**«Бекітемін»**

**Басқарма төрағасы**

**АҚ «А. Н. Сызғанов атындағы ҰҒХО»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б.Б. Баймаханов**

|  |  |
| --- | --- |
| **Хаттама****өткізілген сатып алу қорытындылары****ғылыми-техникалық бағдарлама бойынша**Алматы қаласы күні 05.03.2025ж. 10:00Ұйымдастырушы – АҚ «А.Н. Сызғанов атындағы Ұлттық хирургия ғылыми орталығы» Заңды мекенжайы: Қазақстан, Алматы қаласы, Желтоқсан көшесі 62, 51БСН: 990240008204Банк деректемелері: АҚ «БанкЦентрКредит»ЖСК: KZ638560000004322828БИК: KCJBKZKXШот валютасы: KZTБайланыс телефоны: 87272780444E-mail: 2792240@mail.ru Сатып алу 4-баптың 2-тармағына сәйкес «Ғылым және технологиялық саясат туралы» Қазақстан Республикасының 2024 жылғы 1 шілдедегі № 103-VIII заңы (бұдан әрі-Заң) ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобалар бойынша сатып алуды өткізу туралы хабарлайды. Сондай-ақ «Ғылыми-зерттеу институттары мен жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының бюджет қаражаты есебінен өткізілетін ғылыми зерттеулер мен ғылыми жұмыстарды орындау үшін қажетті тауарларды, жұмыстарды, көрсетілетін қызметтерді сатып алу қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім Министрлігінің бұйрығына сәйкес (бұдан әрі-Ереже).**Бөлінген сома** 3 538 600,00 (үш миллион бес жүз отыз сегіз мың алты жүз) теңге.**Баға ұсыныстарын ұсынған әлеуетті өнім берушілер:** | **Протокол****итогов проведенных закупок****по** научно технической – программег. Алматы дата 05.03.2025г. 10:00Организатор – АО «Национальный научный центр хирургии имени А.Н. Сызганова»Юридический адрес: Казахстан, Алматы, улица Желтоксан 62, 51БИН: 990240008204Банковские реквизиты: АО «БанкЦентрКредит»ИИК: KZ638560000004322828БИК: KCJBKZKXВалюта счета: KZTКонтактный телефон: 87272780444E-mail: 2792240@mail.ruЗакупки были проведены в соответствии с пунктом 2, статьи 4 Закон Республики Казахстан № 103-VIII от от 1 июля 2024 года «О науке и технологической политике» (далее-Закон) объявляет о проведении приобретения по научным и (или) научно-технических проектам. Также в соответствии Приказа Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан «Об утверждении Правил приобретения научно-исследовательскими институтами и организациями высшего и (или) послевузовского образования товаров, работ, услуг, необходимых для выполнения научных исследований и научных работ, реализуемых за счет бюджетных средств» (далее – Правила).**Выделенная сумма** 3 538 600,00 (три миллиона пятьсот тридцать восемь тысяч шестьсот) тенге.**Потенциальные поставщики, представшие ценовые предложения:** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Әлеуетті өнім берушінің атауы / Наименование потенциального поставщика** | **Пошта мекенжайы / местонахождение поставщика** | **Белгіленген мерзімде берілген / Предоставлено в установленный срок** |
| 1 | ЖШС/ТОО «Zalma Ltd» | г.Алматы, ул.Бөгенбай батыра, 305 А.  | 04.03.2025 ж/г.14:39 сағат/мин час/мин |

|  |  |
| --- | --- |
| Сатып алынатын дәрі-дәрмектер мен медициналық бұйымдардың қысқаша сипаттамасы және бағасы: | Краткое описание и цена закупаемых лекарственных средств и медицинских изделий: |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****лота** | **Атауы / Наименование** | **Өлшем бірлігі / Ед. измерения** | **Саны / Кол-во** | **Лот бойынша бірлік бағасы / Цена за единицу по лотам** | **Бөлінген сома / Выделенная сумма** |
| 1 | Набор реагентов для генотипирования метаболизма лекарств TaqMan должен быть на 150 реакций и использовать 5´-нуклеазы для амплификации и обнаружения определенных аллелей SNP, полиморфизмов нескольких нуклеотидов (MNP) и вставок/делеций (InDels) в генах, связанных с метаболизмом лекарств. Должен содержать последовательность rs3892097. Концентрация реагента должна быть не менее 20Х; в состав набора входят: не менее 1 пробирка, содержащая 20-кратную смесь предварительно сформулированного анализа (2 зонда и 2 праймера). Температура хранения должна составлять от -15 до -25°C. | набор | 2 | 362 636 | 725 272,00 |
| 2 | Оптические 96-луночные цветные реакционные микро планшеты со штрихкодом. Общий объём лунки должен быть не менее 0,3 мл. Количество лунок: 96. Рабочий объем лунок не менее 0,2 мл. Количество в упаковке: не менее 5 шт. Подходят для ПЦР или ПЦР в режиме реального времени. Для каждой партии планшетов, производитель должен предоставлять сертификат анализа, сообщающий об отсутствии ДНКаз и РНКаз, ингибиторов ПЦР и о соответствии системы контроля качества производства стандарту ISO13485. Цвета планшетов в одной коробке не должны совпадать. Планшеты должны быть оснащены боковым бортиком, доходящим примерно до середины длины пробирок, а также нанесёнными на них индивидуальными уникальными штрих-кодами. На планшеты должны быть нанесены цифры и буквы чёрным контрастным шрифтом, указывающее на местоположение лунки. | набор | 2 | 72 617 | 145 234,00 |
| 3 | **Оптические покрытия для 96-луночных и 384-луночных планшетов для проведения ПЦР с оптической детекцией. В 1 упаковке должно быть не менее 25 штук. Плёнки должны быть упакованы в картонную коробку, открывающуюся и закрывающуюся с торцевой части по типу "сигаретной пачки". Материал исполнения: полиэстер с клеевым и защитным слоем. Пленка должна наноситься путем снятия подложки и плотного прижатия клейкой пленки к верхней части микропланшета. Пленка не должна мешать считыванию образца и не прилипать к перчаткам. С обоих концов плёнки должны быть области, не имеющие клеевого слоя, для удобства их позиционирования над планшетом и приклеивания плёнки, причём данные зоны должны иметь возможность отрыва вручную по перфорированной линии отрыва. Для каждой партии плёнок, производитель должен предоставлять сертификат анализа, в котором указано прохождение теста на адгезию, а также соответствие производства стандартам менеджмента качества r ISO 9001 и ISO 13485.** | набор | 2 | 149 226 | 298 452,00 |
| 4 | Микроцентрифужные пластиковые пробирки с прикрепленными крышками; Пробирки должны иметь максимальный объём не менее 2 мл; Пробирки должны иметь максимальное центробежное ускорение не менее 25000 G.; Пробирки должны быть сертифицированы производителем по чистоте и отсутствию ДНКаз/РНКаз, пирогенов, АТФ, ингибиторов ПЦР, эндотоксинов и ДНК; Пробирки должны быть изготовлены из полипропилена; Пробки должны быть стерильные; Пробирки должны иметь специальную внутреннюю текстура поверхности для предотвращения связывания/абсорбции биомолекул и предотвращающая удержание капель на стенках; Пробирки должны иметь нанесенную градуировку объемов; Пробирки должны быть упакованы по не более 50 пробирок в стерильные полиэтиленовые пакеты; Пробирки должны иметь прозрачный цвет; В упаковке должно быть не менее, чем не менее 5000 штук пробирок; Дата выпуска товара должна быть не ранее, чем 2023 год; Хранение и транспортировка не вскрытого набора должна быть при комнатной температуре в диапазоне (15-25°C) до момента использования; | набор | 1 | 155 850 | 155 850,00 |
| 5 | Набор реагентов для генотипирования метаболизма лекарств TaqMan должен быть на 150 реакций и использовать 5´-нуклеазы для амплификации и обнаружения определенных аллелей SNP, полиморфизмов нескольких нуклеотидов (MNP) и вставок/делеций (InDels) в генах, связанных с метаболизмом лекарств. Должен содержать последовательность rs776746. Концентрация реагента должна быть не менее 20Х; в состав набора входят: не менее 1 пробирка, содержащая 20-кратную смесь предварительно сформулированного анализа (2 зонда и 2 праймера). Температура хранения должна составлять от -15 до -25°C. | набор | 2 | 362 636 | 725 272,00 |
| 6 | Набор реагентов для генотипирования метаболизма лекарств TaqMan должен быть на 150 реакций и использовать 5´-нуклеазы для амплификации и обнаружения определенных аллелей SNP, полиморфизмов нескольких нуклеотидов (MNP) и вставок/делеций (InDels) в генах, связанных с метаболизмом лекарств. Должен содержать последовательность rs2740574. Концентрация реагента должна быть не менее 20Х; в состав набора входят: не менее 1 пробирка, содержащая 20-кратную смесь предварительно сформулированного анализа (2 зонда и 2 праймера). Температура хранения должна составлять от -15 до -25°C. | набор | 1 | 362 636 | 362 636,00 |
| 7 | Мини -набор реагентов и расходных материалов для выделения ДНК из цельной крови. В наборе должна использоваться мембранная технология на основе кремнезема в виде удобных спиновых колонок. исключающая необходимость использования дорогостоящих смол. токсичных фенол-хлороформных экстракции или отнимающего много времени осаждения спиртом. Максимальное количество выделений: не менее 50. Принцип действия: сорбция молекул ДНК на фильтр. Длительность процедуры выделения. после шага лизиса образца: не более 20 минут. Совместимость с антикоагулянтами: ЭДТА. гепарин. цитраты. Очищенная геномная ДНК имеет соотношение A260/280 ≥1.7; Максимальное количество выделяемой ДНК из 200 микролитров свежей крови человека: не менее 10 мкг. Минимальное количество выделяемой ДНК из 200 микролитров свежей крови человека: не менее 2 мкг. Состав набора: буфер для лизиса не менее 24 мл.. раствор протеиназы К не менее 1.2 мл.. буфер для отмывок №1 не менее 10 мл. буфер для отмывок №2 не менее 10 мл; буфер для элюции (10 мМ Трис-Кл. pH 9.0. 0.1 мМ ЭДТА) не менее 30 мл. колонки центрифужные с фильтрами не менее 50 шт.. пробирки центрифужные для сбора образца не менее 50шт.. Раствор РНКазы А не менее 1 мл.. Digestion раствро не менее 11мл.; Хранение и транспортировка не вскрытого набора должна быть при комнатной температуре в диапозоне (15-25 °C); | набор | 2 | 136 842 | 273 684,00 |
| 8 | Мастер-микс TaqMan для генотипирования имеет количество не менее, чем один флакона с не менее чем 1 мл., с концентрацией не менее 2X; Мастер-микс должен быть разработан и совместим со следующими qPCR методами, а именно стандартная скорость реакций, технику-генотипирование SNP, CNV (вариация числа копий). Смесь оптимизирована для генотипирования SNP с использованием зондов TaqMan и содержит AmpliTaq Gold DNA Polymerase UP (Ultra Pure), dNTPs без dUTP, Passive Reference 1 и оптимизированные компоненты смеси. Количество реакций не менее 40, при объёме не менее 50мкл. Должен быть совместим с оборудованием: Applied Biosystems StepOnePlus, Быструю систему ПЦР в реальном времени, QuantStudio 12k Flex, QuantStudio 3, QuantStudio 5, QuantStudio 6 Flex, QuantStudio 7; пассивный эталонный краситель- ROX (Предварительно смешанный); чистоту или класс качества- UP (ультра чистый); Должен поставлятся в концентрации не менее 2X. Смесь оптимизирована для генотипирования SNP с использованием зондов TaqMan и содержит AmpliTaq Gold DNA Polymerase UP (Ultra Pure), dNTPs без dUTP, Passive Reference 1 и оптимизированные компоненты смеси. Количество реакций не менее 40. Хранение при температуре 2-8 °C.; | набор | 4 | 75 836 | 303 344,00 |
| 9 | Набор для ИФА IL-6 Human представляет собой иммуноферментный анализ для количественного определения человеческого IL-6. Генный продукт IL-6 должен представляет собой одноцепочечный белок с молекулярной массой в диапазоне от не менее 21 до не более 28 кДа, в зависимости от клеточного источника. Аналитическая чувствительность не менее 0,92 пг/мл. Диапазон анализа от не менее 1,56- до не более 100 пг/мл. Время для практического использования должна составлять не более 1 час 20 мин. Время до результата не более 3 ч 10 мин. Межанализный CV составляет 5.2%. Внутрианализный CV составляет 3,4%. В состав набора IL-6 человека BMS 213/2 (96 тестов) должны входить: 1 алюминиевый пакет с микролитражкой, покрытой моноклональным антителом к IL-6 человека; не менее 1 флакон (не менее 70 мкл) биотин-конъюгатное моноклональное антитело против человеческого IL-6; не менее 1 флакон (не менее 150 мкл) стрептавидин-HRP; не менее 2 флакона стандартного человеческого IL-6, лиофилизированного, 200 мкг/мл после разведения; не менее 1 флакон для контроля высокого уровня; не менее 1 флакон для контроля низкого уровня; не менее 1 флакон (не менее 5 мл) буферного концентрата для анализа не менее 20x (PBS с не менее 1% Tween™ 20,10% BSA); 1 более (не мнее 50 мл) концентрат промывочного буфера не мнее 20x (PBS с 1%-ным содержанием Tween™ 20); не менее 1 флакон (не менее 15 мл) раствора субстрата (тетраметилбензидин); не менее 1 флакон (не менее 15 мл) Стоп-раствора (не менее 1 мл фосфорной кислоты); не менее 4 клейкие пленки; Транспортировка должна осуществляться только в мокром льде. Температура хранения должна быть от 2°C и до 8°C | набор | 1 | 548 856 | 548 856,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Лот бойынша әлеуетті өнім берушілердің ұсынылған баға ұсыныстары:  | Ценовые предложения потенциальных Поставщиков по лотам: |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Қысқаша атауы / Краткое наименование** | **Өлшем бірлігі / Ед. измерения** | **Саны / Кол-во** | **Лот бойынша бірлік бағасы / Цена за единицу по лотам** | **Лот бойынша бірлік бағасы / Цена за единицу по лотам**  | **Баға ұсыныстарын ұсынған әлеуетті өнім берушілердің атауы./ Наименование потенциальных поставщиков представивших ценовые предложения.**  |
| 1 | Набор реагентов для генотипирования метаболизма лекарств TaqMan  | набор | 2 | 362 636 | 361 729,000 | ЖШС/ТОО «Zalma Ltd» |
| 2 | Оптические 96-луночные цветные реакционные микро планшеты со штрихкодом.  | набор | 2 | 72 617 | 72 435,00 | ЖШС/ТОО «Zalma Ltd» |
| 3 | **Оптические покрытия для 96-луночных и 384-луночных планшетов для проведения ПЦР с оптической детекцией.**  | набор | 2 | 149 226 | 148 853,00 | ЖШС/ТОО «Zalma Ltd» |
| 4 | Микроцентрифужные пластиковые пробирки с прикрепленными крышками;  | набор | 1 | 155 850 | 155 460,00 | ЖШС/ТОО «Zalma Ltd» |
| 5 | Набор реагентов для генотипирования метаболизма лекарств TaqMan  | набор | 2 | 362 636 | 361 729,00 | ЖШС/ТОО «Zalma Ltd» |
| 6 | Набор реагентов для генотипирования метаболизма лекарств TaqMan  | набор | 1 | 362 636 | 361 729,00 | ЖШС/ТОО «Zalma Ltd» |
| 7 | Мини -набор реагентов и расходных материалов для выделения ДНК из цельной крови.  | набор | 2 | 136 842 | 136 499,00 | ЖШС/ТОО «Zalma Ltd» |
| 8 | Мастер-микс TaqMan для генотипирования имеет количество не менее, чем один флакона с не менее чем 1 мл.,  | набор | 4 | 75 836 | 75 646,00 | ЖШС/ТОО «Zalma Ltd» |
| 9 | Набор для ИФА IL-6 Human представляет собой иммуноферментный анализ для количественного определения человеческого IL-6.  | набор | 1 | 548 856 | 547 484,00 | ЖШС/ТОО «Zalma Ltd» |

|  |  |
| --- | --- |
| Оларды тіркеу үшін соңғы уақыт өткеннен кейін ұсынылуына байланысты бағалауға және салыстыруға қабылданбаған әлеуетті өнім берушілердің баға ұсыныстары бар конверттер: **жоқ**;Баға ұсыныстары құжаттардың толық пакеті немесе жеткізушілердің біліктілік талаптарына сәйкес келмеуі себебінен қабылданбады: **жоқ**;**Конверттерді ашу кезінде сатып алу комиссиясы қатысты:****Комиссия төрағасы:** Шоқан Ахмедбекұлы Қаниев – Басқарма төрағасының ғылыми-клиникалық және инновациялық қызмет жөніндегі орынбасары;**Комиссия мүшелері:**Қайрат Хасипович Тунгатов – Басқарма төрағасының қаржы-экономикалық және әкімшілік-шаруашылық мәселелер жөніндегі орынбасары;Гульзия Нуртазаевна Исмаилова – гранттық және бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру шеңберінде жоба немесе бағдарлама жетекшісі немесе оның орынбасары;Бақытжан Беркутбаевич Никбаев – кадр жұмысы және құқықтық қамтамасыз ету бөлімінің басшысы;Назигуль Мухамедьяровна Мукажанова – мемлекеттік сатып алулар бөлімінің басшысы;Айгуль Токтасыновна Аубакирова – Тапсырыс берушінің жобалар мен бағдарламаларды сүйемелдеу жөніндегі қызметкері;**Комиссия хатшысы:**Жұлдыз Батырқызы Әбдіқасым – мемлекеттік сатып алулар бөлімінің менеджері. Әлеуетті өнім берушілердің конверттерін ашу кезінде өкілдер қатысты: **жоқ**; | Конверты с ценовыми предложениями потенциальных поставщиков, которые не были приняты к оценке и сопоставлению в связи с их представлением по истечении окончательного времени для их регистрации: **отсутствуют**;Ценовые предложения отклоненные, по причине не полного пакета документов или несоответствия квалификационным требованиям поставщиков: **отсутствуют**;**При вскрытии конвертов присутствовала закупочная комиссия:****Председатель комиссии:** Каниев Шокан Ахмедбекович – заместитель Председателя Правления по научно-клинической и инновационной деятельности;**Члены комиссии:**Тунгатов Кайрат Хасипович – заместитель председателя правления по финансово экономическим и административно хозяйственным вопросам;Исмаилова Гульзия Нуртазаевна – руководитель проекта или программы в рамках грантового и программно-целевого финансирования или его заместитель;Никбаев Бакытжан Беркутбаевич - начальник отдела кадровой работы и правового обеспечения;Мукажанова Назигуль Мухамедьяровна – начальник отдела по государственным закупкам; Аубакирова Айгуль Токтасыновна - работник подразделения заказчика по сопровождению проектов и программ;**Секретарь комиссии:**Әбдіқасым Жұлдыз Батырқызы - менеджер отдела государственных закупок; При вскрытии конвертов потенциальных поставщиков присутствовали представители: **отсутствуют**; |
| **ШЕШІМ:**  Қағидалардың 9-тармағына сәйкес сатып алынатын тауарларға үштен кем баға ұсынысы ұсынылған жағдайда, комиссия сатып алуды өтпеді деп таниды. | **РЕШЕНИЕ:** в соответствии пункта 9 Правил в случае представления менее трех ценовых предложений на закупаемые товары, Комиссия признает закуп не состоявшимся. |

 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Комиссия төрағасы |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Каниев Ш.А. |
|  |  |  |  |
| Комиссия мүшесі |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Тунгатов К.Х.  |
|  |  |  |  |
| Комиссия мүшесі |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Никбаев Б.Б. |
|  |  |  |  |
| Комиссия мүшесі |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Исмаилова Г.Н. |
|  |  |  |  |
| Комиссия мүшесі |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Мукажанова Н.М. |
|  |  |  |  |
| Комиссия мүшесі |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Аубакирова А.Т. |
|  |  |  |  |
| Комиссия хатшысы |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Әбдіқасым Ж.Б. |