Конкурстық құжаттамаға
13-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	"Қазақстан Республикасы Президентінің Іс Басқармасы Медициналық орталығының ауруханасы" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы:	"Қазақстан Республикасы Президентінің Іс Басқармасы Медициналық орталығының ауруханасы" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны
Конкурстың №:	№ 17595210-1
Конкурстың атауы:	Реагенттер, реактивтер, шығын материалдары
Лоттың нөмірі:	№ 87766608-ОК1
Лоттың атауы	Реагент
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	205952.100.000311
Тауардың атауы*:	Реагент
Өлшем бірлігі*:	Жиынтық
Саны (көлемі)*:	6
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	516100
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	3096600

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*	Жеткізу мерзімі-Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша күнтізбелік 16 күн ішінде. Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілер тізілімінде болған жағдайда, жеткізу мерзімі-60 күнтізбелік күн ішінде.
Жеткізу орны*	711210000, Астана қ., Есіл ауданы Астана қ., Есіл ауданы, Е 495 көшесі, 2 ғимарат
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.	Адам папилломавирустарының ДНҚ-сын дифференциалды анықтауға арналған реагенттер жиынтығы 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58 және нақты уақыттағы полимеразды тізбекті реакция әдісімен жоғары канцерогендік қауіптің 59 түрі. Жиынтықтың сипаттамасы: Қолданылатын тіркеу әдісінің негізі-әрбір ПТР циклiндегі ДНҚ-ны күшейту процесінде флуоресценция деңгейін өлшеу, оның қарқындылығы үлгідегі ДНҚ-ның бастапқы мөлшерімен анықталады. Анықтамалар саны: бақылауды қоса алғанда, кемінде 96 анықтама; МТҚ-ға енгізілетін үлгінің көлемі: кемінде 50 мкл. Сезімталдық (анықтау шегі) - үлгідегі HPV ДНҚ-ның кем дегенде 100 данасын анықтау. HPV ДНҚ-ны анықтау ерекшелігі (теріс ДНҚ сығындыларының стандартты кәсіпорын панеліне сәйкес) кем дегенде 100% құрайды. Талдау ұзақтығы: 70 минуттан аспайды. нәтижелерді тіркеу және бағалау: күшейту реакциясын жүргізу хаттамасы: 1 кезең: 50°С – 2 мин; 2 кезең: 95°С – 2 мин; 3 кезең: 50 цикл (94°С – 10 сек, 60°С – 25 сек). Нақты уақыттағы Птр өнімдерін будандастыру-флуоресцентті анықтау, "FAM", "HEX", "ROX", "Cy5" анықтау арналары. Патогенді ct, ШҚО ct анықтау, ср есептеу (ШҚО Ct), берілген критерийлер бойынша салыстыру. Жиынтықты жинақтау: оң бақылау үлгісі (ПКО) − кемінде 1 мл – ден 2 пробирка; ПТР үшін дайын реакциялық қоспасы (ГТС АПВ ДРК генотипі), лиофилизацияланған-кемінде 96 пробиркадан 4 планшет (әрбір планшетте кемінде 12 жолақ кемінде 8 пробирка). Жинақ қосымша оптикалық пленкамен немесе стриптелген қақпақтармен жабдықталған. Құрамында ДНҚ оқшаулау үшін реагенттер жоқ. Сақтау және тасымалдау шарттары: 2 – 8 ºС температурада сақтаңыз. 25 ºС дейінгі температурада 10 тәуліктен артық емес тасымалдауға жол беріледі. ЖЖБИ, TORCH инфекцияларының, HBV ДНҚ, HCV РНҚ және АҚТҚ РНҚ-ның барлық спектрі үшін жалпы күшейту ХАТТАМАСЫ. Үлгіні сынама дайындаудың тиімділігі сынама дайындауға арналған жинақтың (ҰК бөлу) құрамына кіретін және сынама дайындаудың барлық кезеңдерінен өтетін және одан кейінгі ПТР немесе РТ-ПТР талдаудың бөлінетін ҰК-мен бірге ішкі бақылаудың (ШҚО) көмегімен бағаланады.

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	Адам папилломавирустарының ДНҚ-сын дифференциалды анықтауға арналған реагенттер жиынтығы 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58 және нақты уақыттағы полимеразды тізбекті реакция әдісімен жоғары канцерогендік қауіптің 59 түрі. Жиынтықтың сипаттамасы: Қолданылатын тіркеу әдісінің негізі-әрбір ПТР циклiндегі ДНҚ-ны күшейту процесінде флуоресценция деңгейін өлшеу, оның қарқындылығы үлгідегі ДНҚ-ның бастапқы мөлшерімен анықталады. Анықтамалар саны: бақылауды қоса алғанда, кемінде 96 анықтама; МТҚ-ға енгізілетін үлгінің көлемі: кемінде 50 мкл. Сезімталдық (анықтау шегі) - үлгідегі HPV ДНҚ-ның кем дегенде 100 данасын анықтау. HPV ДНҚ-ны анықтау ерекшелігі (теріс ДНҚ сығындыларының стандартты кәсіпорын панеліне сәйкес) кем дегенде 100% құрайды. Талдау ұзақтығы: 70 минуттан аспайды. нәтижелерді тіркеу және бағалау: күшейту реакциясын жүргізу хаттамасы: 1 кезең: 50°C – 2 мин; 2 кезең: 95°C – 2 мин; 3 кезең: 50 цикл (94°C – 10 сек, 60°C – 25 сек). Нақты уақыттағы Птр өнімдерін будандастыру-флуоресцентті анықтау, "FAM", "HEX", "ROX", "Cy5" анықтау арналары. Патогенді ct, ШҚО ct анықтау, ср есептеу (ШҚО Ct), берілген критерийлер бойынша салыстыру. Жиынтықты жинақтау: оң бақылау үлгісі (ПКО) − кемінде 1 мл – ден 2 пробирка; ПТР үшін дайын реакциялық қоспасы (ГТС АПВ ДРК генотипі), лиофилизацияланған-кемінде 96 пробиркадан 4 планшет (әрбір планшетте кемінде 12 жолақ кемінде 8 пробирка). Жинақ қосымша оптикалық пленкамен немесе стриптелген қақпақтармен жабдықталған. Құрамында ДНҚ оқшаулау үшін реагенттер жоқ. Сақтау және тасымалдау шарттары: 2 – 8 ºС температурада сақтаңыз. 25 ºС дейінгі температурада 10 тәуліктен артық емес тасымалдауға жол беріледі. ЖЖБИ, TORCH инфекцияларының, HBV ДНҚ, HCV РНҚ және АҚТҚ РНҚ-ның барлық спектрі үшін жалпы күшейту ХАТТАМАСЫ. Үлгіні сынама дайындаудың тиімділігі сынама дайындауға арналған жинақтың (ҰК бөлу) құрамына кіретін және сынама дайындаудың барлық кезеңдерінен өтетін және одан кейінгі ПТР немесе РТ-ПТР талдаудың бөлінетін ҰК-мен бірге ішкі бақылаудың (ШҚО) көмегімен бағаланады.
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)	Жеткізуді жеткізуші өз есебінен жүзеге асырады. Тауарды жеткізу кезіндегі қалдық жарамдылық мерзімі қаптамада көрсетілген жалпы жарамдылық мерзімінің кемінде 50% құрауы тиіс. Тауарды жеткізу кезінде өнім беруші ұсынатын құжаттар: - Тіркеу куәлігінің көшірмесі не осы өнімнің ҚР-да тіркелуге жатпайтындығы туралы уәкілетті органның хаты (Хат Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жарамды болуы және тауарды жеткізу сәтінде өнімнің мәртебесін растауы тиіс) не біржолғы әкелуге рұқсат беру құжатының көшірмесі не осы тауардың (өнімнің) медициналық бұйым болып табылмайтындығы туралы уәкілетті органның хаты (барлық көшірмелері түпнұсқа мөрмен және жеткізушінің қолымен расталуы керек); - Егер сатып алынатын тауар химиялық өнімге жататын болса немесе құрамында қауіпті химиялық заттар болса, Өнім беруші ""химиялық өнімнің қауіпсіздігі туралы"" ҚР Заңының талаптарына сәйкес әзірленген және тіркелген химиялық өнімнің қауіпсіздік паспортын ұсынуға міндетті. Құжатта физикалық-химиялық сипаттамалары, токсикологиялық қауіпсіздігі, қоршаған ортаны қорғау (экологиялық қауіпсіздік) жөніндегі шаралар туралы өзекті мәліметтер, сондай-ақ Қазақстан Республикасының экологиялық заңнамасына сәйкес бұйымды қауіпсіз тасымалдау, сақтау және кәдеге жарату жөніндегі нұсқаулықтар қамтылуға және тиісті таңбалануы тиіс. ҚР заңнамасының медициналық бұйымдарға қойылатын жалпы талаптарынан басқа, қауіпті химиялық өнімнің таңбалануы ГОСТ 31340-2013 сәйкес келуі, қауіптіліктің тиісті пиктограммаларын, сигналдық сөздер мен ескерту жазбаларын қамтуы тиіс. Таңбалау анық, оқуға оңай және химиялық заттар мен ылғалдың әсеріне төзімді болуы керек - Өнімнің сәйкестік сертификатының немесе уәкілетті органнан осы өнімнің ҚР-да сертификаттауға жатпайтындығы туралы хаттың көшірмесі (Хат Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жарамды болуы және тауарды жеткізу сәтінде өнімнің мәртебесін растауы тиіс) мөрдің түпнұсқасымен және өнім берушінің қолымен куәландырылған; - Өндірушіден Химиялық қауіпсіздік, экологиялық қауіпсіздік паспорты (қауіпсіз сақтау, пайдалану және кәдеге жарату жөніндегі толық нұсқаулықпен) қазақ және орыс тілдерінде; - Суық тізбектің сақталуын растайтын құжаттар (тиісті фармацевтикалық тәжірибелердің талаптарына сәйкес). Тауарды жеткізуді өнім беруші не оның өкілі сенімхат бойынша жүзеге асырады. Тауардың қазақ және орыс тілдерінде таңбалануы және нұсқаулығы болуы тиіс."

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).

Приложение 13
к конкурсной документации

Техническая спецификация
закупаемых товаров
(заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Республиканское государственное предприятие "Больница Медицинского центра Управления Делами Президента Республики Казахстан" на праве хозяйственного ведения
Наименование организатора	Республиканское государственное предприятие "Больница Медицинского центра Управления Делами Президента Республики Казахстан" на праве хозяйственного ведения
№ конкурса:	№ 17595210-1
Наименование конкурса:	Реагенты, реактивы, расходные материалы
Номер лота:	№ 87766608-ОК1
Наименование лота:	Реагент
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	205952.100.000311
Наименование товара*:	Реагент
Единица измерения*:	Набор
Количество (объем)*:	6
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	516100
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	3096600

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*:	Срок поставки – в течение 16 календарных дней по заявке Заказчика. В случае нахождения поставщика в Реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки – в течение 60 календарных дней.
Место поставки товара*:	711210000, г.Астана, район Есиль г.Астана, район Есиль Улица Е 495, здание 2
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.	Набор реагентов для дифференциального выявления ДНК вирусов папилломы человека 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58 и 59 типов высокого канцерогенного риска методом полимеразной цепной реакции в режиме реального времени. Характеристика набора: В основе используемого метода регистрации лежит измерение уровня флуоресценции в процессе амплификации ДНК в каждом цикле ПЦР, интенсивность которой определяется исходным количеством ДНК в образце. Количество определений: не менее 96 определений, включая контроли; Объем вносимого в ГРС образца: не менее 50 мкл. Чувствительность (предел обнаружения) - выявление не менее 100 копий ДНК ВПЧ в пробе. Специфичность выявления ДНК ВПЧ (по стандартной панели предприятия отрицательных ДНК-экстрактов) — не менее 100%. Длительность анализа: не более 70 мин. Регистрация и оценка результатов: протокол проведения реакции амплификации: 1 стадия: 50°С – 2 мин; 2 стадия: 95°С – 2 мин; 3 стадия: 50 циклов (94°С – 10 сек, 60°С – 25 сек). Измерение флуоресценции проводить при 60°С. Гибридизационно-флуоресцентная детекция продуктов ПЦР в реальном времени, каналы детекции «FAM», «HEX», «ROX», «Cy5» . Определение Ct возбудителя, Ct ВКО, вычисление (Ct ВКО)ср, сравнение по заданным критериям. Комплектация набора: Положительный контрольный образец (ПКО) − не менее 2 пробирки по не менее 1 мл; Готовая реакционная смесь для ПЦР (ГРС ВПЧ ВКР генотип), лиофилизированная – не менее 4 планшета по не менее 96 пробирок (в каждом планшете не менее 12 стрипов по не менее 8 пробирок). Набор дополнительно комплектуется оптической плёнкой или стрипированными крышками. Не содержит реагентов для выделения ДНК. Условия хранения и транспортировки: хранить при температуре 2 – 8 ºС. Допускается транспортировка при температуре до 25 ºС не более 10 суток. Общий протокол амплификации для всего спектра ИППП, TORCH-инфекций, ДНК ВГВ, РНК ВГС и РНК ВИЧ. Эффективность пробоподготовки образца оценивается с помощью внутреннего контроля (ВКО), входящего в состав набора для пробоподготовки (выделения НК) и проходящего все стадии пробоподготовки и следующего за ней ПЦР или ОТ-ПЦР анализа вместе с выделяемой НК.

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 реагентов для дифференциального выявления ДНК вирусов папилломы человека 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58 и 59 типов высокого канцерогенного риска методом полимеразной цепной реакции в режиме реального времени. Характеристика набора: В основе используемого метода регистрации лежит измерение уровня флуоресценции в процессе амплификации ДНК в каждом цикле ПЦР, интенсивность которой определяется исходным количеством ДНК в образце. Количество определений: не менее 96 определений, включая контроли; Объем вносимого в ГРС образца: не менее 50 мкл. Чувствительность (предел обнаружения) - выявление не менее 100 копий ДНК ВПЧ в пробе. Специфичность выявления ДНК ВПЧ (по стандартной панели предприятия отрицательных ДНК-экстрактов) — не менее 100%. Длительность анализа: не более 70 мин. Регистрация и оценка результатов: протокол проведения реакции амплификации: 1 стадия: 50°С – 2 мин; 2 стадия: 95°С – 2 мин; 3 стадия: 50 циклов (94°С – 10 сек, 60°С – 25 сек). Измерение флуоресценции проводить при 60°С. Гибридизационно-флуоресцентная детекция продуктов ПЦР в реальном времени, каналы детекции «FAM», «HEX», «ROX», «Cy5» . Определение Ct возбудителя, Ct ВКО, вычисление (Ct ВКО)ср, сравнение по заданным критериям. Комплектация набора: Положительный контрольный образец (ПКО) − не менее 2 пробирки по не менее 1 мл; Готовая реакционная смесь для ПЦР (ГРС ВПЧ ВКР генотип), лиофилизированная – не менее 4 планшета по не менее 96 пробирок (в каждом планшете не менее 12 стрипов по не менее 8 пробирок). Набор дополнительно комплектуется оптической плёнкой или стрипированными крышками. Не содержит реагентов для выделения ДНК. Условия хранения и транспортировки: хранить при температуре 2 – 8 ºС. Допускается транспортировка при температуре до 25 ºС не более 10 суток. Общий протокол амплификации для всего спектра ИППП, TORCH-инфекций, ДНК ВГВ, РНК ВГС и РНК ВИЧ. Эффективность пробоподготовки образца оценивается с помощью внутреннего контроля (ВКО), входящего в состав набора для пробоподготовки (выделения НК) и проходящего все стадии пробоподготовки и следующего за ней ПЦР или ОТ-ПЦР анализа вместе с выделяемой НК.
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)	Поставка осуществляется Поставщиком за свой счет. Остаточный срок годности на момент поставки товара должен составлять не менее 50 % от общего срока годности указанного на упаковке. Документы, предоставляемые поставщиком при поставке товара: - Копия регистрационного удостоверения либо письма из уполномоченного органа о том, что данная продукция не подлежит регистрации в РК (письмо должно быть действительным и подтверждать статус продукции в соответствии законодательством РК, действующим на момент поставки товара) либо копия разрешительного документа на разовый ввоз либо письмо уполномоченного органа о том что данный товар (продукция) не являются медицинским изделием (все копии должны быть заверены оригиналом печати и подписью поставщика); - Копия сертификата соответствия продукции либо письма из уполномоченного органа о том, что данная продукция не подлежит сертификации в РК (письмо должно быть действительным и подтверждать статус продукции в соответствии законодательством РК, действующим на момент поставки товара) заверенная оригиналом печати и подписью поставщика; - В случае, если закупаемый Товар относится к химической продукции или содержит в своем составе опасные химические вещества, Поставщик обязан предоставить Паспорт безопасности химической продукции, разработанный и зарегистрированный в соответствии с требованиями Закона РК ""О безопасности химической продукции"". Документ должен содержать актуальные сведения о физико-химических характеристиках, токсикологической безопасности, мерах по охране окружающей среды (экологической безопасности), а также инструкции по безопасной транспортировке, хранению и утилизации изделия в соответствии с экологическим законодательством Республики Казахстан и иметь соответствующую маркировку. Помимо общих требований законодательства РК к медицинским изделиям, маркировка опасной химической продукции должна соответствовать ГОСТ 31340-2013, содержать соответствующие пиктограммы опасности, сигнальные слова и предупредительные надписи. Маркировка должна быть четкой, легкочитаемой и устойчивой к воздействию химических веществ и влаги - Документы, подтверждающие соблюдение холодовой цепи (в соответствии с требованиями надлежащих фармацевтических практик). Поставка товара осуществляется Поставщиком либо его представителем по доверенности. Товар должен иметь маркировку и инструкцию на казахском и русском языках.

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).