін қолданылады. Реагенттегі липопротеинэстеразаның әсерінен үлгідегі холестерин эфирі селективті түрде катализденеді және холестерин мен бос май қышқылына гидролизденеді. Нәтижесінде холестерин оксидазасымен тотыққан жалпы холестерин түзеді холест-4-ен-3-ен-3-кетон және сүтегі асқын тотығы. Пероксидазаның әсерінен сүтегі пероксиді гидроксibenзой қышқылымен және 4-амин-антипиринмен әрекеттесіп, H2O және хинонимин пигментін түзеді. Бұл жағдайда түзілетін хинонимин пигментінің көлемі үлгідегі жалпы холестериннің құрамына пропорционалды. Сондықтан белгілі бір толқын ұзындығында түзілген пигмент көлемін өлшеу жалпы холестерин концентрациясын есептеуге мүмкіндік береді. Компоненттер: Реагент 1 - липопротеин липаза > 300 бірлік/Л; Пероксидаза > 750 бірлік / Л; р-гидроксibenзой қышқылы 45 ммоль / л; Тритон X-100 0.3%; буфер 50 ммоль/л. Реагент 2 - 4-аминоантипирин 0.3 ммоль / л; Холестериноксидаза > 300 бірлік/Л; буфер 50 ммоль / L. құрамында реактивті емес толтырғыш пен тұрақтандырғыш бар. Реакция ұзақтығы 5 ~ 10 минут. Нағыз реагенттің сызықтық диапазоны 0-20 ммоль / л (774 мг/дл).Қаптама R1 4×50 мл R2 1x50 мл. Қаптамадағы сынақтар саны кемінде 728. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (бөтелке) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Бөтелкенің Штрих-коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Бөтелкенің түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	418400	418400
8	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін жалпы ақуыз	Реагент биохимиялық анализаторда адам қан сарысуындағы немесе плазмадағы жалпы ақуыз концентрациясын in vitro жағдайында сандық өлшеу үшін қолданылады. Осы реагентте биуреттік реакция әдісі қолданылады, яғни ақуыз молекуласының пептидтік байланысы мен мыс ионы арасындағы реакция сілтілі ерітіндіде көк-күлгін кешен түзеді. Әрбір мыс ионы 5-6 пептидтік байланысы бар кешен құрайды. Реагентке йодид қосу мыс қосылысының автоматты реверсиясына жол бермейді. Көк-күлгін пигмент жалпы ақуыз концентрациясына тікелей пропорцияда болады, оны 520~560нм кезінде абсорбция өзгерістерін өлшеу арқылы есептеуге болады. Қос сәулелі талдауды қолданған кезде бос ерітіндінің толқын ұзындығы 600~700 нм-ге белгіленуі керек. Компоненттері: мыс сульфаты 12 ммоль/л; жүзім калий қышқылы - натрий 64 ммоль/л; калий йодиді 6 ммоль/л; натрий гидроксиді 200 ммоль/л. Реагенттердің әртүрлі партияларынан компоненттер алмасуға тыйым салынады. Реакция ұзақтығы - 300 секунд. Нақты реагенттің сызықтық диапазоны - 0-150 г/л; Буып-түю R 5×50 мл. Қаптамадағы тесттердің саны 870-тен кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен	122800	122800

		штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.		
9	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін несепнәр концентрациясын	Реагент биохимиялық анализаторда қан сарысуындағы, плазмадағы немесе несептегі несепнәр концентрациясын in vitro жағдайында сандық өлшеу үшін қолданылады. Реагенттегі уреазамен катализденген үлгідегі несепнәр сумен әрекеттеседі, нәтижесінде аммиак пен көмірқышқыл газы түзіледі. Глутамат дегидрогеназа (ГЛДГ) катализі кезінде реагенттегі аммиак пен α-кетоглутар қышқылы глутам қышқылын түзеді, бұл ретте NADH NAD-ға дейін тотығады. Осылайша, жарықтың абсорбциясы 340 нм төмендейді. 340 нм кезінде жарық абсорбциясының төмендеу деңгейін бақылау үлгідегі несепнәр концентрациясын есептеуге мүмкіндік береді. Компоненттері: Реагент 1 - α-кетоглутар қышқылы 7.5 ммоль/л; Глутамат дегидрогеназа >800 Б/Л; NADH 0.35 ммоль/л; аденозин дифосфаты 1.5 ммоль/л; Трис буфері 115 ммоль/л. Реагент 2 - Трис буфері 115 ммоль/л; Уреаза > 40000 Б/Л; α-кетоглутар қышқылы 7.5 ммоль/л. құрамында реактивті емес материал және тұрақтандырғыш бар. Тесттің ұзақтығы - 60 секунд. Нағыз реагенттің сызықтық диапазоны 0-35 ммоль/л (несепнәр азоты 98 мг/дл). Буып-түю R1 4×50 мл R2 1×50 мл. Қаптамадағы тесттердің саны 728-ден кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	207000	207000
10	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін жоғары тығыздықтағы липопротеиндердің (ЖТЛП-Х)	Реагент биохимиялық анализаторда адам қан сарысуындағы жоғары тығыздықтағы липопротеиндердің (ЖТЛП-Х) холестерин концентрациясын in vitro жағдайында сандық өлшеу үшін қолданылады. Үлгідегі жоғары тығыздықтағы липопротеиндердің холестерині ББЗ әсерінен реагентте холестерин эстеразасымен холестеринге және бос май қышқылына селективті түрде катализденеді және гидролизденеді. Нәтижесінде холестерин- холестерин оксидазасымен тотығатын холест-4-ен-3-ен-3-кетон және сутегі асқын тотығын түзеді. Пероксидазаның әсерінен сутегі пероксиді түпнұсқа материалдың аналін бояғышымен және 4-амин-антипиринмен реакцияға түсіп, H2O және хинонимин пигментін түзеді, нәтижесінде пайда болған хинонимин пигментінің көлемі үлгідегі жоғары тығыздықтағы липопротеиндердің холестерин құрамына пропорционалды, сондықтан белгілі бір толқын ұзындығындағы пигменттің соңғы көлемін өлшеу жоғары толқын ұзындығындағы липопротеиндердің холестерин концентрациясын есептеуге мүмкіндік береді. Компоненттері: Реагент 1 - 4-аминоантипирин 1 ммоль/л; Холестерин оксидаза 1 кб/л; холестерин эстераза 1 кб/л; Пероксидаза 4 кб/л; иондық емес ПАВ 0.5%; Полимер қосылысы қажетті мөлшер; буфер MOPS 100 ммоль/л. Реагент 2 - DSBmT 1.2%; иондық емес ББЗ 0.5%; Буфер MOPS 100 ммоль/л. Ұзақтығы - 300 секунд. Нағыз реагенттің сызықтық диапазоны 0-150мг/дл; Буып-түю R1 3×50мл R2 2×25мл. Қаптамадағы тесттердің саны 423-тен кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.	346400	346400
11	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін төмен тығыздықтағы липопротеиндердің (ТТЛП-Х)	Реагент биохимиялық анализаторда адам қан сарысуындағы төмен тығыздықтағы липопротеиндердің (ТТЛП-Х) холестерин концентрациясын in vitro жағдайында сандық өлшеу үшін қолданылады. Үлгідегі төмен тығыздықтағы липопротеиндердің холестерині ПАВ әсерінен реагентте холестерин эстеразасымен холестеринге және бос май қышқылына селективті түрде катализденеді және гидролизденеді. Нәтижесінде холестерин- холестерин оксидазасымен тотығатын холест-4-ен-3-ен-3-кетон және сутегі асқын тотығын түзеді. Пероксидазаның әсерінен сутегі пероксиді түпнұсқа материалдың аналін бояғышымен және 4-амин-антипиринмен реакцияға түсіп, H2O және хинонимин пигментін түзеді, нәтижесінде пайда болған хинонимин пигментінің көлемі үлгідегі төмен тығыздықтағы липопротеиндердің холестерин құрамына пропорционалды. Сондықтан белгілі бір толқын ұзындығындағы пигменттің пайда болатын көлемін өлшеу төмен толқын ұзындығындағы липопротеиндердің холестерин концентрациясын есептеуге мүмкіндік береді. Компоненттері: Реагент 1 - 4-	1979200	1979200

		<p>аминоантипирин 1 ммоль/л; Холестерин оксидаза 500 б/л; холестерин эстераза 800 б/л; Пероксидаза 800 б/л; иондық емес ББЗ 0.5%; Полимер қосылысы қажетті мөлшер; буфер MOPS 100 ммоль/л. Реагент 2 - DSBmT 1.2%; иондық емес ББЗ 0.5%; Буфер MOPS 100 ммоль/л. Ұзақтығы - 300 секунд. Нағыз реагенттің сызықтық диапазоны 0-450 мг/дл; Буып-түю R1 3×50мл R2 2×25мл. Қаптамадағы тесттердің саны 423-тен кем емес. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (құты) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих коды болады. Құтының штрих коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Құтының түбі мен штрих код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек</p>		
12	<p>Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін темір Fe</p>	<p>Реагент темір құрамын зертханалық квантитивті анықтау үшін қолданылады қан сарысуы CS-400 биохимиялық анализаторымен үйлесімді. Қышқылдық жағдайда Fe сарысулық темір құрамдас бөліктерге ыдырайды; Fe ion иондары химиялық реагент пен хромогендік реагентке әрекеттесіп, көк қоспаны құрайды; 600 нм-де сіңіру өзгерісі өлшенеді; ол Fe темір концентрациясына тура пропорционал. Компоненттер: Реагент1 - этил қышқылының қоспасы 200ммоль/л; Сульфокарбамид 42 ммоль/л. Реагент 2 - Гидроксилламин Хлоргидраты 200 ммоль/л; Ферене 2 ммоль/л. реакция уақыты 300 сек. Қаптама R1 4×50 мл. R2 2×20 мл. қаптамадағы сынақтар саны кемінде 862. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (бөтелке) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Бөтелкенің Штрих-коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Бөтелкенің түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.</p>	112774	112774
13	<p>Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін зәрдегі глюкозаның GLU-OX</p>	<p>Реагент қан сарысуындағы, қан плазмасындағы немесе зәрдегі глюкозаның in vitro концентрациясын сандық анықтау үшін қолданылады CS-400 биохимиялық анализаторымен үйлесімді. Үлгідегі Глюкоза гексокиназа (HK) және глюкоза - 6 - фосфат дегидрогеназа (G6PDH) арқылы белсендірілген кезде ATP - мен әрекеттеседі, нәтижесінде глюкоза - 6-фосфат және аденозин дифосфаты түзіледі. Глюкоза - 6-фосфор қышқылы майлардағы 6 -фосфат глюкозасына тотығады, ал осы уақытта реагенттегі NAD Nadh-ге дейін азаяды, бұл 340 нм-де жарықтың сіңу мәнінің жоғарылауына әкеледі. Nadh мәні мөлшеріне пропорционалды глюкоза. Глюкоза концентрациясын есептеу 340 нм-де сіңіру мәнінің өзгеруін өлшеу арқылы жүзеге асырылады. Компоненттер: Реагент 1- Трифосаденин 1.30 ммоль/л; Гексокиназа &gt;1500 бірлік/ л; G-6- PDH &gt;2500 бірлік/л; буфер 50 ммоль/л. Реагент 2 - NADH 0.65 ммоль/л; буфер 50 ммоль/л. құрамында реактивті емес материал және тұрақтандырғыш бар. Сынақ ұзақтығы 300 ~ 600 секунд . Сызықтық диапазон л-ге 0-40 мкмоль (720 мг/дл) құрайды. Қаптама R1 4×50мл R2 1x 50ml. қаптамадағы сынақтар саны кемінде 728. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (бөтелке) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Бөтелкенің Штрих-коды анализатордың ОЖ және анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Бөтелкенің түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.</p>	104682	104682
14	<p>Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін амилаза AMY</p>	<p>Реагент белсенділігін зертханалық квантитивті анықтау үшін қолданылады адам қан сарысуындағы немесе зәрдегі амилаза CS-400 биохимиялық анализаторымен үйлесімді. Бұл реагент халықаралық клиникалық химия Федерациясы (IFCC) ұсынған әдіске әсер етеді, этилен-PNP-G7 (E-PNP-G7) эктоэзимнің ыдырауын болдырмау үшін субстрат ретінде қабылданады. Компоненттер: Реагент 1 - Глюкозидаза en 4500 U/L; магний сульфаты 10 ммоль./ л.; натрий хлориді 50 ммоль./ л.; Нерес буфері 50 ммоль./ л. Реагент 2 - E PNP-G7 5.5 ммоль./ л.; Ufer NEPES 50 ммоль./ л.; натрий хлориді 50 ммоль./ л.; Компоненттерді әртүрлі жиынтықтарда ауыстыру мүмкін емес. Тестілеу уақыты 60 сек. Реагенттің сызықтық диапазоны: 1500 у/л жоғары. қаптама R1 4×50 мл. R2 1×50 мл. қаптамадағы сынақтар саны кемінде 1068. Реагенттер бір реттік зауыттық қаптамада (бөтелке) келеді. Құтыда реагенттің атауы, реагенттің түрі, реагенттің көлемі, реагенттің өндірілген күні, реагенттің жарамдылық мерзімінің аяқталған күні туралы ақпаратты қамтитын жеке штрих-коды болады. Бөтелкенің Штрих-коды анализатордың ОЖ және</p>	627354	627354

		анализатордың қауіпсіздік жүйесімен үйлесімді болуы керек. Штрих-кодтың ластануына және бүлінуіне жол берілмейді. Бөтелкенің түбі мен штрих - код арасындағы қашықтық 15мм-25мм диапазонына сәйкес келуі керек.		
18	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін Фосфорсыз бактерияға қарсы жуу ерітіндісі (CS-Anti-Bacterial Phosphor-Free Detergent)	Фосфорсыз бактерияға қарсы жуу ерітіндісі CS-400 биохимиялық анализаторымен үйлесімді. Буып-түю 500мл	415800	415800
19	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін Сілтілік жуу ерітіндісі CS	Сілтілік жуу ерітіндісі CS-400 биохимиялық анализаторымен үйлесімді. Буып-түю 2000мл	207900	207900

5. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау Министрінің 2023 жылғы 7 маусымдағы № 110 бұйрығымен бекітілген қағидалар негізінде комиссия тендерге қатысу үшін келесі тендерлік өтінімдерге жол беруге шешім қабылдады:

- «Halyk Medical Company» ЖШС, Алматы қ, Гурилева к, үй 106А;
- «MD Solution» ЖШС, Алматы қ, Бостандық ауданы, Тимирязева к, үй 42/15

#### 5.1. «Halyk Medical Company» ЖШС, Алматы қ, Гурилева к, үй 106А:

Тендерлік өтінімді талдау әлеуетті өнім берушінің біліктілік талаптарына сәйкестігін растайтын құжаттардың толық пакетін ұсынғанын көрсетті: «Halyk Medical Company» ЖШС құқық қабілеттілікке ие, Қазақстанның фармацевтикалық нарығында 1 жылдан астам жұмыс тәжірибесі бар, төлеуге қабілетті болып табылады, салық берешегінің, міндетті зейнетақы жарналары, міндетті кәсіптік зейнетақы жарналары, әлеуметтік аударымдар және міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыруға аударымдар және (немесе) жарналар бойынша берешегінің болмауы, банкроттық не таратылу рәсіміне жатпайды. «Halyk Medical Company» ЖШС медициналық бұйымдарды көтерме сату бойынша қызметті жүзеге асырудың басталғаны туралы екінші санаттағы хабарламаның рұқсаты бар. «Halyk Medical Company» ЖШС ұсынатын медициналық бұйымдар Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау Министрінің 2023 жылғы 7 маусымдағы № 110 бұйрығымен және тендерлік құжаттамамен бекітілген Қағидалардың 11-тармағының талаптарына сәйкес келеді. Ұсынылатын тауардың техникалық ерекшелігі тендерлік құжаттамада көрсетілген ерекшелікке сәйкес келеді. Ұсынылатын тауар Қазақстан Республикасында тіркелген. Ұсынылатын тауарлардың құны сатып алу үшін бөлінген сомдан аспайды (атаулар бөлінісінде). Кепілдікті қамтамасыз ету тендерлік құжаттаманың талаптарына сәйкес енгізілді.

#### 5.2. «MD Solution» ЖШС, Алматы қ, Бостандық ауданы, Тимирязева к, үй 42/15:

Тендерлік өтінімді талдау әлеуетті өнім берушінің біліктілік талаптарына сәйкестігін растайтын құжаттардың толық пакетін ұсынғанын көрсетті: «MD Solution» ЖШС құқық қабілеттілікке ие, Қазақстанның фармацевтикалық нарығында 1 жылдан астам жұмыс тәжірибесі бар, төлеуге қабілетті болып табылады, салық берешегінің, міндетті зейнетақы жарналары, міндетті кәсіптік зейнетақы жарналары, әлеуметтік аударымдар және міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыруға аударымдар және (немесе) жарналар бойынша берешегінің болмауы, банкроттық не таратылу рәсіміне жатпайды. «MD Solution» ЖШС медициналық бұйымдарды көтерме сату бойынша қызметті жүзеге асырудың басталғаны туралы екінші санаттағы хабарламаның рұқсаты бар. «MD Solution» ЖШС ұсынатын медициналық бұйымдар Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау Министрінің 2023 жылғы 7 маусымдағы № 110 бұйрығымен және тендерлік құжаттамамен бекітілген Қағидалардың 11-тармағының талаптарына сәйкес келеді. Ұсынылатын тауардың техникалық ерекшелігі тендерлік құжаттамада көрсетілген ерекшелікке сәйкес келеді. Ұсынылатын тауар Қазақстан Республикасында тіркелген. Ұсынылатын тауарлардың құны сатып алу үшін бөлінген сомдан аспайды (атаулар бөлінісінде). Кепілдікті қамтамасыз ету тендерлік құжаттаманың талаптарына сәйкес енгізілді.

6. Тендерлік комиссия тендерлік өтінімдердің бағалары мен басқа да шарттарын, олардың тендерлік құжаттамаға сәйкестігін қарады:

№ лот	Тауардың атауы	Лот бойынша бөлінген сома	Лоттар бойынша әлеуетті өнім берушілердің сомасы	
			«Halyk Medical Company» ЖШС	«MD Solution» ЖШС
1.	ALP / Сілтілік фосфатаза Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін	173600	173200	173600
2.	ALT / Аланиламинотрансфераза Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін	130200	129900	130200
3.	Аспартатаминотрансфераза (ACT) Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін	130200	129900	130200
4.	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін кальций арсеназо	151200	150750	151200
5.	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін жалпы билирубин	358800	358200	358800
6.	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін жалпы билирубин	418400	418000	418400
7.	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін жалпы ақуыз	122800	122400	122800
8.	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін несепнәр концентрациясын	207000	206750	207000
9.	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін жоғары тығыздықтағы липопротеиндердің (ЖТЛП-Х)	346400	346000	346400

10.	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін төмен тығыздықтағы липопротеиндердің (ТТЛП-Х)	1979200	1978800	1979200
11.	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін темір Fe	112774	112674	112774
12.	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін зәрдегі глюкозаның GLU-OX	104682	104382	104682
13.	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін амилаза АМУ	627354	627254	627354
14.	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін Фосфорсыз бактерияға қарсы жуу ерітіндісі (CS-Anti-Bacterial Phosphor-Free Detergent)	415800	415500	415800
15.	Биохимиялық Автоматты CS-T240 анализаторы үшін Сілтілік жуу ерітіндісі CS	207900	207750	207900

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау Министрінің 2023 жылғы 7 маусымдағы № 110 бұйрығымен бекітілген Қағидалардың 2-бөлімінің 2-тарауының 4-параграфтың 66-тармағының негізінде тендерлік комиссия медициналық бұйымдар мен реагенттерді сатып алу жөніндегі тендердің жеңімпазы деп тануға шешім қабылдады:

- «Halyk Medical Company» ЖШС, Алматы қ, Гурилева к, үй 106А;

1) ҚОӘДСБ «Қостанай облыстық ЖИТС алдын алу және онымен күресу жөніндегі орталығы» КМҚ мемлекеттік сатып алуды ұйымдастырушысы тендер қорытындысы шығарылған күннен бастап 5 күнтізбелік күн ішінде қол қойылған шартты жіберсін:

- БСН 170340032567 «Halyk Medical Company» ЖШС, Алматы қ, Гурилева к, үй 106А: 5 481 460,00 (бесі миллион төрт жүз сексен бір мың төрт жүз алпыс) теңге 00 тиын сомаға;

2) ҚОӘДСБ «Қостанай облыстық ЖИТС алдын алу және онымен күресу жөніндегі орталығы» КМҚ мемлекеттік сатып алуды ұйымдастырушысы Тапсырыс берушінің интернет-ресурсында тендер тәсілімен өткізілген мемлекеттік сатып алу қорытындылары туралы ақпаратты орналастырсын.

Бұл шешімге дауыс берді:

Қарсы емес – 3 дауыс (Кузембаев М.С., Нурмагамбетова Г.У., Хайбуллина Е.Б.);

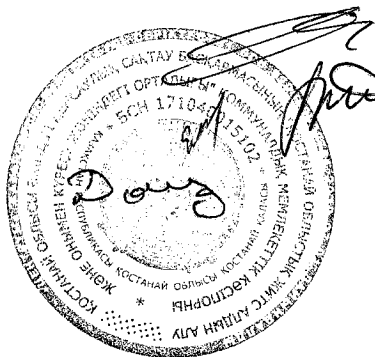
Қарсы – 0 дауыс

Тендерлік комиссия төрағасы

Тендерлік комиссия мүшесі

Тендерлік комиссия мүшесі

Тендерлік комиссия хатшысы



Кузембаев М.С.

Нурмагамбетова Г.У.

Хайбуллина Е.Б.

Дошанов К.Ж.