

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

Тапсырыс берушінің атауы:	"Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігі Ұлытау облысының төтенше жағдайлар департаменті" мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы:	"Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігі Ұлытау облысының төтенше жағдайлар департаменті" мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 17751710-2
Конкурстың атауы:	Ұлытау облысының ТЖД үшін экскаватор сатып алу (техникалық ерекшелікпен мұқият танысу)
Лоттың нөмірі:	№ 88183257-OK1
Лоттың атауы	Экскаватор-тиегіш
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	289227.300.000000
Тауардың атауы*:	Экскаватор-тиегіш
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	23017241.38
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	23017241.38
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*	Техникалық сипаттамаға сәйкес
Жеткізу орны*	621010000, Ұлытау облысы, Жезқазған қ. Тарадая к-сі, 6
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.	ҚР СТ 2593-2014
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)	24

Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	Мақсаты: Жер қазу, тиеу, жоспарлау, авариялық-қалпына келтіру және шаруашылық жұмыстарын, оның ішінде төтенше жағдайлардың салдарын жою, аумақтарды тазарту, топырақты қазу, орлар мен шұңқырларды әзірлеу, сусымалы материалдарды тиеу жұмыстарын орындауға арналған. УКТ мобильді сандық DMR Tier III стандартының радиостанциясы — 1 жиынтық; Бейнетіркегіш — 1 жиынтық. Экскаватор-тиегіш келесі техникалық талаптарға да сай болуы керек: Техника түрі: Экскаватор-тиегіш. Дөңгелек формуласы: 4×4. Пайдалану массасы, кг: кемінде 8 200. Габариттік ұзындығы, мм: 6075-тен аспайды. Габариттік ені, мм: 2350-ден аспайды. Габариттік биіктігі, мм: 3520-ден аспайды. Дөңгелек базасы, мм: 2180. Максималды көлік жылдамдығы, км/сағ: кемінде 40. Қозғалтқыш: дизельді, турбокомпрессорлы. Қозғалтқыш қуаты, кВт: кемінде 70. Қозғалтқышты салқындату жүйесі: сұйықтықты. Трансмиссия түрі: механикалық/синхрондалған. Берілістер саны: кемінде 4 алға / 4 артқа. Жетек: толық 4×4. Алдыңғы жұмыс ковшы, м³: кемінде 1,0. Алдыңғы ковштың номиналды жүк көтергіштігі, кг: кемінде 2500. Алдыңғы ковштың максималды жұлу күші, кН: кемінде 66. Алдыңғы ковштың түсіруінің максималды биіктігі, мм: кемінде 2770. Түсірудің максималды қашықтығы, мм: кемінде 755. Гидравликалық жүйедегі қысым, МПа: 24. Артқы экскаваторлық ковш, м³: кемінде 0,25. Қазудың максималды радиусы, мм: кемінде 5420. Қазудың максималды тереңдігі, мм: кемінде 4320. Максималды қазу күші, кН: кемінде 63. Экскаватор жабдығының бұрылу бұрышы, град.: 205-ке дейін. Артқы ковштың түсіру биіктігі, мм: кемінде 3575. Алдыңғы шиналар: 14-17.5 немесе баламасы. Артқы шиналар: 19.5L-24 немесе баламасы. Жұмыс тежегіш жүйесі: майлы көпдискілі немесе баламасы. Тұрақ тежегіші: механикалық, көпдискілі немесе баламасы. Рульдік басқару: гидравликалық. Оператор кабинасы: жабық, толық шолу мүмкіндігімен. Кабина кондиционері: болуы тиіс. Кабина жылытқышы: болуы тиіс. Оператор орындығы: реттелетін, амортизацияланған. Қозғалтқышты іске қосу: электрлік. Жанармай: дизель отыны. Бақылау жүйесі: негізгі параметрлерді бақылайтын аспаптар панелі. Автомобильдің бояуы, түсті-графикалық схемасы, тану белгілері, жазулары, арнайы жарық (импульстік жарықдиодты шам) және дыбыстық сигналдары (сиреналы-громкоговоритель құрылғысы) ҚР СТ 1863-2020 сәйкес орындалуы тиіс. Қосымша жабдықты (бейнетіркегіш, радиостанция, сиреналы-громкоговоритель құрылғысы) борттық электрмен қоректендіру қалқаны арқылы электрмен қоректендіруге қосу көзделуі қажет. Қосымша жабдық: Көлемі кемінде 1,0 м³ алдыңғы тиеу ковшы. Көлемі кемінде 0,25 м³ артқы экскаваторлық ковш. Штаттық құрал-саймандар жиынтығы. Домкрат және жүргізуші құралдарының жиынтығы. Машинаның паспорты (формуляры) және сервистік құжаттамасы. Қосалқы бөлшектер каталогы. Алғашқы медициналық көмек қобдишасы және өрт сөндіргіш. Авариялық тоқтау белгісі. Алдыңғы және артқы жұмыс жабдығының жұмыс шамдары. Өнім беруші жеткізілетін техникаға Қазақстан Республикасының аумағында кепілді және
--	--

кепілдіктен кейінгі техникалық қызмет көрсету мен жөндеу жұмыстарын жүргізу мүмкіндігін қамтамасыз етуі тиіс. Көрсетілген қызметтерді көрсету мүмкіндігін растау үшін Өнім беруші Қазақстан Республикасының аумағында тиісті сервистік қызмет көрсетудің бар екенін растайтын құжаттарды ұсынады. Ілеспе және пайдалану құжаттамасы Автокөлікті жеткізу кезінде мынадай ілеспе және пайдалану құжаттары болуы тиіс: Халыққа қызмет көрсету орталықтары (ХҚКО) сұрататын тізбе бойынша аумақтық жол қозғалысы қауіпсіздігі органдарында автокөлікті тіркеу үшін қажетті құжаттар, оның ішінде: ЖСМ (өздігінен жүретін машинаның паспорты) — түпнұсқасы немесе электрондық нұсқасы; Кедендік декларация (ЖКД) — түпнұсқасы (Кеден одағына кірмейтін өндіруші елдер үшін); Көлік құралы типінің қолданыстағы мақұлдауы не көлік құралдары конструкциясының қауіпсіздігі туралы куәлік (қажет болған жағдайда); Қалдықтарды жинауды, тасымалдауды, қайта өңдеуді, залалсыздандыруды, пайдалануды және (немесе) кәдеге жаратуды ұйымдастырғаны үшін төлемнің толық төленгенін растайтын құжат (қажет болған жағдайда); Инвойс (шот-фактура), сатып алу-сату шарты және ішкі істер органдарының талабы бойынша басқа да құжаттар. Автокөлікті пайдалану жөніндегі нұсқаулық, сервистік кітапша. Ілеспе және пайдалану құжаттамасы мемлекеттік немесе орыс тілдерінде орындалуы тиіс. Жеткізілетін автокөлік құралы жаңа, пайдаланылмаған, жөндеуден кейін қалпына келтірілмеген және көрме данасы болмауы тиіс. Автокөлік құралы КОТР 018/2011 «Доңғалақты көлік құралдарының қауіпсіздігі туралы», сондай-ақ ҚР СТ 2593-2014 талаптарына сәйкес келуі тиіс. Автокөлік құралын қабылдауды Тапсырыс берушінің уәкілетті өкілі Өнім берушінің уәкілетті өкілінің қатысуымен ерекшелікке, жинақтамаға және тауар жүкқұжатына сәйкес жүзеге асыруға тиіс. Тапсырыс берушінің автокөлік құралын алуға құқығын растайтын сенімхаты болуы тиіс. Жеткізу мерзімі: Мемлекеттік сатып алу туралы шарт күшіне енген күннен бастап 60 күнтізбелік күн (шартты қазынашылық органдарында тіркеген сәттен бастап). Техникалық сипаттамалары: ультракысқа толқындар (УКТ) диапазонындағы мобильді цифрлық (DMR) радиостанциялар Жалпы сипаттамалары Жұмыс режимдері: аралас режим (аналогтық және цифрлық). Жиілік диапазоны: 136-174 МГц. Арналар саны: кемінде 1024. Аймақтар саны: кемінде 64 (әр аймақта кемінде 256 арна). Жұмыс кернеуі: 13,0 В-тан 15,6 В-қа дейін. Жиілік тұрақтылығы: кемінде 0,5 ppm. Дисплей: түсті сұйық кристалды дисплей (СК-дисплей). Пернетақта: алдыңғы панельде әріптік-сандық пернетақта. Ethernet порты: кемінде 1. Мәзір тілі: орыс тілді, DMR Tier III стандартын қолдауымен. Пайдалану шарттары Шаң мен ылғалдан қорғау деңгейі: IP54-тен төмен емес. Ылғалға төзімділік: MIL-STD-810G стандартының талаптарынан төмен емес. Діріл мен соққыға төзімділік: MIL-STD-810G стандартының талаптарынан төмен емес. Жиынтық Қабылдап-таратқыш — 1 дана. Антенна — 1 дана. Қуат кабелі — 1 дана. Микрофон — 1 дана. Түрлендіргіш — 1 дана. Бағдарламалау жиынтығы — 1

	дана.Бейнетіркегіштің техникалық сипаттамалары Линзаның көру бұрышы, кемінде: 120 град. Бейнежазба ажыратымдылығы, кемінде: Full HD 1080p (1920 × 1080). Матрицаның ажыратымдылығы, кемінде: 3 Мп. Түнгі түсірілім мүмкіндігі және қозғалыс детекторының болуы: бар. Жад картасы, кемінде: 32 ГБ. Тіл: орыс/ағылшын.
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 "Департамент по чрезвычайным ситуациям области Ылытау Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан"
Наименование организатора	Государственное учреждение "Департамент по чрезвычайным ситуациям области Ылытау Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан"
№ конкурса:	№ 17751710-2
Наименование конкурса:	Приобретение экскаватора для ДЧС области Ылытау (внимательно ознакомьтесь с технической спецификацией)
Номер лота:	№ 88183257-ОК1
Наименование лота:	Погрузчик-экскаватор
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	289227.300.000000
Наименование товара*:	Погрузчик-экскаватор
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	23017241.38
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	23017241.38
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*:	Согласно технической спецификации
Место поставки товара*:	621010000, область Ылытау, г.Жезказган ул. Тарадая, 6

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.	СТ РК 2593-2014
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)	24

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	Назначение: Выполнение землеройных, погрузочных, планировочных, аварийно-восстановительных и хозяйственных работ, в том числе при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, расчистке территорий, разработке грунта, устройстве траншей и котлованов, погрузке сыпучих материалов. В комплекте: Радиостанция УКВ мобильная цифрового стандарта DMR Tier III — 1 комплект; Видеорегистратор — 1 комплект. Экскаватор-погрузчик также должен соответствовать следующим техническим требованиям: Тип техники: Экскаватор-погрузчик. Колёсная формула: 4×4. Эксплуатационная масса, кг: не менее 8 200. Габаритная длина, мм: не более 6075. Габаритная ширина, мм: не более 2350. Габаритная высота, мм: не более 3520. Колёсная база, мм: 2180. Максимальная транспортная скорость, км/ч: не менее 40. Двигатель: дизельный, турбированный. Мощность двигателя, кВт: не менее 70. Система охлаждения двигателя: жидкостная. Тип трансмиссии: механическая/синхронизированная. Количество передач: не менее 4 вперёд / 4 назад. Привод: полный 4×4. Передний рабочий ковш, м³: не менее 1,0. Номинальная грузоподъёмность переднего ковша, кг: не менее 2500. Максимальное усилие отрыва переднего ковша, кН: не менее 66. Максимальная высота разгрузки переднего ковша, мм: не менее 2770. Максимальное расстояние разгрузки, мм: не менее 755. Давление гидравлической системы, МПа: 24. Задний экскаваторный ковш, м³: не менее 0,25. Максимальный радиус копания, мм: не менее 5420. Максимальная глубина копания, мм: не менее 4320. Максимальное усилие копания, кН: не менее 63. Угол поворота экскаваторного оборудования, град.: до 205. Высота разгрузки заднего ковша, мм: не менее 3575. Передние шины: 14-17.5 или эквивалент. Задние шины: 19.5L-24 или эквивалент. Рабочая тормозная система: масляная многодисковая или эквивалент. Стояночный тормоз: механический, многодисковый или эквивалент. Рулевое управление: гидравлическое. Кабина оператора: закрытая, с круговым обзором. Кондиционер кабины: наличие. Отопитель кабины: наличие. Сиденье оператора: регулируемое, амортизированное. Запуск двигателя: электрический. Топливо: дизельное. Система контроля: приборная панель с контролем основных параметров. Окраска, цветографическая схема, опознавательные знаки, надписи, специальные световые (импульсная светодиодная лампа) и звуковые сигналы (сиренно-громкоговорящее устройство) автомобиля должны быть выполнены в соответствии с СТ РК 1863-2020. Дополнительное оборудование (видеорегистратор, радиостанция, сиренно-громкоговорящее устройство) должно быть подключено к электропитанию посредством бортового щитка электропитания. Дополнительное оборудование: Передний погрузочный ковш объёмом не менее 1,0 м³. Задний экскаваторный ковш объёмом не менее 0,25 м³. Комплект штатного инструмента. Домкрат и набор водительского инструмента. Паспорт (формуляр) машины и сервисная документация. Каталог запасных частей. Аптечка первой помощи и огнетушитель. Знак аварийной остановки. Рабочее освещение
--	--

	переднего и заднего рабочего оборудования. Поставщик должен обеспечить возможность проведения гарантийного и послегарантийного технического обслуживания и ремонта поставляемой техники на территории Республики Казахстан. Для подтверждения возможности оказания указанных услуг Поставщик предоставляет документы, подтверждающие наличие соответствующего сервисного обслуживания на территории Республики Казахстан. Сопроводительная и эксплуатационная документация При поставке автомобиля должна быть предоставлена следующая сопроводительная и эксплуатационная документация: Документы, необходимые для регистрации автомобиля в территориальных органах безопасности дорожного движения по перечню, запрашиваемому центрами обслуживания населения (ЦОН), в том числе: ПСМ (паспорт самоходной машины) — оригинал или электронная версия; Таможенная декларация (ГТД) — оригинал (для стран-производителей, не входящих в Таможенный союз); Действующее одобрение типа транспортного средства либо свидетельство о безопасности конструкции транспортных средств (при необходимости); Документ о полноте платы за организацию сбора, транспортировки, переработки, обезвреживания, использования и (или) утилизации отходов (при необходимости); Инвойс (счёт-фактура), договор купли-продажи и другие документы по требованию органов внутренних дел. Руководство по эксплуатации автотранспорта, сервисная книжка. Сопроводительная и эксплуатационная документация должна быть выполнена на государственном или русском языках. Поставляемое автотранспортное средство должно быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным после ремонта и не являться выставочным экземпляром. Автотранспортное средство должно соответствовать требованиям ТР ТС 018/2011 «О безопасности колёсных транспортных средств», а также СТ РК 2593-2014. Приёмка автотранспортного средства должна осуществляться уполномоченным представителем Заказчика в присутствии уполномоченного представителя Поставщика в соответствии со спецификацией, комплектацией и товарной накладной. Срок поставки: 60 календарных дней со дня вступления в силу договора о государственных закупках (с момента регистрации договора в органах Казначейства). Технические характеристики мобильных цифровых радиостанций (DMR) ультракоротковолнового диапазона Общие характеристики Режимы работы: смешанный режим (аналоговый и цифровой). Диапазон частот: 136-174 МГц. Число каналов связи: не менее 1024. Число зон связи: не менее 64 (не менее 256 каналов в каждой зоне). Рабочее напряжение: от 13,0 до 15,6 В. Стабильность частоты: не менее 0,5 ppm. Дисплей: цветной жидкокристаллический дисплей (ЖК-дисплей). Клавиатура: буквенно-цифровая клавиатура на передней панели. Порт Ethernet: не менее 1. Язык меню: русский, с поддержкой стандарта DMR Tier III. Условия эксплуатации Степень защиты от пыли и влаги: не ниже IP54. Влагозащита: не ниже требований стандарта MIL-STD-810G. Устойчивость к вибрации и ударным воздействиям: не ниже требований стандарта
--	---

	MIL-STD-810G. Комплектация Приёмопередатчик — 1 шт. Антенна — 1 шт. Кабель питания — 1 шт. Микрофон — 1 шт. Преобразователь — 1 шт. Комплект для программирования — 1 шт. Технические характеристики видеорегистратора Угол обзора объектива, не менее: 120 град. Разрешение видеозаписи, не менее: Full HD 1080p (1920 × 1080). Разрешение матрицы, не менее: 3 Мп. Возможность ночной съёмки и наличие детектора движения: имеется. Карта памяти, не менее: 32 ГБ. Язык: русский/английский.
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).