

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

Тапсырыс берушінің атауы:	"Aqtobe su-energy group" акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушының атауы:	"Ақтөбе қаласының мемлекеттік сатып алулар бөлімі" мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 17832096-1
Конкурстың атауы:	"Aqtobe su-energy group" Аүшін автокран сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 85533102-OK2
Лоттың атауы	Автомобиль
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	291051.000.000001
Тауардың атауы*:	Автомобиль
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	67050510
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	67050510
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*	151011100, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қ., Астана ауданы Ақтөбе қаласы, Санқибай батыр даңғылы, 24Г
Аванстық төлем мөлшері*:	30
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.	ГОСТ 22827-85
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	Автокранның техникалық сипаттамалары: • Өлшемдері (ұзындығы × ені × биіктігі): кемінде мм 12000×2500×3470; • Доға аралығы: кемінде мм 4500+1420; • Колея (алдыңғы): кемінде мм 2060; • Колея (артқы): кемінде мм 1843; • Алдыңғы шығарылуы: кемінде мм 2490; • Артқы шығарылуы: кемінде мм 2020; • Алдыңғы ұзартылуы: кемінде мм 1290; • Артқы ұзартылуы: кемінде мм 280; • Рұқсат етілген ең жоғарғы массасы: кемінде kg 23500; • Осьтерге түсетін жүк: 1-ші көпір кемінде kg 7700; 1-ші көпір кемінде kg 7900; 1-ші көпір кемінде kg 7900; Қуат параметрлері: • Номиналды қуаты/айн/мин: kW/(r/min) кемінде 192/2300; • Пайдалы максималды қуаты/айналу жылдамдығы: kW/(r/min) кемінде 188/2300; • Макс. шығу айналу моменті/айн/мин: N.m/(r/min) кемінде 1000 бірақ 1600ден аспауы тиіс; • Макс. жылжу жылдамдығы: кемінде km/h 80; • Мин. тұрақты жылжу жылдамдығы: кемінде km/h 2.5-3; • Мин. бұрылу диаметрі: кемінде m 20; • Жебе ұшы бойынша мин. бұрылу диаметрі: кемінде m 23.9; • Мин. жол саңылауы: кемінде мм 266; • Кіру бұрышы: кемінде ° 11; • Шығу бұрышы: кемінде ° 15; • Тежеу жолы (30 км/сағ кезінде): 10 м-ден аспауға тиіс; • Макс. еңсерілетін еңіс: 48 %-дан кем емес; • 100 км-ге отын шығыны: 28 L-ден аспауға тиіс; • Шу Үдеуде сыртқы шудың деңгейі: 80 dB (A)-ден аспауға тиіс; • Отырғыш аймағындағы шу деңгейі: 81 dB(A)-ден аспауға тиіс; Негізгі пайдалану параметрлері: • Макс. жалпы есептік жүк көтергіштігі: 20 т-дан кем емес; • Минималды есептік жұмыс шығымы: 2 м-ден кем емес; • Айналымалы шеңбердің құйрық бөлігінің бұрылу радиусы: Қарсы салмақта 3120 мм-ден кем емес; Көмекші көтеру орны мм — • Макс. жүк моменті Негізгі стрела: 735 кН.м-ден кем емес; • Толық шығарылған стрела: 480 кН.м-ден кем емес; • Толық шығарылған стрела + гусек: 306 кН.м-ден кем емес; • Аутригерлердің аралығы: Тік 5.1 м-ден кем емес, Көлденең 5.8 м-ден кем емес; • Көтеру биіктігі: Негізгі стрела 10.5 м-ден кем емес, Толық шығарылған стрела 33.4 м-ден кем емес. Толық шығарылған стрела + гусек: 41.2 м-ден кем емес; • Стреланың ұзындығы: Негізгі стрела 10.15 м-ден кем емес, Толық шығарылған стрела: 33 м-ден кем емес, Толық шығарылған стрела + гусек 41.15 м-ден кем емес; • Гуськаны орнату бұрышы: 0, 15, 30 °-тан кем емес; • Көтергіш стреланы көтеру уақыты: 35 s-ден аспауға тиіс; • Көтергіш стреланы толық шығару уақыты: 50 s-ден аспауға тиіс; • Макс. бұрылу жылдамдығы: r/min 2; • Аутригерді шығару және тарту уақыты: • Көлденең шығарылмалы тіректер: тарту: кемінде s 20 шығару: кемінде s 25; • Тік тіректер: Тарту: кемінде s 20 шығару: кемінде s 25; • Көтеру жылдамдығы (бір арқан/жүктемесіз (IV қабат)): Негізгі лебедка M/min 130; Көмекші көтеру механизмі M/min 130; • Сыртқы шу деңгейі: dB(A)108-ден аспайды; • Жүргізуші орындығындағы шу деңгейі: dB(A)85-ден аспайды; Техника мына құралдармен жабдықталуы тиіс: құрғақ химиялық ұнтақпен толтырылған, анодталған алюминий клапаны бар өрт сөндіргіш. АВСЕ класты өрт сөндіргіштер немесе көп мақсатты өртсөндіргіштер моноаммонийфосфат негізіндегі арнайы сұйылтылған және
--	--

	силикондалған құрғақ химиялық ұнтақты қолданады. Ол шамамен 175°C температурада еріп, жағылған бетіне жабысу арқылы А класты өрттерді химиялық оқшаулайды. Ол В класты өрттердің тізбекті реакциясын басып, үзіп жібереді және электр тогын операторға кері өткізбейді. Қысыммен сақтауға есептелген конструкция, берік созылған болаттан жасалған цилиндрлер, берік жоғары жылтырлы полиэфирлі ұнтақ бояу, жеңіл және орташа жүктемелерге арналған алюминий клапан, температура диапазоны-53,9°C-тан 48,9°C-қа дейін. • Клапан корпусы анодталған алюминийден жасалған. Тұтқа мен рычаг анодталған алюминийден жасалған. 1 жыл өндірушінің өрт сөндіргішке берген кепілдігі, өрт сөндіргіштің рейтингі кемінде 10А:120В:С. Сөндіретін ұнтақтың көлемі – кемінде 9,07 кг, ЖЕТКІЗУ КЕЗІНДЕГІ САЛМАҚ – кемінде 16,55 кг. Биіктігі – кемінде -609,6 мм, Ені – кемінде - 260,35 мм, Тереңдігі – кемінде 177,8 мм, Диапазоны (БАСТАПҚЫ) – 4572,0-ден 6400,8 мм-ге дейін, РАЗГРУЗКА (СЕК.) – кемінде 30 сек. Сөндіретін заттың ФИЗИКАЛЫҚ ЖӘНЕ ХИМИЯЛЫҚ ҚАСИЕТТЕРІ: Сұйылтылған және силикондалған құрғақ химиялық ұнтақ. Сыртқы түрі: Ашық-сары ұнтақ, иіссіз ұсақдисперсті қатты зат, Молекулалық массасы: моноаммонийфосфат: кемінде 115,03; аммоний сульфаты: кемінде 132,14, Иісі: Иіссіз, Бөліну температурасы С: 100-ден 120-ға дейін. Физикалық күйі: Кристаллды ұнтақ.
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)	Автокранмен бірге пайдалану және техникалық қызмет көрсету жөніндегі түпнұсқа нұсқаулық, сәйкестік сертификаты, түпнұсқалық сертификаты, авторизацияланған сервистің болуы және өрт сөндіргіш ЕАС 043/2017 сертификатына сәйкес келуі тиіс. Қажет болған жағдайда көлік құралының паспорты, сондай-ақ Қазақстан Республикасы нормативтік актілеріне сәйкес Халыққа қызмет көрсету бойынша мамандандырылған орталықта есепке қою және мемлекеттік қадағалау органдарынан рұқсат алу үшін қажетті бүкіл құжаттама ұсынылуы тиіс. Көлік құралы берілген кезде – жаңа, бұрын пайдаланылмаған және демонстрациялық үлгі болмаған, қалпына келтірілмеген, жөндеуден өтпеген, коррозия мен деформация іздері жоқ, үшінші тұлғалардың құқықтарынан бос және сервистік кітапшада алдын ала сатуға дайындаудан және техникалық қызмет көрсетуден өткені туралы белгісі болуы тиіс.; Беру сәтінде көлік жуыстан кейін таза болуы керек.; Жеткізуші тиісті органдарда есепке қою үшін құжаттар пакетін ұсынуы тиіс.; Жеткізу мерзімі: 2024 ж. 09.10-дегі №687 «Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларын бекіту туралы» 569-тармағына сәйкес: Егер Жеткізуші қазақстандық тауар өндірушілер тізілімінде болса 60 күнтізбелік күн, ал егер қазақстандық тауар өндірушілер тізілімінде болмаса, Тапсырыс берушінің өтінім берген күнінен бастап 15 күнтізбелік күн.; Шығарылған жылы – 2023 жылдан бұрын емес (жаңа).
---	---

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	Акционерное общество "Aqtobe su-energy group"
Наименование организатора	Государственное учреждение "Отдел государственных закупок города Актобе"
№ конкурса:	№ 17832096-1
Наименование конкурса:	Приобретение автокрана для АО "Aqtobe su-energy group"
Номер лота:	№ 85533102-OK2
Наименование лота:	Автомобиль
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	291051.000.000001
Наименование товара*:	Автомобиль
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	67050510
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	67050510
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*:	151011100, Актюбинская область, г.Актобе, район Астана г. Актобе, пр. Санкибай батыра, 24Г

Размер авансового платежа* **:	30 %
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.	ГОСТ 22827-85
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	Технические характеристики автокрана: • Размеры (длина × ширина × высота): не менее мм 12000×2500×3470; • Колесная база: не менее мм 4500+1420; • Колея (передняя): Не менее мм 2060; • Колея (задняя): Не менее мм 1843; • Передний просвет: Не менее мм 2490; Задний просвет: Не менее мм 2020; • Переднее удлинение: Не менее мм 1290; • Заднее удлинение: Не менее мм 280; • Максимально допустимая масса: не менее kg 23500; • Нагрузка на оси: 1-й мост не менее kg 7700; 1-й мост не менее kg 7900; 1-й мост не менее kg 7900; Параметры мощности: • Номинальная мощность/об/мин: kW/(r/min) не менее 192/2300; • Максимальная полезная мощность/скорость вращения: kW/(r/min) не менее 188/2300; • Макс. выходной крутящий момент/об/мин: N.m/(r/min) не менее 1000 но не более 1600; • Макс. скорость передвижения: Не менее km/h 80; • Мин. стабильная скорость передвижения: Не менее km/h 2.5-3; • Мин. диаметр разворота: Не менее m 20; • Мин. диаметр разворота по концу стрелы: Не менее m 23.9; • Мин. дорожный просвет: Не менее мм 266; • Угол въезда: не менее ° 11; • Угол съезда: не менее ° 15; • Тормозной путь (при 30 км/ч): не более m 10; • Макс. преодолеваемый уклон: Не менее % 48; • Расход топлива на 100 км: не более L 28; • Шум Уровень внеш. шума при ускорении: не более dB (A) 80; • Уровень шума в зоне сиденья: не более dB(A)81; Основные эксплуатационные параметры: • Макс. общая расчетная грузоподъемность: не менее т 20; • Минимальный расчетный рабочий вылет: Не менее м 2; • Радиус поворота хвостовой части поворотного круга: У противовеса не менее мм 3120; У место вспомогательного подъема мм — • Макс. грузовой момент Основная стрела: Не менее кН.м 735; • Полностью выдвинутая стрела: Не менее кН.м 480; • Полностью выдвинутая стрела +гусек: Не менее кН.м 306; • Пролет аутригеров: Вертикальный не менее m 5.1, Горизонтальный не менее m 5.8; • Высота подъема: Основная стрела Не менее м 10.5, Полностью выдвинутая стрела Не менее m 33.4. Полностью выдвинутая стрела +гусек: Не менее m 41.2; • Длина стрелы: Основная стрела Не менее m 10.15, Полностью выдвинутая стрела: Не менее m 33, Полностью выдвинутая стрла +гусек Не менее m 41.15; • Угол установки гуська: Не менее ° 0, 15, 30; • Время Подъем подъемной стрелы: не более s 35; • Время полного выдвижения подъемной стрелы: не более s 50; • Макс. скорость поворота: r/min 2; • Время выдвижения и втягивания аутригера: • Горизонтальные выносные опоры: втягивание: Не менее s 20 выдвижение: Не менее s 25; • Вертикальные опоры: Втягивание: Не менее s 20 выдвижение: Не менее s 25; • Скорость подъема (одиночного каната/ без нагрузки (IV слой)): Основная лебедка M/min 130; Вспомогательный подъемный механизм M/min 130; • Уровень шума снаружи: не более dB(A)108; • Уровень шума в кресле водителя: не более dB(A)85; Техника должна быть оборудована: Огнетушитель с сухим химическим порошком, клапан из анодированного алюминия. Огнетушители АВСЕ класса, или многоцелевые огнетушители, используют специально разжиженный и силиконизированный сухой химический
--	--

	порошок на основе моноаммонийфосфата. Он химически изолирует пожары класса А, плавясь при температуре приблизительно 175°С, и покрывает поверхность, на которую наносится. Он подавляет и прерывает цепную реакцию пожаров класса В и не проводит электричество обратно к оператору. Конструкция, рассчитанная на хранение под давлением, Надежные цилиндры из тгнутой стали, Прочная высокоглянцевая полиэфирная порошковая краска, Алюминиевый клапан - для легких и средних нагрузок, Диапазон температур от-53,9°С до 48,9°С. • Корпус клапана из анодированного алюминия. Рукоятка и рычаг из анодированного алюминия. 1 год гарантия производителя на огнетушитель, рейтинг огнетушителя не менее 10А:120В:С. Объем тушащего порошка - не менее 9,07 кг, ВЕС ПРИ ДОСТАВКЕ- не менее 16,55 кг. Высота - не менее -609,6 мм, Ширина- не менее - 260.35 мм, Глубина -не менее 177.8 мм, Диапазон (НАЧАЛЬНЫЙ) -от 4572.0 до 6400.8 мм, РАЗГРУЗКА (СЕК.) - не менее 30 сек. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА тушащего вещества: Разжиженный и силиконизированный сухой химический порошок. Внешний вид: Светло-желтый порошок, мелкодисперсное твердое вещество без запаха, Молекулярная масса: оноаммонийфосфат: не менее 115,03; сульфат аммония: не менее 132,14, Запах: Без запаха, Температура разложения С: от 100 до 120. Физическое состояние: Кристаллический порошок.
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)	Вместе с автокраном должно поставляться оригинал руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию, сертификат соответствия, сертификат оригинальности, наличие авторизованного сервиса и огнетушитель должен соответствовать сертификату ЕАС 043/2017. При необходимости паспорт транспортного средства, а также вся необходимая документация для постановки на учет в Специализированном Центре обслуживания населения и получения разрешения в государственных надзорных органах согласно нормативным актам Республики Казахстан. При передачи транспортное средство должно быть – новое, не бывшее в употреблении и не демонстрационным образцом, не восстановленным, непрошедшим ремонт, без следа коррозии и деформации, свободное от прав третьих лиц и с отметкой в сервисной книжке о прохождении предпродажной подготовки и ТО.; На момент передачи транспорт должен быть чистый (после мойки).; Поставщик должен предоставить пакет документов для поставки на учет в соответствующих органах.; Срок поставки: согласно п.569 «Об утверждении Правил осуществления государственных закупок» №687 от 09.10.2024 г.: Если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей 60 календарных дней, а если же не находится в реестре казахстанских товаропроизводителей, то 15 календарных дней со дня заявки Заказчика; Год выпуска – не ранее 2023 года(новый).
---	---

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).