Конкурстық құжаттамаға
16-қосымша

Сатып алынатың қызметтердің Техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	"Ұлттық ғылыми онкология орталығы" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Ұйымдастырушының атауы:	"Ұлттық ғылыми онкология орталығы" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Конкурстың №:	№ 17877415-1
Конкурстың атауы:	Зертханалардың қызметтері
Лоттың нөмірі:	№ 88346249-ОК1
Лоттың атауы	Клиникалық зертханалар қызметтері
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	841212.014.000000
Қызметтің атауы:	Клиникалық зертханалар қызметтері
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	13320000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	13320000
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Қызмет көрсету мерзімі	шарт жасалған күннен бастап 2026 жылғы 31 желтоқсанға дейін
Аванстық төлем мөлшері:	0

Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Техникалық сипаттама Функционалдық сипаттамасы Зертханалық зерттеулер шұғыл және жоспарлы көрсетілімдер бойынша диагностика жүргізу және жүргізіліп жатқан емнің тиімділігін бақылау мақсатында орындалады. Қызмет көрсету орны: Астана қаласы – жоспарлы көрсетілімдер бойынша зертханалық қызметтер Өнім берушінің базасында көрсетіледі, – шұғыл көрсетілімдер бойынша зертханалық қызметтер қажеттілік туындаған кезде форс-мажор жағдайында (Тапсырыс берушінің зертханасындағы анализатор істен шыққан немесе реагент таусылған жағдайда) Өнім берушінің базасында көрсетіледі. Қызмет көрсету мерзімі – шартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде басталып, 2026 жылғы 31 желтоқсанға дейін жалғасады (тараптардың келісімі бойынша қызмет көрсету көрсетілген мерзімнен бұрын басталуы мүмкін). Техникалық сипаттамасы Қызметтер осы техникалық ерекшелікке қосымшаға сәйкес зертханалық зерттеулерді қамтуы тиіс (зертханалық зерттеулердің атауы). Өнім беруші шарт жасасқаннан кейін зерттеудің осы түріне баға прейскурантын ұсынады, бұл ретте бағалар осы ерекшелікке қосымшада көрсетілген бағадан аспауға тиіс. Жоспарлы айғақтар бойынша зертханалық қызметтер көрсету уақыты оларды ИХЛ әдісімен зерттеу үшін - 8 сағаттан аспайтын уақытта жүзеге асырылады; шұғыл айғақтар бойынша зертханалық қызметтер тәулік бойы, шұғыл зерттеулерді орындау уақыты өнім берушінің зертханасына түскеннен кейін 1 сағат ішінде жүзеге асырылады. Сапалық сипаттамасы Зертханалық қызметтердің сапасы ISO 15 189:2023 халықаралық стандартына және JCI (Joint Commission International) стандарттарына сәйкес келуге тиіс. Пайдалану сипаттамасы Әлеуетті өнім беруші зертханалық зерттеулерді өзінің медициналық техникасы мен медицина персоналын пайдалана отырып орындауға тиіс. Биоматериалды Тапсырыс берушінің зертханасынан Өнім берушінің зертханасына тасымалдауды Өнім берушінің курьерлері кестеге сәйкес тәулігіне кемінде үш рет жүзеге асырады. Биоматериалды тасымалдау қызмет көрсету құнына кіреді. Тапсырыс берушінің КМИС жүйесі зерттеу нәтижелері, жолдамалар және басқа да қажетті ақпарат туралы деректерді беру және алу үшін Өнім берушінің зертханалық ақпараттық жүйесімен интеграциялануға тиіс зерттеу нәтижелері, жолдамалар және басқа да қажетті ақпарат туралы. Өнім беруші ай сайын көрсетілген қызметтердің саны мен сомалары көрсетілген бір ай ішінде орындалған қызметтердің тізілімін ұсынуға тиіс. 1 CrossLaps (диагностика остеопороза) 30 5 600 168 000 2 Определение поверхностного антигена вирусного гепатита В (HBsAg) 30 2 800 84 000 3 Определение суммарных антител к вирусу гепатита С в сыворотке крови методом иммунохемилюминисценции 100 4 000 400 000 4 Определение суммарных антител к HBsAg вируса гепатита В в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 100 2 800 280 000 5 Определение суммарных антител к HBcAg вируса гепатита В в сыворотке крови методом иммунохемилюминисции 100 2

	800 280 000 6 Определение IgG к вирусу простого герпеса (I тип) в сыворотке крови 60 2 560 153 600 7 Определение IgG к вирусу простого герпеса (II тип) в сыворотке крови 60 2 560 153 600 8 Диагностика хронической сердечной недостаточности pro-BNP (натрийуретические пептиды) в сыворотке крови методом иммунохемилюминисценции 70 11 200 784 000 9 Определение интерлейкина 6 в сыворотке крови методом иммунохемилюминисценции 30 8 000 240 000 10 Определение С-пептида методом иммунохемилюминесценции 60 3 600 216 000 11 Определение Ig E в сыворотке крови методом иммунохемилюминисценции 50 3 040 152 000 12 Определение Ig G к цитомегаловирусу (ВПГ-V) в сыворотке крови методом иммунохемилюминисценции 60 2 880 172 800 13 Определение Ig M к цитомегаловирусу (ВПГ-V) в сыворотке крови методом иммунохемилюминисценции 60 2 800 168 000 14 Определение S100 в биологическом материале методом иммунохемилюминисценции 40 10 400 416 000 15 Определение авидности Ig G к Toxoplasma gondii (токсоплазмоз) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 30 3 200 96 000 16 Определение адренокортикотропный гормон (АКТГ) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 50 3 840 192 000 17 Определение антител к рецепторам тиреотропного гормона в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 50 7 200 360 000 18 Определение антител к тиреоглобулину (АТ к ТГ) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 50 2 800 140 000 19 Определение антител к тиреопероксидазе (а-ТПО) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 50 2 800 140 000 20 Определение антител класса G к Toxoplasma gondii (токсоплазмоз) в сыворотке крови методом иммунохемилюминисценции 30 2 800 84 000 21 Определение антител класса G к возбудителю краснухи в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 30 2 400 72 000 22 Определение антител класса M к Toxoplasma gondii (токсоплазмоз) в сыворотке крови методом иммунохемилюминисценции 30 2 400 72 000 23 Определение антител класса M к возбудителю краснухи в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 50 2 800 140 000 24 Определение АФП (альфафетопротеин) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 60 2 800 168 000 25 Определение витамина B 12 методом иммунохемилюминесценции 50 3 200 160 000 26 Определение витамина D (25-OH кальциферола) в сыворотке крови методом иммунохемилюминисценции 50 5 840 292 000 27 Определение гомоцистеина в сыворотке крови методом иммунохемилюминисценции

	30 6 160 184 800 28 Определение ГСПГ (глобулинсвязывающий половой гормон) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 30 4 000 120 000 29 Определение дегидроэпиандростерона (ДГЭА) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 30 3 200 96 000 30 Определение инсулина в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 40 3 200 128 000 31 Определение кальцитонина в сыворотке крови методом иммунохемилюминисценции 30 6 800 204 000 32 Определение концентрации такролимуса в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 30 7 680 230 400 33 Определение концентрации циклоспорина в сыворотке крови методом иммунохемилюминисценции 30 9 600 288 000 34 Определение кортизола методом иммунохемилюминесценции 30 2 880 86 400 35 Определение ЛГ (лютеинизирующий гормон) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 40 2 800 112 000 36 Определение нейрон - специфической энолазы (NSE) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 30 4 800 144 000 37 Определение общего тироксина (Т4) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 50 2 400 120 000 38 Определение общего ПСА (простат-специфический антиген) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 50 2 880 144 000 39 Определение общего трииодтиронина (Т3) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 50 2 240 112 000 40 Определение онкомаркера немелкоклеточного рака легкого (CYFRA 21-1) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 50 4 080 204 000 41 Определение опухолевого антигена (СА 125) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 60 3 000 180 000 42 Определение опухолевого антигена (СА 15-3) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 60 3 120 187 200 43 Определение опухолевого антигена (СА 19-9) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 60 3 360 201 600 44 Определение опухолевого антигена (СА 72-4) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 60 5 200 312 000 45 Определение опухолевого маркера мелкоклеточного рака (Pro-GRP) в сыворотке крови методом иммунохемилюминисценции 30 6 000 180 000 46 Определение опухолевого маркера рака яичников (HE-4) в сыворотке крови методом иммунохемилюминисценции 60 5 200 312 000 47 Определение остеокальцина в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 20 4 800 96 000 48 Определение паратиреоидного гормона в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 50 4 560 228 000 49 Определение прогестерона в сыворотке крови методом

	иммунохемилюминесценции 50 2 800 140 000 50 Определение прокальцитонина 50 8 000 400 000 51 Определение пролактина в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 30 2 800 84 000 52 Определение ракового эмбрионального антигена (РЭА) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 60 2 960 177 600 53 Определение свободного ПСА (F-простат-специфический антиген) в сыворотке крови методом иммунохемилюминисценции 50 2 800 140 000 54 Определение свободного тироксина (Т4) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 50 2 560 128 000 55 Определение свободного трийодтиронина (Т3) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 50 2 800 140 000 56 Определение тестостерона в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 30 2 800 84 000 57 Определение тиреоглобулина в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 50 3 360 168 000 58 Определение тиреотропного гормона (ТТГ) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 50 2 400 120 000 59 Определение тропонина (количественный метод) в сыворотке крови 30 6 800 204 000 60 Определение ферритина в сыворотке крови 50 2 240 112 000 61 Определение фолатов методом иммунохемилюминисценции 50 2 800 140 000 62 Определение фолликулостимулирующий гормон (ФСГ) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 30 2 560 76 800 63 Определение хорионического гонадотропина человека (ХГЧ) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 30 3 520 105 600 64 Определение эстрадиола в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 30 2 480 74 400 65 Лекарственный мониторинг метотрексата 50 20 160 1 008 000 66 Определение иммуноглобулинов класса G к вирусу кори в сыворотке (плазме) крови (Корь IgG) 40 3 040 121 600 67 Определение иммуноглобулинов класса М к вирусу кори в сыворотке (плазме) крови (Корь IgM) 40 3 040 121 600 68 Определение активности фактора Виллебранда 20 16 000 320 000
Әлеуетті өнім берушіге оның жеңімпазы анықталған және онымен Мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасалған жағдайда қойылатын талаптар (қажет болған кезде көрсетіледі) (әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін қабылдамауға жол берілмейді)	

Приложение 16
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых услуг (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Товарищество с ограниченной ответственностью "Национальный научный онкологический центр"
Наименование организатора	Товарищество с ограниченной ответственностью "Национальный научный онкологический центр"
№ конкурса:	№ 17877415-1
Наименование конкурса:	Лабораторные услуги/Лабораторные услуги
Номер лота:	№ 88346249-ОК1
Наименование лота:	Услуги клинических лабораторий
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	841212.014.000000
Наименование услуги:	Услуги клинических лабораторий
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	13320000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	13320000
Срок оказания услуги:	с момента заключения договора по 31 декабря 2026 года
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Техническая спецификация Функциональная характеристика Лабораторные исследования выполняются для диагностики и контроля эффективности проводимой терапии по экстренным и плановым показаниям. Место оказания услуги: г. Астана – лабораторные услуги по плановым показаниям на базе поставщика, - лабораторные услуги по экстренным показаниям на базе поставщика (в случае необходимости при форс-мажоре: вышел из строя анализатор в лаборатории заказчика или закончился реагент). Срок оказания услуги – в течении 16 календарных дней с момента подписания договора по 31 декабря 2026 года (по согласованию сторон оказание услуг может начаться раньше указанного срока). Техническая характеристика Услуги должны включать в себя лабораторные исследования согласно приложению к настоящей технической спецификации (наименование лабораторных исследований). Поставщик после заключения договора предоставляет прейскурант цен на данные вид исследования, при этом цены не должны превышать цены, указанные в приложении к настоящей спецификации. Время оказания лабораторных услуг по плановым показаниям осуществляется для исследований методом ИХЛА - не более 8 часов; лабораторные услуги по экстренным показаниям осуществляются круглосуточно, время исполнения экстренных исследований 1 час после поступления в лабораторию Поставщика. Качественная характеристика Качество лабораторных услуг должно соответствовать международным стандартам ISO 15 189:2023 и стандартам JCI (Joint Comission International) Эксплуатационная характеристика Потенциальный поставщик должен выполнять лабораторные исследования с использованием своей медицинской техники и медицинского персонала. Транспортировка биоматериала из лаборатории Заказчика в лабораторию Поставщика осуществляется курьерами Поставщика по графику, не менее трех раз в сутки, транспортировка биоматериала входит в стоимость оказания услуги. Система КМИС Заказчика должна быть интегрирована с лабораторной информационной системой Поставщика для передачи и получения данных о результатах исследований, направлений и другой необходимой информации. Поставщик услуги ежемесячно должен предоставлять реестр по выполненным услугам за месяц: по количеству выполненных услуг, по суммам. 1 CrossLaps (диагностика остеопороза) 30 5 600 168 000 2 Определение поверхностного антигена вирусного гепатита В (HBsAg) 30 2 800 84 000 3 Определение суммарных антител к вирусу гепатита С в сыворотке крови методом иммунохемилюминисценции 100 4 000 400 000 4 Определение суммарных антител к HBsAg вируса гепатита В в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 100 2 800 280 000 5 Определение суммарных антител к HBcAg вируса гепатита В в сыворотке крови методом иммунохемилюминисции 100 2 800 280 000 6 Определение IgG к вирусу простого герпеса (I тип) в сыворотке крови 60 2 560 153 600 7 Определение IgG к вирусу простого

	герпеса (II тип) в сыворотке крови 60 2 560 153 600 8 Диагностика хронической сердечной недостаточности pro-BNP (натрийуретические пептиды) в сыворотке крови методом иммунохемилюминисценции 70 11 200 784 000 9 Определение интерлейкина 6 в сыворотке крови методом иммунохемилюминисценции 30 8 000 240 000 10 Определение С-пептида методом иммунохемилюминесценции 60 3 600 216 000 11 Определение Ig E в сыворотке крови методом иммунохемилюминисценции 50 3 040 152 000 12 Определение Ig G к цитомегаловирусу (ВПГ-V) в сыворотке крови методом иммунохемилюминисценции 60 2 880 172 800 13 Определение Ig M к цитомегаловирусу (ВПГ-V) в сыворотке крови методом иммунохемилюминисценции 60 2 800 168 000 14 Определение S100 в биологическом материале методом иммунохемилюминисценции 40 10 400 416 000 15 Определение авидности Ig G к Toxoplasma gondii (токсоплазмоз) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 30 3 200 96 000 16 Определение адренокортикотропный гормон (АКТГ) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 50 3 840 192 000 17 Определение антител к рецепторам тиреотропного гормона в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 50 7 200 360 000 18 Определение антител к тиреоглобулину (АТ к ТГ) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 50 2 800 140 000 19 Определение антител к тиреопероксидазе (а-ТПО) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 50 2 800 140 000 20 Определение антител класса G к Toxoplasma gondii (токсоплазмоз) в сыворотке крови методом иммунохемилюминисценции 30 2 800 84 000 21 Определение антител класса G к возбудителю краснухи в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 30 2 400 72 000 22 Определение антител класса M к Toxoplasma gondii (токсоплазмоз) в сыворотке крови методом иммунохемилюминисценции 30 2 400 72 000 23 Определение антител класса M к возбудителю краснухи в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 50 2 800 140 000 24 Определение АФП (альфафетопротеин) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 60 2 800 168 000 25 Определение витамина B 12 методом иммунохемилюминесценции 50 3 200 160 000 26 Определение витамина D (25-OH кальциферола) в сыворотке крови методом иммунохемилюминисценции 50 5 840 292 000 27 Определение гомоцистеина в сыворотке крови методом иммунохемилюминисценции 30 6 160 184 800 28 Определение ГСПГ (глобулинсвязывающий половой гормон) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 30 4

	000 120 000 29 Определение дегидроэпиандростерона (ДГЭА) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 30 3 200 96 000 30 Определение инсулина в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 40 3 200 128 000 31 Определение кальцитонина в сыворотке крови методом иммунохемилюминисценции 30 6 800 204 000 32 Определение концентрации такролимуса в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 30 7 680 230 400 33 Определение концентрации циклоспорина в сыворотке крови методом иммунохемилюминисценции 30 9 600 288 000 34 Определение кортизола методом иммунохемилюминесценции 30 2 880 86 400 35 Определение ЛГ (лютеинизирующий гормон) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 40 2 800 112 000 36 Определение нейрон - специфической энолазы (NSE) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 30 4 800 144 000 37 Определение общего тироксина (Т4) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 50 2 400 120 000 38 Определение общего ПСА (простат-специфический антиген) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 50 2 880 144 000 39 Определение общего трииодтиронина (Т3) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 50 2 240 112 000 40 Определение онкомаркера немелкоклеточного рака легкого (CYFRA 21-1) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 50 4 080 204 000 41 Определение опухолевого антигена (СА 125) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 60 3 000 180 000 42 Определение опухолевого антигена (СА 15-3) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 60 3 120 187 200 43 Определение опухолевого антигена (СА 19-9) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 60 3 360 201 600 44 Определение опухолевого антигена (СА 72-4) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 60 5 200 312 000 45 Определение опухолевого маркера мелкоклеточного рака (Pro-GRP) в сыворотке крови методом иммунохемилюминисценции 30 6 000 180 000 46 Определение опухолевого маркера рака яичников (HE-4) в сыворотке крови методом иммунохемилюминисценции 60 5 200 312 000 47 Определение остеокальцина в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 20 4 800 96 000 48 Определение паратиреоидного гормона в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 50 4 560 228 000 49 Определение прогестерона в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 50 2 800 140 000 50 Определение прокальцитонина 50 8 000 400 000 51 Определение пролактина в сыворотке

	крови методом иммунохемилюминесценции 30 2 800 84 000 52 Определение ракового эмбрионального антигена (РЭА) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 60 2 960 177 600 53 Определение свободного ПСА (F-простат-специфический антиген) в сыворотке крови методом иммунохемилюминисценции 50 2 800 140 000 54 Определение свободного тироксина (Т4) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 50 2 560 128 000 55 Определение свободного трийодтиронина (Т3) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 50 2 800 140 000 56 Определение тестостерона в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 30 2 800 84 000 57 Определение тиреоглобулина в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 50 3 360 168 000 58 Определение тиреотропного гормона (ТТГ) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 50 2 400 120 000 59 Определение тропонина (количественный метод) в сыворотке крови 30 6 800 204 000 60 Определение ферритина в сыворотке крови 50 2 240 112 000 61 Определение фолатов методом иммунохемилюминисценции 50 2 800 140 000 62 Определение фолликулостимулирующий гормон (ФСГ) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 30 2 560 76 800 63 Определение хорионического гонадотропина человека (ХГЧ) в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 30 3 520 105 600 64 Определение эстрадиола в сыворотке крови методом иммунохемилюминесценции 30 2 480 74 400 65 Лекарственный мониторинг метотрексата 50 20 160 1 008 000 66 Определение иммуноглобулинов класса G к вирусу кори в сыворотке (плазме) крови (Корь IgG) 40 3 040 121 600 67 Определение иммуноглобулинов класса М к вирусу кори в сыворотке (плазме) крови (Корь IgM) 40 3 040 121 600 68 Определение активности фактора Виллебранда 20 16 000 320 000
Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	