

Тауарларды мемлекеттік сатып алу туралы шартқа**2026-03-10 № 960340000594/260017/00 қосымша келісім**

Атырау облысы

№960340000594/260017/01

Бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын, Жарғы негізінде әрекет ететін, Басшысы Айтпайұлы Қайыр тұлғасындағы Атырау облысы Білім беру басқармасының "Атырау индустриалды колледжі" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорны, бір тараптан және бұдан әрі «Өнім беруші» деп аталатын, Мемлекеттік тіркеу туралы куәлік негізінде әрекет ететін, Басшысы Марденов Айдинбек Бастамбекович тұлғасындағы ИП Марден, екінші тараптан, бұдан әрі бірлесіп «Тараптар» деп аталып, «Мемлекеттік сатып алу туралы» 2024 жылғы 1 шілдедегі Қазақстан Республикасы Заңының (бұдан әрі - Заң), «Мемлекеттік сатып алу туралы» 2015 жылғы 4 желтоқсандағы Қазақстан Республикасы Заңының (бұдан әрі - Заң) 38-1-бабы және 2026-03-10 № 960340000594/260017/00 Тауарларды мемлекеттік сатып алу туралы шарт (бұдан әрі - Шарт) негізінде және Заңның 18 бабы 2 тармағы 4 тармақшасы бойынша, сәйкес төмендегідей туралы Шартқа осы қосымша келісімді (бұдан әрі - Келісім) жасады:

1 Өзгерістерді енгізу**1.1 Келесі өзгерістерді және (немесе) қосымшаларды енгізу:**

1) Ең жақсы сапалық және техникалық сипаттамаларды ұсыну бойынша сол ерекшелікке өзгерістер енгізу: Ұсынылып отырған автомобиль кранының тренажеры автомобиль крандары машинистерін оқытуға, даярлауға, қайта даярлауға және олардың білімін тексеруге арналған қазіргі заманғы аппараттық-бағдарламалық оқу-жаттығу кешені болып табылады. Кешен автомобиль кранының жұмыс процестерін шынайы модельдеуді қамтамасыз етеді және жүк көтергіш техниканы нақты пайдалануға барынша жақын жағдайларда студенттерді практикалық және теориялық оқытуды жүргізуге мүмкіндік береді. Тренажер техникалық және кәсіптік білім беру ұйымдарында, оқу орталықтарында және жүк көтергіш машиналарды пайдалану жөніндегі мамандарды даярлауды жүзеге асыратын кәсіпорындарда пайдалануға арналған. Оқу-жаттығу кешенінің құрамына мыналар кіреді: автомобиль кранының толық көлемді кабинасы; оператордың креслосы; рульдік доңғалақ; ілінісу басқышы; тежегіш басқышы; акселератор басқышы; берілісті ауыстырып қосу иінтіректері; тұрақ тежегіші; кранды басқарудың сол жақ джойстигі; кранды басқарудың оң жақ джойстигі; тіректерді басқару блогы; функционалдық ауыстырып қосқыштар блогы; акустикалық жүйе; Виртуалды шынайылық режимінде оқытуға арналған VR-көзілдірік. Жабдық түрі: Автомобиль краны машинисінің оқу-жаттығу кешені. Конструкциясы: Өнеркәсіптік орындалған автомобиль кранының толық өлшемді кабинасы. Габариттік өлшемдері: 1650 × 1000 × 1350 мм. Визуализация жүйесі: Диагонали 50 дюйм монитор. Ажыратымдылығы: Ultra HD 3840 × 2160 пиксель. Компьютерлік жүйе: Intel Core i5; 16 ГБ; 512 ГБ; NVIDIA GeForce RTX 3060. Жұмыс режимдері: оқытудың стандартты режимі; виртуалды шынайылық режимі (VR). Тренажер мынадай жұмыс түрлерін оқытуды қамтамасыз етеді: автомобиль кранын басқару; жүк көтеру операцияларын орындау; жебемен жұмыс; негізгі және қосалқы ілмекті басқару; тіректермен жұмыс; автомобиль кранының көліктік орын ауыстыруы; шектеулі кеңістікте маневр жасау; өртүрлі өндірістік жағдайларда жұмыс етуді.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

2) Бағдарламалық қамтамасыз ету практикалық жаттығулар мен оқыту сценарийлерінің кеңейтілген жинағын қамтиды, оның ішінде: қалалық жолмен қозғалыс; топырақ жолмен жүру; құрылыс алаңы бойынша қозғалыс; шектеулі дәліз бойынша қозғалыс; «сегіздік» маршруты бойынша қозғалыс; бұрылыстарды орындау; тұрақ; артқа жүру; кедергілерді айналып өту; тоннельдердің өтуі; жүкті берілген нүктеге орнату; тиеу-түсіру операциялары; конструкцияларды монтаждау; әртүрлі салмақтағы жүктердің орнын ауыстыру; арнайы өндірістік операцияларды орындау; емтихан тапсырмаларын орындау. Бағдарламалық қамтамасыз ету құрамына мыналар кіреді: теориялық даярлықтың электрондық курсы; автомобиль крандарын қауіпсіз пайдалану ережесі; өнеркәсіптік қауіпсіздік жөніндегі оқу материалдары; оқыту бейнематериалдары; интерактивті сабақтар; тест тапсырмалары. Тренажерде мыналарды зерделеуге мүмкіндік беретін мамандандырылған оқыту модулі бар: автомобиль кранының құрылысы; негізгі тораптар мен механизмдердің мақсаты; гидравликалық жүйелердің жұмыс істеу принциптері; жебе жабдығының құрылысы; жүк көтергіш механизмдердің құрылысы; техникалық қызмет көрсету ережесі. Тренажер: білімге аралық бақылау жүргізуді; қорытынды аттестаттауды өткізу; нәтижелерді автоматты есептеу; білім алушылардың қателерін тіркеу; қорытынды бағалауды қалыптастыру. Оқыту тиімділігін арттыру үшін жиынтыққа VR-көзілдіріктер кіреді. Виртуалды шынайылық технологияларын пайдалану: білім алушылардың тартымдылығын арттыруға; оқу процесінің шынайылығын арттыру; күрделі өндірістік жағдайларды қауіпсіз модельдеу; автомобиль кранын басқарудың орнықты практикалық дағдыларын қалыптастыру. Өнім беруші: жабдықты жеткізуді; жабдықтарды құрастыру және монтаждау; іске қосу-жөндеу жұмыстары; пайдалануға беру; колледж қызметкерлерін оқыту; 12 ай мерзімге кепілдік қызмет көрсету; 12 ай мерзімге сервистік сүйемелдеу.

1.2 Келісім Шарттың ажырамас бөлігі болып табылады

1.3 Шарттың, Келісім өзгертпейтін бөлігіндегі барлық басқа талаптары күшінде қалады.

1.4 Келісім мемлекеттік сатып алу веб-порталы арқылы жасалған, бірдей заңды күші бар, қазақ және орыс тілдерінде жасалды

2 Реквизиттер

Тапсырыс беруші:

Атырау облысы Білім беру
басқармасының "Атырау индустриалды
колледжі" коммуналдық мемлекеттік
қазыналық кәсіпорны
Атырауская область, г.Атырау, проспект
АЗАТТЫК, 152а
БСН 960340000594
БСК HSBKKZKX
ЖСК KZ936010141000180195
"Қазақстан Халық Банкі" АҚ
Тел.: 8712245-64-94
Басшысы Айтпайұлы Қайыр

Өнім беруші:

ИП Марден
г.Шымкент, Каратауский район, д. 11Б
БСН/ЖСН 700310302167
БСК CASPKZKA
ЖСК KZ59722S000049336957
"KASPI BANK" АҚ
Тел.: 87765466412
Басшысы Марденов Айдинбек
Бастамбекович



Сатып алынатын тауарлар (көрсетілетін қызметтер, жұмыстардың) тізімі

Электрондық конкурстың №:

Электрондық конкурстың атауы: Решение о проведении государственных закупок

Лоттың №	Тапсырыс беруші атауы	Атауы	Қысқа сипаттама	Өлшем бірлік	Саны, көлемі	Бірлік бағасы, тенге	Тауарларды жеткізу, жұмыстарды орындау, қызметтерді көрсету мерзімі	Шарт бойынша тауарларды жеткізу, жұмыстарды орындау, қызметтерді көрсету мерзімі	Жеткізу орындар	Аванс төлемінің мөлшері %, %	Жалпы сома, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2026 қаржылық жыл												
	Атырау облысы Білім беру басқармасының "Атырау индустриалды колледжі" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорны	Еліктеу жаттығу құралы	машинистерді оқыту үшін жол жағдайларына електеу	Комплект	1	16 299 877.00	келісім шартқа қол қойылған күннен бастап 90 күнтізбелік күн ішінде	келісім шартқа қол қойылған күннен бастап 90 күнтізбелік күн ішінде	Атырау облысы, Атырау қ. Атырау облысы, Атырау қ., Азаттық даңғылы, 152а/1 (1)	0	16 299 877.00	



**Дополнительное соглашение
к договору о государственных закупках товаров**

№ 960340000594/260017/00 от 2026-03-10

Атырауская область

№960340000594/260017/01

Коммунальное государственное казенное предприятие "Атырауский индустриальный колледж" Управления образования Атырауской области, именуемый (ое)(ая) в дальнейшем «Заказчик», от лица которого выступает Директор Айтпайұлы Қайыр, действующий на основании Устав, с одной стороны и ИП Марден, именуемый(ое)(ая) в дальнейшем «Поставщик», от лица которого выступает Руководитель Марденов Айдинбек Бастамбекович, действующий на основании свидетельства о государственной регистрации, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», на основании Закона Республики Казахстан от 1 июля 2024 года «О государственных закупках» (далее - Закон), Статья 38-1 Закона Республики Казахстан от 4 декабря 2015 года «О государственных закупках» и Договора о государственных закупках товаров № 960340000594/260017/00 от 2026-03-10 (далее - Договор), в соответствии с подпунктом 4 пункта 2 статьи 18 Закона, заключили настоящее Дополнительное соглашение (далее - Соглашение) к Договору и пришли к соглашению о нижеследующем:

1 Внесение изменений

1.1 Внести следующие изменения и (или) дополнения:

1) Внести изменений в тех спецификацию по предложению более лучших качественных и технических характеристик: Предлагаемый тренажер автомобильного крана представляет собой современный аппаратно-программный учебно-тренировочный комплекс, предназначенный для обучения, подготовки, переподготовки и проверки знаний машинистов автомобильных кранов. Комплекс обеспечивает реалистичное моделирование рабочих процессов автомобильного крана и позволяет проводить как практическое, так и теоретическое обучение студентов в условиях, максимально приближенных к реальной эксплуатации грузоподъемной техники. Тренажер предназначен для использования в организациях технического и профессионального образования, учебных центрах и предприятиях, осуществляющих подготовку специалистов по эксплуатации грузоподъемных машин. В состав учебно-тренировочного комплекса входят: полноразмерная кабина автомобильного крана; кресло оператора; рулевое колесо; педаль сцепления; педаль тормоза; педаль акселератора; рычаг переключения передач; стояночный тормоз; левый джойстик управления краном; правый джойстик управления краном; блок управления опорами; блок функциональных переключателей; акустическая система; VR-очки для обучения в режиме виртуальной реальности. Тип оборудования: Учебно-тренировочный комплекс машиниста автомобильного крана. Конструкция: Полноразмерная кабина автомобильного крана промышленного исполнения. Габаритные размеры: 1650 × 1000 × 1350 мм. Система визуализации: Монитор диагональю 50 дюймов. Разрешение: Ultra HD 3840 × 2160 пикселей. Компьютерная система: Intel Core i5; 16 ГБ; 512 ГБ; NVIDIA GeForce RTX 3060. Режимы работы: стандартный режим обучения; режим виртуальной реальности (VR). Тренажер обеспечивает обучение следующим видам работ: управление автомобильным краном; выполнение грузоподъемных операций; работа со стрелой; управление основным и вспомогательным

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



крюком; работа с опорами; транспортное перемещение автомобильного крана; маневрирование в ограниченном пространстве; работа в различных производственных условиях.

2) Программное обеспечение включает расширенный набор практических упражнений и сценариев обучения, в том числе: движение по городской дороге; движение по грунтовой дороге; движение по строительной площадке; движение по ограниченному коридору; движение по маршруту «восьмерка»; выполнение поворотов; парковка; движение задним ходом; объезд препятствий; прохождение тоннелей; установка груза в заданную точку; погрузочно-разгрузочные операции; монтаж конструкций; перемещение грузов различной массы; выполнение специальных производственных операций; выполнение экзаменационных заданий. В состав программного обеспечения входят: электронный курс теоретической подготовки; правила безопасной эксплуатации автомобильных кранов; учебные материалы по промышленной безопасности; обучающие видеоматериалы; интерактивные занятия; тестовые задания. Тренажер содержит специализированный обучающий модуль, позволяющий изучать: устройство автомобильного крана; назначение основных узлов и механизмов; принципы работы гидравлических систем; устройство стрелового оборудования; устройство грузоподъемных механизмов; правила технического обслуживания. Тренажер обеспечивает: проведение промежуточного контроля знаний; проведение итоговой аттестации; автоматический подсчет результатов; регистрацию ошибок обучающихся; формирование итоговой оценки. Для повышения эффективности обучения в комплект поставки входят VR-очки. Использование технологий виртуальной реальности позволяет: повысить вовлеченность обучающихся; увеличить реалистичность учебного процесса; безопасно моделировать сложные производственные ситуации; формировать устойчивые практические навыки управления автомобильным краном. Поставщик обеспечивает: доставку оборудования; сборку и монтаж оборудования; пусконаладочные работы; ввод в эксплуатацию; обучение сотрудников колледжа; гарантийное обслуживание сроком 12 месяцев; сервисное сопровождение сроком 12 месяцев.

1.2 Соглашение является неотъемлемой частью Договора.

1.3 Все остальные условия Договора в части, неизменной Соглашением, остаются в силе.

1.4 Соглашение составлено на казахском и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу, заключено посредством веб-портала государственных закупок.

2 Реквизиты Сторон

Заказчик:

Коммунальное государственное казенное предприятие "Атырауский индустриальный колледж" Управления образования Атырауской области
Атырауская область, г.Атырау, проспект АЗАТТЫК, 152а
БИН 960340000594
БИК HSBKZKX
ИИК KZ936010141000180195
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: 8712245-64-94
Директор Айтпайұлы Қайыр

Поставщик:

ИП Марден
г.Шымкент, Каратауский район, д. 11Б
БИН/ИИН/ИНН/УНП 700310302167
БИК CASPKZKA
ИИК KZ59722S000049336957
АО "KASPI BANK"
Тел.: 87765466412
Руководитель Марденов Айдинбек
Бастамбекович



Перечень закупаемых товаров(работ/услуг)

№ электронной закупки:

Наименование электронной закупки: Решение о проведении государственных закупок

№ лота	Наименование заказчика	Наименование	Краткая характеристика	Единица измерения	Количество, объем	Цена за ед., тенге	Планируемый срок поставки	Срок поставки по договору	Места поставки	Размер авансового платежа, %	Общая сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Финансовый год 2026											
	Коммунальное государственное казенное предприятие "Атырауский индустриальный колледж" Управления образования Атырауской области	Тренажер-имитатор	имитация дорожных условий для обучения машинистов	Комплект	1	16 299 877.00	в течение 90 календарных дней с даты подписания договора	в течение 90 календарных дней с даты подписания договора	Атырауская область, г.Атырау Атырауская область, г.Атырау, Проспект Азаттык, 152а/1 (1)	0	16 299 877.00

