

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

Тапсырыс берушінің атауы	Өскемен қаласы әкімдігінің "ТАЗА ӨСКЕМЕН" шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорыны
Ұйымдастырушының атауы	"Шығыс Қазақстан облысының мемлекеттік сатып алу басқармасы" мемлекеттік мекемесі
Лоттың №	77011304
Лоттың атауы	Автомобиль
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	291059.999.000064
Тауардың атауы*:	Автомобиль
Өлшем бірлігі*:	Бірлік
Саны (көлемі)*:	5
Бірлік бағасы, қосылған құн салығын қоспағанда*:	78580357.15
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	392901785.75
Жеткізу шарты (ИНКОТЕРМС 2010-ға сәйкес)*:	DDP
Тауарларды жеткізу мерзімі*:	техникалық спецификацияның шарттарына сәйкес
Тауарларды жеткізу орны*:	Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. Пограничная к-сі, 58
Аванстық төлем мөлшері*:	30
Сатып алынатын тауарларға, ұлттық стандарттардың, ал олар болмаған жағдайда мемлекетаралық стандарттардың атауы. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде, мемлекеттік сатып алуды нормалау ескеріле отырып, сатып алынатын тауарлардың, талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдаланушылық сипаттамалары көрсетіледі.	МЕМСТ 31544-2012
Тұрғын емес мақсаттағы ғимаратты, құрылысты, құрылысжайды, үй-жайларды сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*	
Кепілдік мерзімі (айлар)	24

	Қысқы және жазғы жолдарды күтіп ұстауға арналған аралас жол машинасы. Гидравликалық жүйе: Гидравликалық жүйе мыналардан тұруы керек: 1. өнімділігі минутына 60 литрден кем емес гидравликалық сорғы, жұмыс қысымы 100 бардан кем емес; 2. жұмыс қысымы кемінде 150 бар және өткізу қабілеті кемінде 80 литр минут болатын кемінде үш секциясы бар гидравликалық таратқыш; 3. базалық шассидің жүріс қозғалтқышынан қуат алу қораптары; 4. алдыңғы және артқы жабдықтарды қосуға арналған тот баспайтын болаттан жасалған қорғаныш өрілген гидравликалық шлангілер және тез алынатын гидравликалық қосылыстар жүйелері; 5. өткізу қабілеті минутына кемінде 100 литр және мәжбүрлі салқындатуды қосу мүмкіндігі бар гидравликалық майды салқындату радиаторын; 6. өткізу қабілеті минутына 80 литрден кем емес қосымды гидравликалық сүзгі; 7. өткізу қабілеті минутына кемінде 80 литр болатын гидравликалық бактағы ағызу гидравликалық сүзгісі; 8. тот баспайтын болаттан жасалған гидравликалық шкаф; 9. жалпы көлемі кемінде 150 литр гидравликалық сұйықтыққа арналған бак. 10. гидравликалық майдың критикалық деңгейінің сигналдық бергіші. 12. гидравликалық май температурасының бергіші. Гидравликалық жүйені басқару оператордың кабинасынан біріктірілген қондырмалы басқару пульті, сондай-ақ алдыңғы қар қайырмасын басқарудың интеграцияланған джойстигі бар жүргізуші орындығындағы тіреуішті пайдалану арқылы жасалуы керек. Гидравликалық жүйенің жұмысы шассидің көлік жағдайына қарамастан, яғни беріліс қорабының бейтарап күйінде және қозғалыс кезінде қамтамасыз етілуі керек. Гидравликалық таратқыштың секциялары осыаралық шетканың және алдыңғы қар тазалағыштың бір мезгілде жұмыс істеуін қамтамасыз етуі керек. Оратылған штаттық шасси жүйесіне қарамастан, қосымша кептіргіштің және пневможүйені майлау жүйесінің міндетті түрде болуы. Самосвал шанағын көтеруге арналған гидравликалық жүйе шассидің беріліс қорабынан қуат алумен тәуелсіз болуы тиіс. Көктайғаққа қарсы материалдарды таратушы: Сусымалы материалға арналған бункердің көлемі – 8 м3 кем емес; бункердің нысаны трапеция тәрізді болуы тиіс; бункердің жоғарғы бөлігіндегі ені, 2300 мм артық емес, төменгі бөлігінде - 900 мм кем емес; ұзындығы 5000 мм артық емес, - биіктігі 1950 мм артық емес, салмағы 1750 кг артық емес; бункердің қабырғалары қалыңдығы 09Г2С жоғары беріктігі бар болат табактардан, кемінде 3 мм; бункер қабырғаларының тік күшейткіштерінің саны, кемінде 6 дана; қалыңдығы кемінде 5 мм болаттан жасалған тік күшейткіштер; транспортер тізбегі құйылған дөңгелек буынды болуы тиіс. Тарату дискісі диаметрі кемінде 600 мм. Шашыратқыштың реттелетін ені диапазоны, м - 2 - ден 12-ге дейін. Тасымалдаушы түрі екі қатарлы. Тарату кезінде жұмыс жылдамдығы 40 км/сағ аспайды. жетек жүйесі гидравликалық болып табылады. Құм таратқыштың жинақтамасы мыналарды қамтуы тиіс: - иілген бойлық борттар, тік, - күшейтілген қаттылық шеттері, - Z пішінді қырғыштар, - күшейтілген құйма корпусы бар USP-213 типті Y қалқымалы мойынтіректер тораптары (біліктердің қисаюын болдырмайтын), - құм таратқыш торапты Көтеру-түсіру гидроқабылдағыштары, -металл жолақтан жасалған елеу торы кемінде - 3 мм, - құм таратқышқа техникалық қызмет көрсету есігі, - негізгі автомобильдің қайталанатын жарық сигналдары (бұрылу, габарит, тоқтату); - бункердің артқы жағына орнатылған қорғанысы бар жарықдиодты жарықдиодты маяктар. Жабдық сақтау тіректері бар шассидің өзіндік қозғалыс шанағына батыру үлгісінде болуы тиіс. Бункердің ішкі беттерін міндетті түрде жару, коррозияға қарсы өңдеу. Коррозияға қарсы топырақ кемінде 120 мкм, механикалық зақымға төзімді екі компонентті полиуретанды эмаль кемінде 80 мкм, бункердің коррозиясынан кемінде 5 жыл кепілдік. Алдыңғы қар қайырмасының болуы. Қайырма қалалық жұмыс алдыңғы пышақпен / лемехпен және көлбеу диффузормен болуы керек. Лемех материалы жоғары беріктігі бар полиэтиленнен жасалуы керек-металл жақтау мен полиэтилен соқасынан тұратын құрылым. Қайырма арнайы беріктігі жоғары техникалық пластинадан жасалған пышақпен жабдықталуы керек, пластинаның биіктігі кемінде 280 мм, ал қалыңдығы кемінде 5 см болуы керек.Техникалық пластинадағы бекіту тесіктері ортасында болуы керек, осылайша техникалық пластинаны екі жағынан пайдалануға мүмкіндік береді, өйткені оны айналындырып шығарады. Қайырма парағының қалыңдығы, кемінде 5 мм. Жұмыс жылдамдығы кемінде 40 км/сағ. Қайыrmаның биіктігі-105 см-ден аспайды. Қайыrmаның ұзындығы - 300 см-ден кем емес. Тазалаудың максималды бұрышы - 250 см - ден кем емес, пышақ қауырсынының жұмыс бұрышы (солға/оңға) - 30° - тан кем емес. Пышақтың жиынтығына мыналар кіруі керек: пантограф, монтаждау тақтасы, алдыңғы өйнекке қардың түсуіне жол бермейтін қорғаныш қаптама. Жылдам алынатын монтаждау тақтасының конструкциясы қосымша көтергіш құрылғылардың көмегімен шассиде жүзді монтаждауға және бөлшектеуге, майлау нүктелерін қоса алғанда, айналмалы гидравликалық цилиндрдің металл ұстағышпен топсалы - шар қосылымын орнатуға мүмкіндік беруі тиіс - кемінде 1 дана. топсаға шар қосылымының диаметрі кемінде 50 мм. Айналмалы цилиндр өзегінің диаметрі кемінде 40 мм. Айналмалы гидравликалық цилиндрді пантографқа бекіту - саусақтық. Горизонтты басқарудың демпферлік серіппелерінің болуын қамтамасыз етуке,демек қалыпқа орала отырып, жол бедерін салу кезінде қайыrmаның тегіс еңісі. Қайыrmаны көтеру түсіру гидравликалық цилиндрі пышақты тігінен қажетті күйде бекітетін гидравликалық құлыппен болуы керек. Қайыrmаны солға/оңға бекіту үшін гидравликалық құлыптардың болуын қамтамасыз ету. Пантографтың өзгермелі режимін орнату. Қайыrmаны басқару тікелей оператордың кабинасындағы джойстиктен жүргізілуі керек. Жабдықта қайыrmаны маусымдық сақтауға арналған екі алынбалы тіреу болуы керек. Қайыrmаның салмағы 700 кг-нан аспайды. Осыаралық шетка: Автожолдарды қоқыстардан, жаңа жауған қардан және пайдаланылған көктайғаққа қарсы материалдардан тазартуға арналған осыаралық шетканың болуы. Шеткаларының материалы полипропилен. Шетка жолдарды тиімді тазалауды жүзеге асыруы тиіс; қажетті көрсеткіштер: шеткада дірілдің болмауы, бір жетекті гидромотордың болуы, жүргізуші кабинасынан шетканы көтеру және түсіру бақылауының болуы; Шетканың диаметрі, мм 550-ден кем емес, айналу жиілігі, айн/мин – 450-ден кем емес айн/мин, шетканың диаметріне дейін рұқсат етілген тозуы - 100 мм-ден аспайды, тазалау ені максимум-2350 мм-ден кем емес, жұмыс жылдамдығы 25 км / сағ кем емес, шетканың ұзындығы-2800 мм артық емес, салмағы бекіту элементтері бар шеткалар-400 кг-нан аспайды. Өзгермелі режимнің болуын қамтамасыз ету. Ассенизатор қондырғысы Техникалық сипаттамалары: Орнату түсі шасси шанағына тез босатылатын болуы керек. Вакуумдық сорғыда қос сорғы мен қос аксессуар конфигурациясын пайдаланумен - май айналымы болуы керек. Қуатты алу шассидің гидравликалық сорғысынан болуы керек. Цистернаның көлемі-кемінде 8 м3. Бак сопақша пішінді. Мыналардың болуын қамтамасыз ету: су және газ сепараторы - кемінде 1 дана, мұнай өнімдері мен газ сепараторы - кемінде 1 дана, төрт жақты клапан - кемінде 1 дана, құюға қарсы клапан - кемінде 1 дана, кемінде 10 тонналық майлы айналымдағы вакуумдық сорғы-кемінде 1 дана, вакуумдық манометр - кемінде 1 дана, 100 типті кәріз клапаны - кемінде 1 дана, сорғыш кәріз құбыры кемінде 10 метр, құбыр үшін қосқыш - кемінде 1 дана, қарау деңгейі-кемінде 1 дана. Шасси және қозғалтқыш: Доңғалақ формуласы 6х4 болуы керек. Номиналды қуаты а.с. кемінде 370; түрі: Турбо зарядталған дизельді, ауаны аралық салқындатумен; қозғалтқыштың көлемі – 9 л-ден аспайды; ҰхЕхБ габариттері (жабдықсыз): 7450 мм х 2500 мм х 3200 мм артық емес. Аспа түрі: алдыңғы және артқы жағында кемінде 10 жапырақ серіппелері. Шинаның өлшемі кемінде 295/80R22. 5. Көлемі кемінде 300 л алюминий қорытпасынан жасалған отын бағы. Шассидің жиынтығы: ұйықтайтын орын, кондиционер, электр жетегі бар терезе көтергіштері, жүргізуші орындығының пневматикалық аспасы, желдеткіш үрлейтін орындық, артқы көрініс айнасы, гидравликалық руль күшейткіші, есіктердің орталық құлпы, механикалық көтеруді пайдалану мүмкіндігі бар кабинаны көтерудің электр сорғысының болуы. Жарақталған салмағы 10 700 кг-нан аспайды. рұқсат етілген толық салмағы-25 700 кг-нан аспайды. Шасси кабинасының капотында жылытылатын LED қосарланған жүріс шамдарының болуы. Шасси кабинасына ұзындығы кемінде 700 мм жыпылықтайтын жарықдиодты сәулелі орнату. Көлемі кемінде 12 м3 өзіндік шанағы. Шасси кабинасының артқы жоғарғы бөлігінде әр жағынан кемінде 1 дана қосымша жүріс шамдарының болуы міндетті. Сондай-ақ, бүйірлік және артқы камералармен жабдықталуы керек. Әр машинаға қосымша қосалқы бөлшектер, құралдар мен керек-жарақтар пакеті: гидравликалық қысымды сүзгі, кемінде - 1 дана., гидравликалық ағызу сүзгісі, кемінде-1 дана., отын сүзгісі, кемінде - 2 дана., ауа сүзгісі, кемінде - 1 дана., Мотор майының май сүзгісі, кемінде - 1 дана., Жеткізу мерзімі: екі тарап шартқа қол қойған күннен бастап 30 (отыз) күнтізбелік күн ішінде. Шығарылған жылы 2024 жылдан ерте емес,Түсі Тапсырыс берушінің келісімі бойынша. Кем дегенде 24 айға кепілдік.
Байланысты қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (монтаждау, іске қосу, дайындау, тексеру және тауарларды сынау)	Жеткізуші пайдалануға беру және динамикалық сынақтарды жүргізуге, сондай-ақ Тапсырыс берушінің операторларын оқытуға міндетті. Жеткізуші техникаға алғашқы техникалық қызмет көрсетуді өз күшімен және жеткізілетін тауарды дайындаушы зауыттың пайдалану нұсқаулығының регламентіне сәйкес өз есебінен орындауға міндетті. Кепілдік мерзімі ішінде жеткізуші өз күшімен қосымша жабдықтарды (қыс-жаз) монтаждауды бөлшектеуді жүргізеді. Сондай-ақ, кепілдік мерзімі ішінде техника істен шыққан жағдайда, жеткізуші өз күшімен техниканы эвакуациялайды және 2 күнтізбелік күн ішінде өз есебінен жөндеу жүргізеді. Ауыстырылған немесе жөнделген тауардың кепілдік мерзімі жаңа тауарға ауыстырылған сәттен басталады.

Орындаушы жеңімпаз деп анықталған жағдайда әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасу (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені немесе бермегені үшін қабылдамауға жол берілмейді)	
---	--

Ескертпе:

1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер және орындаушыға қосымша шарттар бойынша әрбір талап жеке жолда көрсетіледі.
 2. 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	Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "ТАЗА ӨСКЕМЕН" акимата города Усть-Каменогорска
Наименование организатора	Государственное учреждение "Управление государственных закупок Восточно-Казахстанской области"
Номер лота	77011304
Наименование лота:	Автомобиль
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	291059.999.000064
Наименование товара*:	Автомобиль
Единица измерения*:	Единица
Количество(объем)*:	5
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	78580357.15
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	392901785.75
Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*:	DDP
Срок поставки*:	по условиям технической спецификации
Место поставки товара*:	Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск ул. Пограничная, 58
Размер авансового платежа*:	30
Наименование национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов накупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристикикупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок.	ГОСТ 31544-2012
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	
Гарантийный срок (в месяцах)	24

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	Комбинированная дорожная машина для зимнего и летнего содержания дорог. Гидравлическая система: Гидравлическая система, должна состоять из: 1. гидравлического насоса производительностью не менее 60 литров в минуту, рабочее давление не менее 100 бар; 2. гидравлического распределителя с минимум тремя секциями с рабочим давлением не менее 150 бар и пропускной способностью не менее 80 литров в минуту; 3. коробки отбора мощности от ходового двигателя базового шасси; 4. системы гидравлических шлангов в защитной оплетке и быстросъемных гидравлических соединений из нержавеющей стали для подключения фронтального и заднего оборудования; 5. радиатора охлаждения гидравлического масла с пропускной способностью не менее 100 литров в минуту и возможностью включения принудительного охлаждения; 6. напорного гидравлического фильтра пропускной способностью не менее 80 литров в минуту; 7. сливного гидравлического фильтра в гидравлическом баке с пропускной способностью не менее 80 литров в минуту; 8. гидравлического шкафа из нержавеющей стали; 9. бака для гидравлической жидкости общим объемом не менее 150 литров. 10. сигнального датчика критического уровня гидравлического масла. 12. сигнального датчика температуры гидравлического масла. Управление гидравлической системы должно производиться из кабины оператора путем использования подлокотника на водительском сиденье с интегрированным пультом управления навесным оборудованием, а также интегрированным джойстиком управления фронтальным снеговым отвалом. Работа гидравлической системы должна быть обеспечена вне зависимости от транспортного состояния шасси, т.е. в нейтральном положении КПП и при движении. Секции гидравлического распределителя должны обеспечить одновременную работу межосевой щетки и фронтального снегоуборочного отвала. Обязательное наличие дополнительного осушителя и системы смазки пневмосистемы дополнительного оборудования вне зависимости от установленной штатной системы шасси. Гидравлическая система для подъема кузова самосвала должна быть независимая с отбором мощности от КПП шасси. Распределитель противогололедных материалов: Объем бункера для сыпучего материала, не менее – 8 м3; Форма бункера должна быть трапециевидальная; Ширина бункера в верхней части, не более 2300 мм., - в нижней части, не менее 900 мм.; Длина не более 5000 мм, - высота не более 1950 мм, вес не более 1750 кг.; Стенки бункера из стальных листов повышенной прочности 09Г2С толщиной, не менее 3 мм.; Количество вертикальных усилителей стенок бункера, не менее 6 шт.; Вертикальные усилители из стали толщиной, не менее 5 мм.; Цепь транспортёра должна быть литой круглозвенной. Распределяющий диск диаметром не менее 600мм. Диапазон регулируемой ширины подачи, м– от 2 до 12. Тип транспортера - двухрядный. Рабочая скорость при распределении не более 40 км/ч. Система привода - гидравлическая. Комплектация пескоразбрасывателя должна включать: - гнутые продольные борта, вертикальные, - усиленные ребра жесткости, - скребки Z образной формы, - плавающие подшипниковые узлы UCP-213 типа Y с усиленным литым корпусом (исключающие перекосы валов), - гидроупоры подъема-опускания пескоразбрасывающего узла, - просеивающая решетка выполненная из металлической полосы не менее – 3 мм, - техническая дверца обслуживания пескоразбрасывателя. - дублирующие световые сигналы базового автомобиля (поворот, габарит, стоп); - проблесковые светодиодные маячки с защитой, установленные в задней части бункера. Оборудование должно быть погружного типа в самосвалный кузов шасси с опорами хранения. Обязательная дробеструйная обработка, антикоррозийная обработка внутренних поверхностей бункера. Антикоррозийный грунт не менее 120 мкм, эмаль двухкомпонентная полиуретановая устойчивая к механическим повреждениям не менее 80 мкм, гарантия от сквозной коррозии бункера не менее 5 лет. Наличие фронтального снегового отвала. Отвал должен быть городской работающий передним ножом/лемехом и наклонным диффузором. Материал лемеха должен быть выполнен из высокопрочного полиэтилена- конструкция, которая состоит из металлического каркаса и полиэтиленового плуга. Отвал должен быть оснащен ножом из специальной высокопрочной техпластины, высота пластины не менее 280 мм, и толщиной не менее 5 см. Крепёжные отверстия в техпластине должны быть по центру, тем самым предоставляя возможность использовать техпластину с двух сторон, по мере выработки переворачивая ее. Толщина листа пера отвала, не менее 5мм. Рабочая скорость не менее 40 км/ч. Высота отвала,- не более 105 см. Длина отвала - не менее 300 см. Ширина уборки максимальным углом,- не менее 250 см. Рабочий угол пера отвала (влево/вправо), - не менее 30°. Комплектация отвала должна в себя включать: пантограф, монтажную плиту, защитный кожух предотвращающий заброс снега на лобовое стекло. Конструкция быстросъемной монтажной плиты должна позволять производить монтаж и демонтаж отвала на шасси без помощи дополнительных подъемных устройств, Установить шарнирно- шаровое соединение поворотного гидравлического цилиндра с металлической обоймой, включая точки смазки - не менее 1 шт. на шарнир Диаметр шарового соединения не менее 50 мм. Диаметр штока поворотного цилиндра не менее 40 мм. Крепление поворотного гидравлического цилиндра к пантографу - пальцевое. Обеспечить наличие демпферных пружин контроля горизонта- плавный наклон отвала при построении рельефа дороги с возвращением в горизонтальное положение. Гидравлический цилиндр подъема опускания отвала должен быть с гидрозамком фиксации отвала в необходимом положении по вертикали. Обеспечить наличие гидрозамков для фиксации отвала в левом/правом положении. Установить плавающий режим пантографа. Управление отвалом должно производиться непосредственно с джойстика в кабине оператора. В комплектацию должно входить два съемных упора для сезонного хранения отвала. Вес отвала не более 700 кг. Межосевая щетка: Наличие межосевой щетки для очистки автодорог от мусора, свежевывавшего снега и отработавших противогололедных материалов. Материал щеток из полипропилена. Щетка должна осуществлять эффективную уборку дорог; требуемые показатели: отсутствие вибрации на щетке, наличие одного приводного гидромотора, наличие управления подъема и опускания щетки из кабины водителя; Диаметр щетки, мм не менее 550, частота вращения, об/мин - не менее 450 об/мин, допустимый износ щетки до диаметра не более 100 мм, ширина очистки максимальная- не менее 2350 мм, рабочая скорость не менее 25 км/ч, длина щетки - не более 2800 мм, масса щетки с элементами крепления- не более 400 кг. Обеспечить наличие плавающего режима. Ассенизаторская установка Технические характеристики: тип монтажа должен быть быстросъемный в кузов шасси. Вакуумный насос должен быть с масляной циркуляцией- используя двойной насос и двойная конфигурация аксессуаров. Отбор мощности должен быть от гидравлического насоса шасси. Объем цистерны не менее 8 м3. Бак выполнить овальной формы. Обеспечить наличие: сепаратор воды и газа- не менее 1шт., сепаратор нефтепродуктов и газа- не менее 1шт., четырёхходовой клапан- не менее 1 шт., анти переливной клапан- не менее 1шт., не менее 10-тонный масляный циркуляционный вакуумный насос- не менее 1шт., вакуумный манометр- не менее 1шт., канализационный клапан 100 типа- не менее 1шт., всасывающая канализационная труба не менее 10 метров, соединитель для трубы- не менее 1шт.,смотровой уровень- не менее 1 шт. Шасси и двигатель: Колесная формула должна быть 6х4. Номинальная мощность л.с. не менее 370; тип: дизельный с турбонаддувом, с промежуточным охлаждением воздуха; объём двигателя - не более 9 л.; Габариты (без оборудования) ДхШхВ не более: 7450 мм х 2500 мм х 3200 мм. Тип подвески: не менее 10 листовые рессоры спереди и сзади. Размер шин не менее 295/80R22.5. Топливный бак из алюминиевого сплава объемом не менее 300 л. Комплектация шасси: спальное место, кондиционер, стеклоподъемники с электроприводом, пневматическая подвеска водительского сидения, сидения с вентиляционным обдувом, зеркало заднего вида, гидравлический усилитель руля, центрозомок дверей, наличие электрического насоса подъема кабины с возможностью использования механического подъема. Снаряжённая масса не более 10 700 кг. Допустимая полная масса - не более 25 700 кг. Наличие дублирующих LED ходовых огней на капоте кабины шасси, с подогревом. Установить проблесковую LED балку длиной не менее 700 мм на кабину шасси. Самосвалный кузов объемом не менее 12 м3. Обязательное наличие дополнительных ходовых огней в задней верхней части кабины шасси минимум по 1 шт. с каждой стороны. Также должны быть оснащены камерами бокового обзора и заднего вида. Дополнительный ЗИП пакет к каждой машине: фильтр напорный гидравлический, не менее - 1шт., фильтр сливной гидравлический, не менее - 1 шт., фильтр топливный, не менее - 2 шт., фильтр воздушный, не менее - 1 шт., Фильтр масляный моторного масла, не менее- 1 шт., Срок поставки: в течении 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания договора обеими сторонами. Год выпуска не ранее 2024 года, Цвет по согласованию с заказчиком. Гарантия не менее 24 месяцев.
Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	Поставщик обязан произвести ввод в эксплуатацию и динамические испытания, а также выполнить обучение операторов Заказчика. Поставщик обязан выполнить первое техническое обслуживание техники своими силами и за свой счет согласно регламенту Инструкции эксплуатации завода изготовителя поставляемого товара. В течении срока гарантии Поставщик своими силами производит монтаж демонтаж дополнительных оборудования (зима-лето). Также в случае выхода из строя техники в течении срока гарантии Поставщик своими силами эвакуирует технику и производит ремонт за свой счет в течении 2 календарных дней. Гарантийный срок для замененного или отремонтированного Товара начинается с момента замены на новый Товар.

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).