

Техническая спецификация закупаемых товаров

Номер закупок (тендера):	390
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	<i>Закуп Автотранспорта</i>
Номер лота:	Лот №1 Экскаватор-погрузчик с доп. оборудованием Лот №2 АВТОМОБИЛЬ 4X4 Лот №3 АВТОМОБИЛЬ ПИКАП 4X4 С ДОП. ОБОРУДОВАНИЕМ Лот №4 ГРУЗОВИК БОРТОВОЙ С МАНИПУЛЯТОРОМ Лот №5 АВТОМОБИЛЬ ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОДИМОСТИ Лот №6 ТРАКТОР КОЛЕСНЫЙ
Наименование лота:	Лот №1 Экскаватор-погрузчик с доп. оборудованием Лот №2 АВТОМОБИЛЬ 4X4 Лот №3 АВТОМОБИЛЬ ПИКАП 4X4 С ДОП. ОБОРУДОВАНИЕМ Лот №4 ГРУЗОВИК БОРТОВОЙ С МАНИПУЛЯТОРОМ Лот №5 АВТОМОБИЛЬ ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОДИМОСТИ Лот №6 ТРАКТОР КОЛЕСНЫЙ
Описание лота:	Согласно приложению №1, №2, №3, №4, №5, №6 к Технической спецификации закупаемых товаров
Дополнительное описание лота:	Согласно приложению №1, №2, №3, №4, №5, №6 к Технической спецификации закупаемых товаров
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	Согласно объявлению
Единица измерения:	Согласно объявлению
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Усть-Каменогорск
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	Согласно проекту договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Согласно приложению №1 №1, №2, №3, №4, №5, №6 к Технической спецификации закупаемых товаров

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Экскаватор-погрузчик с доп. оборудованием



Технические характеристики	
Наименование	Данные
Эксплуатационная масса, не менее	8479 кг
Мощность двигателя, не менее	70,9/96 кВт/л.с.
Рабочий объем двигателя / число цилиндров, не менее	4,4/4 л
Максимальная производительность гидронасоса, не менее	145 л/мин
Объем ковша:	
Обратная лопата, не менее	78+240 / 305+610 л/мм
Погрузочный ковш, не менее	1,03 м3
Усилие копания ковша, не менее	63 кН
Глубина копания, не менее	4500 мм
КПП	автомат
Управление экскаваторным ковшом	джостиковое
Полный привод	AWD
Кондиционер воздуха	установлен
Рулевое управление	
Тип	Переднее колесо
Усилитель рулевого управления	Гидростатический
Тормоза	
Полностью герметичные, гидравлические, многодисковые.	
Размеры и производительность ковша погрузчика (универсальный)	
Рабочий диапазон, не менее	1,03 м3
Ширина, не менее	2 406 мм
Угол разгрузки при полной высоте подъема, не менее	40°
Высота разгрузки при максимальном угле, не менее	2790 мм
Вылет кромки ковша при максимальном угле, не менее	731 мм
Максимальный угол поворота ковша на уровне земли	39°
Размеры и производительность обратной лопаты	
Длина рукояти, не менее	4,5 м
Глубина копания максимальная, при выдвинутой телескопической рукояти, не менее	4500 мм

Вылет при погрузке, не менее	1700 мм
Поворот ковша, не менее	205°
Набор водительского инструмента (ЗИП):	
Инструкция по эксплуатации, обслуживанию и ремонту на русском языке Каталог сборочных единиц и деталей на русском языке	1 шт.
Маячок	1 шт.
Сумка с принадлежностями для оператора	Комплект 1 шт.
Ключи гаечные	Комплект из 13шт.
Шприц-нагнетатель консистентной смазки со шлангом	1 шт.
Вороток	1 шт.
Баллонный ключ	1 шт.
Знак аварийный остановки-1шт;	1шт.
Гарантия	1 год.
Год выпуска	Новый, не ранее 2020 года
Документация, обязательная при поставке:	
Счет фактура – оригинал;	
Накладная на отпуск на сторону – оригинал;	
Таможенная декларация – согласно требованию закона РК;	
Сертификат соответствия;	
Комплект документации для постановки на учет ТС – согласно нормативных актов и законов РК о постановки на учет ТС.	
Примечание: Допускается предоставление улучшенных характеристик.	
Дополнительное навесное оборудование в комплекте: ГИДРОМОЛОТ (со стержнем)	
Наименование	Данные
Частота ударов (со стержнем), не менее	400-800 ударов/мин
Эксплуатационная масса с навесным оборудованием, не более	350 кг
Минимальное рабочее давление, не менее	100 кПа
Оптимальный расход гидравлического масла, не менее	30–65 л/мин
Диаметр стержня инструмента, не менее	70 мм
Год выпуска:	Новый, не ранее 2020 года
Гарантия	1 год
Комплектация	гидравлический молот, переходная плита, 1-на основная пика и 1–на дополнительная пика, документация на русском языке
Примечание: Допускается предоставление улучшенных характеристик.	

Техническое сопровождение техники квалифицированным специалистом на 12 месяцев

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ АВТОМОБИЛЬ 4X4

Технические характеристики	
Наименование	Данные
Рабочий объем, не менее:	1690 см ³
Мощность, не менее:	79,6л.с.
Мощность, не менее:	60 / 5200(кВт/при об/мин)
Объем топливного бака, л не менее:	50
Расход топлива л/100 не более:	13,4/8,5/10,2
Максимальная скорость км/ч не более:	140
Разгон 0-100 км/ч	19
Клиренс, не менее:	200 мм
Тип топлива:	бензин
Комплектация	
Аудиоподготовка	+
Усилитель рулевого управления	+
Задние складываемые сиденья в пропорции 60/40	+
Изотермические стекла	+
Иммобилайзер	+
Обогрев зоны ног задних пассажиров	+
Передний плафон освещения салона	+
Подстаканники и секция для мелких предметов	+
Розетка 12V на центральной консоли	+
Фильтр салона	+
Электростеклоподъемники передних дверей	+
Аудиоподготовка: жгуты проводов для подключения передних дверей,	+
колодка подключения магнитолы	
Центральный замок	+
Колёса и шины	
Колеса: стальные 15"	+
Безопасность	
Сигнализатор непристегнутого ремня водителя	+
Система экстренного оповещения ЭРА-ГЛОНАСС	+
Набор водительского инструмента:	
Домкрат	1 шт.
Ключ балонный	1 шт.
Знак аварийный остановки-1шт;	1шт.
Аптечка	1 шт.
Огнетушитель СТ РК ГОСТ 1174-2003 или СТ РК ГОСТ Р51057-2005;	1 шт.

Инструкция по эксплуатации, обслуживанию и ремонту на русском языке Каталог сборочных единиц и деталей на русском языке	1 шт.
Гарантия	1 год или 30 000 км пробега
Год выпуска	Новый, не ранее 2020 года
Документация, обязательная при поставке:	
Счет фактура – оригинал;	
Накладная на отпуск на сторону – оригинал;	
Таможенная декларация – согласно требованию закона РК;	
Сертификат соответствия;	
Комплект документации для постановки на учет ТС – согласно нормативных актов и законов РК о постановки на учет ТС.	
Примечание: Допускается предоставление улучшенных характеристик.	

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
АВТОМОБИЛЬ-ПИКАП
ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОДИМОСТИ 4X4

Двигатель	
Количество, расположение цилиндров, не менее	4-х цилиндровый, рядное
Рабочий объем (куб. см) не менее	2 300
Требования к типу топлива	бензин / дизтопливо
Максимальная мощность (кВт/л.с. при об/мин), не менее	110 кВт
Максимальный крутящий момент (Нм при об/мин), не менее	245 Н*м / 1500 об/мин.
Максимальные обороты двигателя (об/мин), не менее	6000
Число клапанов, не менее	16
Трансмиссия	
Тип трансмиссии	МКПП / 5-тиступенчатая
Шасси	
Привод	Полный
Масса и габариты	
Габаритные размеры	
Длина (мм), не менее	5 200
Ширина (мм), не менее	1 800
Высота (мм), не менее	1 700
Колесная база (мм), не менее	3 000
Масса снаряженная ТС (кг) не менее	1 930
Максимальная масса (кг), не менее	2 060
Дорожный просвет (мм) не менее	176
Емкость топливного бака, л	75
Динамические характеристики	
Максимальная скорость (км/ч) не менее	165
Экологический класс:	Евро 5 / дизель
Гарантия	3 года или 100 000 км пробега
Год выпуска	Новый, не ранее 2020 года

СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Подушки безопасности водителя и переднего пассажира
Системы удержания при старте на подъем и спуска в горы
Антиблокировочная система тормозов
Иммобилайзер
Система вызова экстренных служб Эра-ГЛОНАСС
Центральный подлокотник с боксом для первого ряда
Лампы для чтения для первого ряда
Датчик света
Центральный замок
Передние и задние электростеклоподъемники
Электрорегулировка и подогрев зеркал заднего вида
Светодиодные LED дневные ходовые огни

БЕЗОПАСНОСТЬ

Детский замок с электроприводом

КОМФОРТ И ОБОРУДОВАНИЕ

Электропривод складывания боковых зеркал заднего вида
Подсветка на корпусах боковых зеркал
Электропривод сиденья водителя и переднего пассажира

ИНТЕРЬЕР

Отделка сидений: велюр
Панель приборов монитором: 4,2"
Боковые механические шторки для пассажиров заднего ряда
Пепельница

ЭКСТЕРЬЕР

Легкосплавные диски, не менее R16
Решётка радиатора с хромированными элементами
На бамперах: хромированные накладки, дверные молдинги, дверные ручки
Многослойные передние стекла
Акустическое лобовое стекло
Легкосплавное запасное колесо
Задние амортизаторы с функцией самовыравнивания

Документация, обязательная при поставке:

Счет фактура – оригинал;

Накладная на отпуск на сторону – оригинал;

Таможенная декларация – согласно требованию закона РК;

Сертификат соответствия;

Комплект документации для постановки на учет ТС – согласно нормативных актов и законов РК о постановки на учет ТС.

Примечание: Цвет кузова и цвет салона по согласованию с Заказчиком. Допускается предоставление улучшенных характеристик.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ГРУЗОВИК БОРТОВОЙ С МАНИПУЛЯТОРОМ



Двигатель	Дизельный
Макс.мощность не менее	340 л.с.
Грузоподъемность борта, не менее	15 т
Грузоподъемность стрелы, не менее	7 т
Вылет, не менее	12 м
Колесная формула	6x4
Резина	12R22.5-16PR
Объём двигателя не более	10 литров
Тип:	Бортовой грузовик с манипулятором
Трансмиссия:	Механическая
Топливо:	Дизель
Руль:	Левый
Длина кузова не менее	9 м
Ширина кузова не более	2,4 м
Грузоподъемность крана под собой, не менее	10 т
Грузоподъемность крана на тах вылете, не менее	1,5 т
Вылет стрелы	10м -15 м
Люлька для высотных работ	в наличии
Год выпуска, не ранее	2020 год

Документация, обязательная при поставке:
Счет фактура – оригинал;
Накладная на отпуск на сторону – оригинал;
Таможенная декларация – согласно требованию закона РК;
Сертификат соответствия;
Комплект документации для постановки на учет ТС – согласно нормативных актов и законов РК о постановки на учет ТС.
Примечание: Допускается предоставление улучшенных характеристик.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Автомобиль повышенной проходимости

Технические характеристики	
Наименование	Данные
Рабочий объем, не менее:	2.0
Мощность, не менее:	129
Трансмиссия:	6-ти <u>ступенчатая</u> , автомат
Коробка передач:	автомат
Тип привода:	4WD
Длина кузова, не менее:	4810 мм
Ширина кузова, не менее:	1900 мм
Высота кузова, не менее:	1700 мм
Клиренс, не менее:	<u>227 мм</u>
Объем топливного бака, не менее:	67 л
Тип топлива:	бензин
1.1 Дополнительные опции для комплектации	
Аудиоподготовка	есть
Усилитель рулевого управления	Гидроусилитель руля
Задние складываемые сиденья в пропорции 60/40	нет
Изотермические стекла	нет
Иммобилайзер	есть
Корректор света фар	нет
Обогрев зоны ног задних пассажиров	нет
Передний плафон освещения салона	нет
Подстаканники и секция для мелких предметов	Заглушка отверстия под магнитолу с нишей для мелких вещей
Розетка 12V на центральной консоли	Розетка 12В на панели приборов
Рулевая колонка, регулируемая по высоте	Регулировка руля по высоте
Система автоматического включения ближнего света	Дневные ходовые огни со светодиодами
Фильтр салона	Фильтр салонный

Электростеклоподъемники передних дверей	Электростеклоподъемники передних и задних дверей
Аудиоподготовка: жгуты проводов для подключения динамиков в передних дверях, колодка подключения магнитолы	
Иммобилайзер	
Центральный замок	
Колёса и шины	
Колеса: стальные	Легко сплавные диски, шины 235/60 R18 (4 шт.) + запасное колесо на 18 стальном диске
Колпак или чехол запасного колеса	есть
Кронштейн запасного колеса: стальной	есть
Безопасность	
Сигнализатор не пристегнутого ремня водителя	есть
Система ISOFIX для установки детских удерживающих устройств на задних сиденьях	
Набор водительского инструмента:	
Домкрат 5т	1 шт.
Противооткатный упор;	1 шт.
Ключ балонный	1 шт.
Знак аварийный остановки-1шт;	1шт.
Аптечка	1 шт.
Огнетушитель СТ РК ГОСТ 1174-2003 или СТ РК ГОСТ Р51057-2005;	1 шт.
Инструкция по эксплуатации, обслуживанию и ремонту на русском языке Каталог сборочных единиц и деталей на русском языке	1 шт.
Гарантия	1 год или 30 000 км пробега
Год выпуска	Новый, не ранее 2020 года
Документация, обязательная при поставке:	
Счет фактура – оригинал;	
Накладная на отпуск на сторону – оригинал;	
Таможенная декларация – согласно требованию закона РК;	
Сертификат соответствия;	
Комплект документации для постановки на учет ТС – согласно нормативных актов и законов РК о постановки на учет ТС.	
Примечание: Допускается предоставление улучшенных характеристик.	

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ТРАКТОР КОЛЕСНЫЙ



Размеры и масса	
Общая длина (без переднего балласта), мм, не более	3930
Ширина, мм, не более	1970
Высота по кабине, мм, не более	2800
Высота по тенту, мм, не более	2765
База трактора, мм, не более	2450
Колея, мм:	
По передним колесам, не менее	1430—1990
По задним колесам, не менее	1400—2100
Дорожный просвет, мм, не менее	465
Наименьший радиус поворота, м, не менее	4,1
Масса эксплуатационная, кг, не более	4000
Размеры шин (стандарт):	
Передних колес	9,2—20

Задних колес	15,5R38
Двигатель трактора	Дизель с непосредственным впрыском.
Мощность, кВт (л.с.), не более	60 (81)
Номинальная частота вращения, об/мин, не более	2200
Число цилиндров	4
Диаметр цилиндра/ход поршня, мм, не более	110/125
Рабочий объем, л, не более	4,75
Максимальный крутящий момент при 1400 об/мин, Н.м (кгс.м), не более	290 (29,6)
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт.ч. (г/л.с.ч.), не более	220 (162)
Коэффициент запаса крутящего момента, %, не более	15
Емкость топливного бака, л, не более	130
Коробка передач	механическая (с редуктором, удваивающим число передач)
Скорости движения, км/ч:	
Вперед, не более	1,89-33,4
Назад, не более	3,98-8,97
Задний ВОМ:	независимый двухскоростной с гидромеханической системой управления
независимый I, об/мин, не более	570
независимый II, об/мин, не более	1000
синхронный, об/м пути, не более	3,5
Гидронавесная система	Универсальная, отдельно-агрегатная; по заказу - с силовым и позиционным регулированием глубины обработки, смешанное регулирование, механическая фиксация навесного устройства в транспортном положении.

Грузоподъемность на оси шарниров нижних тяг, кгс, не более	3200
Максимальное давление, кгс/см, не более	200
Производительность насоса, л/мин, не более	45
Емкость гидросистемы, л, не более	21
Тип ходовой трактора	Колесные
Тип топлива	Дизельное
Тип шасси	Колесное
Гарантийный срок	12 месяцев
Год выпуска, не ранее	2020 г.
Документация, обязательная при поставке:	
Счет фактура – оригинал;	
Накладная на отпуск на сторону – оригинал;	
Таможенная декларация – согласно требованию закона РК;	
Сертификат соответствия;	
Комплект документации для постановки на учет ТС – согласно нормативных актов и законов РК о постановки на учет ТС.	
Примечание: Допускается предоставление улучшенных характеристик.	