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:	№ 88346190-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:	14648020
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	14648020
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 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 Жалпы клиникалық зерттеулер үшін (оның ішінде биохимиялық, коагулологиялық, гематологиялық) - 8 сағаттан аспайды; цитоморфологиялық зерттеулер үшін - 120 сағаттан аспайды шұғыл айғақтар бойынша зертханалық қызметтер тәулік бойы жүзеге асырылады, шұғыл зерттеулерді орындау уақыты өнім берушінің зертханасына түскеннен кейін 1 сағат. 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 Подсчет лейкоцитарной формулы 1 200 50 60 000 2 Подсчет миелограммы и характеристика костно-мозгового кроветворения ручным методом 5 880 50 294 000 3 Подсчёт тромбоцитов в крови ручным методом 1 000 50 50 000 4 Цитохимическое исследование костного мозга 1 840 40 73 600 5 Подсчет ретикулоцитов с определением степени созревания на анализаторе 960 82 78 720 6 Определение свободного гемоглобина в крови 3 760 30 112 800 7 Определение свободного гемоглобина в моче 2 800 30 84 000 8 Определение растворимых комплексов

	фибриномономеров (РФМК) в плазме крови 1 200 30 36 000 9 Анализ мочи на суточную протеинурию 1 120 20 22 400 10 Исследование кала (копрограмма) общеклиническое ручным методом 1 840 20 36 800 11 Исследование перианального соскоба ручным методом 1 200 20 24 000 12 Исследование мокроты общеклиническое 1 600 50 80 000 13 Исследование секрета простаты общеклиническое ручным методом 1 840 20 36 800 14 Исследование семенной жидкости общеклиническое (спермограмма) 6 160 20 123 200 15 Микроскопия мазка на демодекоз 1 200 20 24 000 16 Микроскопия мазка на патогенные грибы 1 200 20 24 000 17 Микроскопия мазка на чесоточный клещ 1 280 20 25 600 18 Обнаружение скрытой крови в кале методом хроматографии (FOB тест) 2 400 20 48 000 19 Общий анализ ликвора 1 680 30 50 400 20 Определение желчных пигментов в моче 1 000 30 30 000 21 Определение кетоновых тел в моче на анализаторе 1 000 30 30 000 22 Определение норовируса в кале 950 30 28 500 23 Определение ротовируса в кале 2 800 30 84 000 24 Определение H. pylori (хеликобактер) в кале методом иммунохроматографии 3 600 40 144 000 25 Исследование диализата 1 680 30 50 400 26 Микроскопия мазка мокроты 1 100 30 33 000 27 Микроскопия прочего патологического материала 1 100 30 33 000 28 Определение активированного частичного тромбопластинового времени (АЧТВ) в плазме крови на анализаторе 1 440 50 72 000 29 Определение активности протеина С в плазме крови на анализаторе 6 960 50 348 000 30 Определение антиген фактора Виллебранда в плазме крови на анализаторе 6 800 40 272 000 31 Определение антитромбина III в плазме крови на анализаторе 2 960 50 148 000 32 Определение волчаночного антикоагулянта в плазме крови (ВА), с подтверждающим тестом 5 040 40 201 600 33 Определение ингибитора к фактору IX в плазме крови на анализаторе 5 880 50 294 000 34 Определение ингибитора к фактору VIII в плазме крови на анализаторе 5 040 50 252 000 35 Определение количественного D - димер в плазме крови на анализаторе 6 800 50 340 000 36 Определение тромбинового времени (ТВ) в плазме крови на анализаторе 1 200 50 60 000 37 Определение фактора IX в плазме крови на анализаторе 5 600 50 280 000 38 Определение фактора V в плазме крови на анализаторе 10 400 40 416 000 39 Определение фактора VII в плазме крови на анализаторе 6 720 40 268 800 40 Определение фактора VIII в плазме крови на анализаторе 5 200 60 312 000 41 Определение фибриногена в плазме крови на анализаторе 1 200 60 72 000 42 Тест на гепарин-индуцированную тромбоцитопению (ГИТ) 44 000 20 880 000 43 Определение антистрептолизина "О" в сыворотке крови количественно на анализаторе 2 240 50 112 000 44 Определение белка Бен-Джонса методом электрофореза в моче 25 600 100 2 560 000 45 Определение гликозилированного гемоглобина в крови на анализаторе 2 800 50 140 000 46

	Определение гаптоглобина в крови на анализаторе 2 800 40 112 000 47 Определение иммуноглобулина A 2 720 100 272 000 48 Определение иммуноглобулина G 2 720 100 272 000 49 Определение иммуноглобулина M 2 720 100 272 000 50 Определение компонентов комплимента C3 в сыворотке крови на анализаторе 2 560 100 256 000 51 Определение компонентов комплимента C4 в сыворотке крови на анализаторе 2 560 100 256 000 52 Определение креатинфосфокиназы фракция MB (КФК-MB) в сыворотке крови на анализаторе 2 000 50 100 000 53 Определение креатинфосфокиназы (КФК) в сыворотке крови на анализаторе 1 360 50 68 000 54 Определение лактата (молочной кислоты) в сыворотке крови на анализаторе 1 920 40 76 800 55 Определение лактатдегидрогиназы (ЛДГ) в сыворотке крови на анализаторе 1 360 40 54 400 56 Определение липазы в сыворотке крови на анализаторе 2 000 40 80 000 57 Определение липопротеидов высокой плотности в сыворотке крови на анализаторе 1 440 100 144 000 58 Определение липопротеидов низкой плотности в сыворотке крови на анализаторе 1 360 100 136 000 59 Определение магния (Mg) в сыворотке крови на анализаторе 1 360 50 68 000 60 Определение ненасыщенной железосвязывающей способности сыворотки крови (НЖСС) на анализаторе 1 600 60 96 000 61 Определение ревматоидного фактора в сыворотке крови количественно на анализаторе 2 000 60 120 000 62 Определение трансферина в сыворотке крови на анализаторе 2 080 40 83 200 63 Определение триглицеридов в сыворотке крови на анализаторе 1 200 80 96 000 64 Определение фосфора (P) на анализаторе 1 360 80 108 800 65 Определение церулоплазмина в сыворотке крови на анализаторе 2 560 30 76 800 66 Электрофорез белков (методом капиллярофореза - скрининг) 4 400 100 440 000 67 Лекарственный мониторинг вальпроевой кислоты 5 600 20 112 000 68 Электрофорез белков крови (скрининг парапротеинемии и иммунофиксация) 26 880 60 1 612 800 69 Определение альфа-амилазы 1 440 40 57 600 70 Определение мочевины на анализаторе в моче 1 120 40 44 800 71 Определение общего белка на анализаторе в моче 1 120 80 89 600 72 Определение креатинина в моче на анализаторе 1 200 30 36 000 73 Определение аполипопротеина A - автомат 2 640 30 79 200 74 Определение аполипопротеина B - автомат 3 040 30 91 200 75 Определение концентрации амикацина 2 800 30 84 000 76 Определение концентрации ванкомицина 2 800 30 84 000 77 Определение концентрации гентамицина 4 800 20 96 000 78 Определение концентрации Эвералимуса 11 200 20 224 000 79 Определение липопротеина (a) LP(a) - автомат 3 440 30 103 200

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:	№ 88346190-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:	14648020
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	14648020
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 общеклинических исследований (в том числе биохимических, коагулологических, гематологических) - не более 8 часов; для цитоморфологических исследований - не более 120 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 Подсчет лейкоцитарной формулы 1 200 50 60 000 2 Подсчет миелограммы и характеристика костно-мозгового кроветворения ручным методом 5 880 50 294 000 3 Подсчёт тромбоцитов в крови ручным методом 1 000 50 50 000 4 Цитохимическое исследование костного мозга 1 840 40 73 600 5 Подсчет ретикулоцитов с определением степени созревания на анализаторе 960 82 78 720 6 Определение свободного гемоглобина в крови 3 760 30 112 800 7 Определение свободного гемоглобина в моче 2 800 30 84 000 8 Определение растворимых комплексов фибриномономеров (РФМК) в плазме крови 1 200 30 36 000 9 Анализ мочи на суточную протеинурию 1

	120 20 22 400 10 Исследование кала (копрограмма) общеклиническое ручным методом 1 840 20 36 800 11 Исследование перианального соскоба ручным методом 1 200 20 24 000 12 Исследование мокроты общеклиническое 1 600 50 80 000 13 Исследование секрета простаты общеклиническое ручным методом 1 840 20 36 800 14 Исследование семенной жидкости общеклиническое (спермограмма) 6 160 20 123 200 15 Микроскопия мазка на демодекоз 1 200 20 24 000 16 Микроскопия мазка на патогенные грибы 1 200 20 24 000 17 Микроскопия мазка на чесоточный клещ 1 280 20 25 600 18 Обнаружение скрытой крови в кале методом хроматографии (FOB тест) 2 400 20 48 000 19 Общий анализ ликвора 1 680 30 50 400 20 Определение желчных пигментов в моче 1 000 30 30 000 21 Определение кетоновых тел в моче на анализаторе 1 000 30 30 000 22 Определение норовируса в кале 950 30 28 500 23 Определение ротовируса в кале 2 800 30 84 000 24 Определение H. pylori (хеликобактер) в кале методом иммунохроматографии 3 600 40 144 000 25 Исследование диализата 1 680 30 50 400 26 Микроскопия мазка мокроты 1 100 30 33 000 27 Микроскопия прочего патологического материала 1 100 30 33 000 28 Определение активированного частичного тромбопластинового времени (АЧТВ) в плазме крови на анализаторе 1 440 50 72 000 29 Определение активности протеина С в плазме крови на анализаторе 6 960 50 348 000 30 Определение антиген фактора Виллебранда в плазме крови на анализаторе 6 800 40 272 000 31 Определение антитромбина III в плазме крови на анализаторе 2 960 50 148 000 32 Определение волчаночного антикоагулянта в плазме крови (ВА), с подтверждающим тестом 5 040 40 201 600 33 Определение ингибитора к фактору IX в плазме крови на анализаторе 5 880 50 294 000 34 Определение ингибитора к фактору VIII в плазме крови на анализаторе 5 040 50 252 000 35 Определение количественного D - димер в плазме крови на анализаторе 6 800 50 340 000 36 Определение тромбинового времени (ТВ) в плазме крови на анализаторе 1 200 50 60 000 37 Определение фактора IX в плазме крови на анализаторе 5 600 50 280 000 38 Определение фактора V в плазме крови на анализаторе 10 400 40 416 000 39 Определение фактора VII в плазме крови на анализаторе 6 720 40 268 800 40 Определение фактора VIII в плазме крови на анализаторе 5 200 60 312 000 41 Определение фибриногена в плазме крови на анализаторе 1 200 60 72 000 42 Тест на гепарин-индуцированную тромбоцитопению (ГИТ) 44 000 20 880 000 43 Определение антистрептолизина "О" в сыворотке крови количественно на анализаторе 2 240 50 112 000 44 Определение белка Бен-Джонса методом электрофореза в моче 25 600 100 2 560 000 45 Определение гликозилированного гемоглобина в крови на анализаторе 2 800 50 140 000 46 Определение гаптоглобина в крови на анализаторе 2 800 40 112 000 47 Определение иммуноглобулина

	A 2 720 100 272 000 48 Определение иммуноглобулина G 2 720 100 272 000 49 Определение иммуноглобулина M 2 720 100 272 000 50 Определение компонентов комплимента C3 в сыворотке крови на анализаторе 2 560 100 256 000 51 Определение компонентов комплимента C4 в сыворотке крови на анализаторе 2 560 100 256 000 52 Определение креатинфосфокиназы фракция MB (КФК-MB) в сыворотке крови на анализаторе 2 000 50 100 000 53 Определение креатинфосфокиназы (КФК) в сыворотке крови на анализаторе 1 360 50 68 000 54 Определение лактата (молочной кислоты) в сыворотке крови на анализаторе 1 920 40 76 800 55 Определение лактатдегидрогиназы (ЛДГ) в сыворотке крови на анализаторе 1 360 40 54 400 56 Определение липазы в сыворотке крови на анализаторе 2 000 40 80 000 57 Определение липопротеидов высокой плотности в сыворотке крови на анализаторе 1 440 100 144 000 58 Определение липопротеидов низкой плотности в сыворотке крови на анализаторе 1 360 100 136 000 59 Определение магния (Mg) в сыворотке крови на анализаторе 1 360 50 68 000 60 Определение ненасыщенной железосвязывающей способности сыворотки крови (НЖСС) на анализаторе 1 600 60 96 000 61 Определение ревматоидного фактора в сыворотке крови количественно на анализаторе 2 000 60 120 000 62 Определение трансферина в сыворотке крови на анализаторе 2 080 40 83 200 63 Определение триглицеридов в сыворотке крови на анализаторе 1 200 80 96 000 64 Определение фосфора (P) на анализаторе 1 360 80 108 800 65 Определение церулоплазмина в сыворотке крови на анализаторе 2 560 30 76 800 66 Электрофорез белков (методом капиллярофореза - скрининг) 4 400 100 440 000 67 Лекарственный мониторинг вальпроевой кислоты 5 600 20 112 000 68 Электрофорез белков крови (скрининг парапротеинемии и иммунофиксация) 26 880 60 1 612 800 69 Определение альфа-амилазы 1 440 40 57 600 70 Определение мочевины на анализаторе в моче 1 120 40 44 800 71 Определение общего белка на анализаторе в моче 1 120 80 89 600 72 Определение креатинина в моче на анализаторе 1 200 30 36 000 73 Определение аполипопротеина A - автомат 2 640 30 79 200 74 Определение аполипопротеина B - автомат 3 040 30 91 200 75 Определение концентрации амикацина 2 800 30 84 000 76 Определение концентрации ванкомицина 2 800 30 84 000 77 Определение концентрации гентамицина 4 800 20 96 000 78 Определение концентрации Эвералимуса 11 200 20 224 000 79 Определение липопротеина (a) LP(a) - автомат 3 440 30 103 200

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)	