

**Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атауы:	"Қазақстан Республикасының Ішкі істер министрлігі" мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы:	"Қазақстан Республикасының Ішкі істер министрлігі" мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 17843173-1
Конкурстың атауы:	2027 жылға арналған молекулярлық-генетикалық зерттеулер жүргізу үшін шығыс материалдарын сатып алу бойынша конкурс
Лоттың нөмірі:	№ 88115976-OK1
Лоттың атауы	Реагенттер жинағы
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	205952.100.000185
Тауардың атауы*:	Реагенттер жинағы
Өлшем бірлігі*:	Жиынтық
Саны (көлемі)*:	2
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	1968206.89
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	3936413.78
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:	

Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*	DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді
Жеткізу мерзімі*	шарт күшіне енген күннен бастап 60 күнтізбелік күн
Жеткізу орны*	711110000, Астана қ., Алматы ауданы Астана қ.: "Алматы" ауданы, Тәуелсіздік даңғылы, 1
Аванстық төлем мөлшері*:	0
Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған жағдайда сатып алынатын тауарларға арналған мемлекетаралық стандарттар. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде мемлекеттік сатып алуды нормалауды ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі.	Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар жоқ, бұл ретте техникалық ерекшелік сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамаларын қамтиды.
Тұрғын емес мақсаттағы ғимараттарды, құрылыстарды, үй-жайларды, авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған шарт жасасу күніне дейін (үш жылға дейін) шығарылған жылы болуға тиіс	
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	ДНҚ амплификациясына арналған жиынтық (34 локустан кем емес зерттеуге арналған) (200 реакция)/ Жинақ адамның жеке басын 33 кем емес локус және 1 кем емес инсерциялық-делециялық полиморфизм көрсеткіші бойынша сәйкестендіруге арналған қосымша болып табылады, сот сараптамасында және криминалистикада туыстықты анықтау және молекулярлық-генетикалық зерттеулер жүргізу үшін пайдаланылады. Жинақта кемінде 30 аутосомдық STR-локус, Y-хромосомасының кемінде 1 STR-локусы, X-хромосомасының кемінде 1 STR-локусы, 1 кем емес инсерциялық-делециялық полиморфизм көрсеткіші, сондай-ақ амелогенин (әлеуетті өнім берушіге конкурстық өтінім шеңберінде халықаралық номенклатураға сәйкес әр STR-локустың атауын жазуға қажет) болуға тиіс. Бұл алты түсті жинақ америкалық (CSF1PO, FGA, TH01, TPOX, vWA, D3S1358, D5S818, D7S820, D8S1179, D13S317, D16S539, D18S51, D21S11, D1S1656, D2S441, D2S1338, D10S1248, D12S391, D19S433, D22S1045 және амелогенин) және еуропалық (FGA, TH01, vWA, D1S1656, D2S441, D3S1358, D8S1179, D10S1248, D12S391, D18S51, D21S11, D22S1045, D2S1338, D16S539, D19S433, SE33 және амелогенин) ДНҚ деректер базасында кездесетін аутосомалық флуоресцентті-белгіленген локустарды, сондай-ақ Y-хромосомасының STR-локусын алуға және табуға мүмкіндік береді (яғни аутосомалық та, жынысқа тән де локустар болуға тиіс). Бұл жинақ дискриминацияны арттыруға және осы локустар бар деректер базасында іздеуге мүмкіндік беретін локустарды қамтуға тиіс. Жинақ бөлінген ДНҚ үлгілерімен, оның ішінде ДНҚ мөлшері аз, қоспалармен және ингибиторлары бар үлгілермен жақсы жұмыс істеуге тиіс. Бұл жинақ карточкаларға және аппликатораларға алынған үлгілермен жақсы жұмыс істейді, карточкалар мен аппликаторлардағы үлгілерді өңдеу уақытын оңтайландырады. Күрделі объектілерге де зерттеу жүргізуге, ДНҚ тура амплификациясын жүргізуге де мүмкіндік беруге тиіс. Жинақ кемінде 200 реакцияға есептелуге тиіс. Жинақтың құрамы: ПТР-ге арналған реакциялық қоспа; Праймерлер; Бақылау ДНҚ-сы; Аллельдік лэддер (аллельдік саты), Амплификацияға арналған су; Өлшемдік стандарт. Реагенттер жинағының шыққан күні 2026 жылдан төмен болмауға тиіс. Конкурстық өтінім шеңберінде әлеуетті өнім беруші ISO 18385 тауарының сәйкестік сертификатын және өндірушілерден не олардың ресми өкілдерінен (дилерлерден немесе дистрибьюторлардан) авторизациялық хаттың электрондық көшірмесін ұсынады. Конкурсқа қатысуға арналған өтінім, сонымен бірге конкурсқа қатысуға арналған өтінімге байланысты барлық корреспонденция және құжаттар әлеуетті өнім берушінің тандауымен қазақ немесе орыс тілдерінде жасалады және ұсынылады. Егер оларды әлеуетті өнім беруші басқа тілде жасаса және ұсынса, оған нақты (нотариуспен бекітілген) аудармасы қоса беріледі. Өнім беруші жеткізілетін тауарлардың Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес техникалық регламенттерде, стандарттардың ережелерінде немесе өзге де құжаттарда белгіленген талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттарды ұсынады. Жеткізуді жеткізуші өз есебінен жүзеге асырады. Шарт күшіне енгеннен кейін
--	---

	тауардың үлгісін Тапсырыс берушімен келісу қажет.
Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	-
Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)	-

Ескертпе:

1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер және орындаушыға қосымша шарттар бойынша әрбір талап жеке жолда көрсетіледі.
 2. Осы техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
 3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшелік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
- *мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан тартылады (автоматты түрде көрсетіледі).

**Техническая спецификация
закупаемых товаров
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Государственное учреждение "Министерство внутренних дел Республики Казахстан"
Наименование организатора	Государственное учреждение "Министерство внутренних дел Республики Казахстан"
№ конкурса:	№ 17843173-1
Наименование конкурса:	Конкурс по приобретению расходных материалов для проведения молекулярно-генетических исследований на 2027 год
Номер лота:	№ 88115976-OK1
Наименование лота:	Набор реагентов
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	205952.100.000185
Наименование товара*:	Набор реагентов
Единица измерения*:	Набор
Количество (объем)*:	2
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	1968206.89
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	3936413.78
Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*:	DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку.
Срок поставки*:	60 календарных дней с даты вступления в силу договора
Место поставки товара*:	711110000, г.Астана, район Алматы г. Астана: район "Алматы", пр. Тауельсыздык, 1

Размер авансового платежа* **:	0 %
Наименование национальных стандартов, а при их отсутствии межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок.	Национальные и межгосударственные стандарты отсутствуют, при этом техническая спецификация содержит требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара.
Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора за исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение, авиационной техники	
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	Набор для амплификации ДНК (для исследования не менее 34 локусов) (200 реакции)/ Набор должен представлять собой приложение для идентификации личности человека по не менее 33 локусам и не менее 1 показателя инсерционно-делеционного полиморфизма, используется в судебной экспертизе и криминалистике для определения родства и проведения молекулярно-генетических исследований. Набор должен содержать не менее 30 аутосомных STR-локуса, не менее 1 STR-локуса У-хромосомы, не менее 1 STR-локуса Х-хромосомы, не менее 1 показатель инсерционно-делеционного полиморфизма, а также амелогенин (потенциальному поставщику в рамках конкурсной заявки необходимо указать наименование каждого STR-локуса, согласно международной номенклатуре). Этот шестикрасочный набор должен позволять выявить и обнаружить флуоресцентно-меченные аутосомные локусы, которые присутствуют в американской (CSF1PO, FGA, TH01, TPOX, vWA, D3S1358, D5S818, D7S820, D8S1179, D13S317, D16S539, D18S51, D21S11, D1S1656, D2S441, D2S1338, D10S1248, D12S391, D19S433, D22S1045 и амелогенин) и европейской (FGA, TH01, vWA, D1S1656, D2S441, D3S1358, D8S1179, D10S1248, D12S391, D18S51, D21S11, D22S1045, D2S1338, D16S539, D19S433, SE33 и амелогенин) базе данных ДНК, а также STR-локусы У-хромосомы (т.е. содержит как аутосомные, так и полоспецифические локусы). Также данный набор должен включать локусы, которые позволяют увеличить дискриминацию и проводить поиск по базам данных, которые включают данные локусы. Набор должен хорошо работать с выделенными ДНК образцов, в том числе с низким количеством ДНК, смесями и образцами, содержащими ингибиторы. Данный набор хорошо работает с образцами, изъятными на карточки и аппликаторы, оптимизирует время обработки образцов на карточках и аппликаторах. Должен позволять проводить исследование как сложных объектов, так и проводить прямую амплификацию ДНК. Набор должен быть рассчитан на не менее чем 200 реакции. Состав набора: Реакционная смесь для ПЦР; Праймеры; Контрольная ДНК; Аллельный лэддер (аллельная лестница); Вода для амплификации; Размерный стандарт. При поставке товара должен быть предоставлен набор реагентов для спектральной калибровки. Дата выпуска набора реагентов не должна быть ранее 2026 года. Потенциальный поставщик в рамках конкурсной заявки предоставляет сертификат соответствия товара ISO 18385 и электронную копию авторизационного письма от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов). Заявка на участие в конкурсе, а также вся корреспонденция и документы, касательно заявки на участие в конкурсе составляются и предоставляются на казахском или русском языках по выбору потенциального поставщика. В случае их составления и предоставления потенциальным поставщиком на другом языке, к ним прилагается точный (нотариально заверенный) перевод. Поставщик предоставляет документы, подтверждающие соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с
--	---

	законодательством Республики Казахстан. Поставка осуществляется Поставщиком за свой счет. После вступления в силу договора, необходимо согласовать образец товара с Заказчиком/
Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	-
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)	-

Примечание

1. Каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю указывается отдельной строкой.
 2. Установление в настоящей технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.
 3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.
- * сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).