ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1263387 , Автомобиль (СФ 40-5959) сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (10478 Т, 4559545) Автомобиль

Тапсырыс беруші: "Қазақтелеком" АҚ

Ұйымдастырушы: "Қазақтелеком" акционерлік қоғамының филиалы "Телеком Жинақтау" дирекциясы"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	10478 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Автомобиль, мамандандырылған, кран-манипулятор, жүк көтергіштігі 1 т-дан артық, бірақ 10 т-дан артық емес
Қосымша сипаттама	Сипаттама: -
Саны	9.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ., г. Алматы (СФ)
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Техникалық сипаттама

Сатып алу заты: манипулятор краны, қашықтан басқару пульті, монтаждау бесігі және GPS/ГЛОНАСС-трекері бар жүк көтергіштігі жоғары борттық жүк көлігі.

Саны: сатып алу жоспарына сәйкес.

1. Жеткізілетін техникаға қойылатын техникалық талаптар

1. Экологиялық класс: Еуро-5-тен төмен емес.

2. Доңғалақ формуласы: 6х4.

3. Базалық шассидің жүк көтергіштігі: рұқсат етілген жүктемелерді және орнатылған кран-манипуляторды ескере отырып, кемінде 10 000 кг.

4. **САЛМАҚ ПАРАМЕТРЛЕРІ ЖӘНЕ ЖҮКТЕМЕЛЕР**

Автомобильдің жүк көтергіштігі, кг кемінде 10 000

Жалпы салмағы а / м, кг 24 000

артқы арбаға жүктеме, кг 18 000

алдыңғы оське жүктеме, кг 6 000

Автопоездың жалпы салмағы, кг 38 000

Тіркеменің жалпы салмағы, кг 14000

Жарақталған салмағы, кг 9 425 кем емес

артқы арбаға жүктеме, кг 5 450

алдыңғы оське жүктеме, кг 4475

5. Қозғалтқыш: Турбо зарядталған дизель, пайдаланылған газдарды бейтараптандыру жүйесі,

Қозғалтқыштың максималды қуаты, л/с (кВт)./ мин. кемінде 300 а.к. (221)/ 1900±20 айн.мин.

Цилиндрлердің орналасуы мен саны: V-мотор, 8 цилиндр

Қозғалтқыштың жұмыс көлемі, 11762 текше см

Цилиндрдің диаметрі және поршеньдік инсульт: 120/130 ММ.

6. Беріліс қорабы: ZF 9S1310, механикалық, кем дегенде 9 қадам.

7. Жанармай багы: сыйымдылығы кемінде 500 л.

8. Борттық платформа: ішкі ұзындығы кемінде 6800 мм, ені кемінде 2 470 мм және борттарының биіктігі кемінде 730 мм металл жиналмалы борттары бар.

9. Кабина: қозғалтқыштың үстінде орналасқан, төбесі жоғары ұйықтайтын орын

10. ШЫҒАРУ ЖӘНЕ БЕЙТАРАПТАНДЫРУ ЖҮЙЕСІ

Бейтараптандыратын сұйықтығы бар резервуардың сыйымдылығы, 35л

Түрі дыбысты өшіргіш, бейтараптандырғышпен біріктірілген

11. Ілінісу

Пневматикалық күшейткіші бар гидравликалық жетек

Түрі диафрагма, бір диск

12. Тежегіштер

Пневматикалық жетек

Өлшемдері барабан диаметрі, 400 мм

13. А/П ТОЛЫҚ МАССАСЫНЫҢ СИПАТТАМАСЫ

Сыртқы айналу радиусы, 11,0 м

Максималды жылдамдық, кем дегенде 95 км / сағ

Еңсерілетін көтерілу бұрышы, кем дегенде, % (бұршақ) 25 (14°)

14. Электр жабдықтары

Батареялар, В / а * сағ 2х12/190

Генератор, 3 кВт

Кернеу, В 24

15. КМУ жүк көтергіштігі: ең төменгі жұмыс ұшуында кемінде 6 300 кг.

16. Жебенің максималды ұшуы: кемінде 11,1 м, бірақ 11,5 м аспайды.

17. Жүк сәті 15.7 т. м

Ұсынылатын күшейткіш қуаты (кВт): 20

Гидравликалық жүйе майының максималды берілуі (л/мин): 40

Гидравликалық жүйенің максималды қысымы (МПа): 20

Гидравликалық резервуардың сыйымдылығы (л): 90

Гидравликалық сұйық 24V жылыту

Кму-ның жарақталған салмағы (кг) артық емес: 2200

17. Жебе секциялары: кемінде 4 жылжымалы секция.

18. Жүк сипаттамасы: нашар емес: 2,5 м ұшуда 6 300 кг; 4,1 м ұшуда 3 400 кг; 6,4 м ұшуда 1 850 кг; 8,8 м ұшуда 1 280 кг; 11,2 М ұшуда кемінде 600 кг.

19. КМУ басқару: екі жағынан да төменгі басқару, сонымен қатар апаттық тоқтату функциясы бар сымсыз қашықтан басқару құралы.

20. Монтаждау бесігі: бұрылыспен және гидравликалық амортизатормен КМУ-мен үйлесімді.

21. Тірек тізбегі: мәлімделген жүк өнімділігінде тұрақтылықты қамтамасыз ететін алдыңғы гидравликалық тіректер.

22. Қауіпсіздік жүйелері: жүк моментін шектегіш, соңғы және авариялық құрылғылар және дайындаушы көздеген дабыл жүйесі.

23. GPS / GLONASS трекері: орналасқан жерді, маршрутты, жүгірісті, жылдамдықты, тұтануды және тұрақтарды басқару, кірістірілген жад және деректерді тұтынушының бақылау жүйесіне беру.

24. Автокөлікті жабдықтау: шұғыл қызметтерді шақыру құрылғысы, қажет болған жағдайда тахограф, өрт сөндіргіш, алғашқы көмек қобдишасы, авариялық тоқтату белгісі және домалауға қарсы аялдамалар.

2. Жиынтыққа қойылатын талаптар

1. КМУ орнатылған және тіркелген борттық автомобиль;

2. зарядтағыш немесе қуат элементтері бар КМУ қашықтан басқару пульті;

3. алынбалы монтаждау бесігі;

4. GPS / Glonass Tracker монтаждау, теңшеу және интеграцияны тексеру;

5. КМУ үшін қосалқы доңғалақ, штаттық құрал және бірінші деңгейдегі ЗИП.

3. Жеткізу шарттарына қойылатын талаптар

1. Тауардың жай-күйі: жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, үшінші тұлғалардың құқықтарынан бос.

2. Шығарылған жылы: жеткізу жылынан ерте емес.

3. Пайдалануға дайындық: техника немесе жабдық толық жабдықталған, техникалық жарамды және мақсатына сай пайдалануға дайын.

4. Ілеспе қызметтер: Жеткізуші Тапсырыс берушінің жұмысшыларын пайдалану және техникалық қызмет көрсету бойынша сату алдындағы дайындықты, пайдалануға беруді және нұсқауды орындайды.

5. Сәйкестік: конструкция мен жабдық ЕАЭО техникалық регламенттерінің және Қазақстан Республикасы заңнамасының міндетті талаптарына сәйкес келуі тиіс.

4. Жеткізу кезінде берілетін құжаттар

1. тауардың шығу тегі мен сапасын растайтын құжаттар, сондай-ақ олардың болуы заңнамада көзделген болса, сәйкестік сертификаты немесе декларациясы;

2. орыс және / немесе қазақ тілдеріндегі пайдалану жөніндегі Нұсқаулық, сервистік кітапша және техникалық паспорт;

3. кепілдік құжаттар, сату алдындағы дайындық актісі және қабылдау-тапсыру актісі;

4. егер техника тіркеуге жататын болса, мемлекеттік тіркеуге арналған құжаттардың толық жиынтығы.

5. Қабылдау және кепілдік талаптары

1. қабылдау саны, толықтығы, сыртқы жағдайы, құжаттардың толықтығы және белгіленген техникалық талаптарға сәйкестігі бойынша жүргізіледі;

2. жеткізу орнында негізгі жүйелер мен жабдықтардың жұмысын көрсете отырып функционалдық тексеру жүргізіледі;

3. КМУ жүк моментін шектегіштің, аутригерлердің және қашықтан басқару пультінің жұмысын көрсете отырып, бақылау жүктерімен тексеріледі;

4. GPS / ГЛОНАСС-трекер автокөлікті көрсетіп, Тапсырыс берушінің мониторинг жүйесінде бақылау сапарын орындағаннан кейін қабылданады;

5. кепілдік мерзімі қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 айды құрауы тиіс; егер автомобиль үшін жүгіріс бойынша қосымша шектеу көзделсе, ол кемінде 75 000 км құрауы тиіс.

6. кепілдік міндеттемелері негізгі жабдыққа, қондырмаға, қондырмаға және орнатылған электрондық жүйелерге қолданылады.

Ескерту: бастапқы материалдардағы тауар белгілері қажетті техникалық деңгей мен үйлесімділікті анықтау үшін қолданылады. Осы Техникалық Тапсырмада белгіленгеннен төмен емес сипаттамалары бар баламаны ұсынуға жол беріледі.

Қол қойған	Рагул Қажымұқан Бекболұлы
Қол қойылған күні	20.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1263387 , Автомобиль (СФ 40-5959)
способом Открытый тендер

Лот № 1 (10478 Т, 4559545) Автомобиль

Заказчик: Акционерное общество "Казахтелеком"

Организатор: "Дирекция "Телеком Комплект" - филиал Акционерного общества "Казахтелеком"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	10478 Т
Наименование и краткая характеристика	Автомобиль, специализированный, кран-манипулятор, грузоподъемность более 1 т, но не более 10 т
Наименование категории ОКТРУ	Краны-манипуляторы подвижные
Дополнительная характеристика	Описание: -
Количество	9.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, г. Алматы (СФ)
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Техническая спецификация

Предмет закупки: бортовой грузовой автомобиль повышенной грузоподъемности с краном-манипулятором, дистанционным пультом, монтажной люлькой и GPS/ГЛОНАСС-трекером.

Количество: согласно плану закупок.

1. Технические требования к поставляемой технике

1. **Экологический класс:** не ниже Евро-5.

2. **Колесная формула:** 6х4.

3. **Грузоподъемность базового шасси:** не менее 10 000 кг с учетом допустимых нагрузок и установленного крана-манипулятора.

4. **ВЕСОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ И НАГРУЗКИ**

Грузоподъемность автомобиля, кг не менее -10 000

Полная масса а/м, кг 24 000

нагрузка на заднюю тележку, кг 18 000

нагрузка на переднюю ось, кг 6 000

Полная масса автопоезда, кг 38 000

Полная масса прицепа, кг 14 000

Снаряженная масса, кг не менее 9 425

нагрузка на заднюю тележку, кг 5 450

нагрузка на переднюю ось, кг -4475

5. Двигатель: дизельный с турбонаддувом, системой нейтрализации отработавших газов,

Максимальная мощность двигателя, л/с (кВт) при об./мин. не менее 300 л.с. (221) / 1900±20 об.мин.

Расположение и число цилиндров: V-образный мотор, 8 цилиндров

Рабочий объем двигателя, 11762 куб. см

Диаметр цилиндра и ход поршня: 120/130 мм.

6. **Коробка передач:** ZF 9S1310, механическая, не менее 9 ступеней.

7. **Топливный бак:** емкостью не менее 500 л.

8. **Бортовая платформа:** с металлическими откидными бортами, внутренней длиной не менее -6800-мм, шириной не менее 2 470 мм и высотой бортов не менее 730 мм.

9. **Кабина:** со спальным местом, расположенная над двигателем, с высокой крышей

10. СИСТЕМА ВЫПУСКА И НЕЙТРАЛИЗАЦИИ

Вместимость бака с нейтрализующей жидкостью, 35л

Тип глушитель, совмещенный с нейтрализатором

11. СЦЕПЛЕНИЕ

Привод гидравлический с пневмоусилителем

Тип диафрагменное, однодисковое

12. ТОРМОЗА

Привод пневматический

Размеры диаметр барабана, 400 мм

13. ХАРАКТЕРИСТИКА А/П ПОЛНОЙ МАССОЙ

Внешний габаритный радиус поворота, 11,0 м

Максимальная скорость, не менее,95 км/ч

Угол преодолеваемого подъема, не менее, % (град) 25 (14°)

14. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Аккумуляторы, В/А·ч 2х12/190

Генератор, 3 кВт

Напряжение, В 24

15. **Грузоподъемность КМУ :** не менее 6 300 кг на минимальном рабочем вылете.

16. **Максимальный вылет стрелы:** не менее 11,1 м, но не более 11,5 м.

17. Грузовой момент 15.7 т.м

Рекомендуемая мощность усилителя (кВт): 20

Максимальная подача масла гидравлической системы (л/мин): 40

Максимальное давление гидравлической системы (МПа): 20

Емкость гидравлического бака (л): 90

Подогрев гидравлической жидко 24V

Снаряженная масса кму не более (кг): 2200

17. **Секции стрелы:** не менее 4 выдвижных секций.

18. **Грузовая характеристика:** не хуже: 6 300 кг на вылете 2,5 м; 3 400 кг на вылете 4,1 м; 1 850 кг на вылете 6,4 м; 1 280 кг на вылете 8,8 м; не менее 600 кг на вылете 11,2 м.

19. **Управление КМУ:** нижнее управление с обоих сторон, плюс беспроводной дистанционный пульт с функцией аварийной остановки.

20. **Монтажная люлька:** с поворотом и гидроамортизатором совместимая с КМУ.

21. Опорный контур: передние гидравлические аутригеры, обеспечивающие устойчивость при заявленных грузовых характеристиках.

22. **Системы безопасности:** ограничитель грузового момента, концевые и аварийные устройства и сигнализация, предусмотренные изготовителем.

23. **GPS/ГЛОНАСС-трекер:** контроль местоположения, маршрута, пробега, скорости, зажигания и стоянок, встроенная память и передача данных в систему мониторинга Заказчика.

24. **Оснащение автомобиля:** устройство вызова экстренных служб, при необходимости тахограф, огнетушитель, аптечка, знак аварийной остановки и противооткатные упоры.

2. Требования к комплектности

1. бортовой автомобиль с установленной и зарегистрированной КМУ;

2. дистанционный пульт управления КМУ с зарядным устройством или элементами питания;

3. съемная монтажная люлька;

4. GPS/ГЛОНАСС-трекер с монтажом, настройкой и проверкой интеграции;

5. запасное колесо, штатный инструмент и ЗИП первого уровня для КМУ.

3. Требования к условиям поставки

1. **Состояние товара:** новое, ранее не эксплуатировавшийся, не восстановленное, свободное от прав третьих лиц.

2. **Год выпуска:** не ранее года поставки.

3. **Готовность к эксплуатации:** техника или оборудование поставляется полностью укомплектованным, технически исправным и готовым к использованию по назначению.

4. **Сопутствующие услуги:** Поставщик выполняет предпродажную подготовку, ввод в эксплуатацию и инструктаж работников Заказчика по эксплуатации и техническому обслуживанию.

5. **Соответствие:** конструкция и оборудование должны соответствовать обязательным требованиям технических регламентов ЕАЭС и законодательства Республики Казахстан.

4. Документы, передаваемые при поставке

1. документы, подтверждающие происхождение и качество товара, а также сертификат или декларация соответствия, если их наличие предусмотрено законодательством;

2. руководство по эксплуатации на русском и/или казахском языке, сервисная книжка и технический паспорт;

3. гарантийные документы, акт предпродажной подготовки и акт приема-передачи;

4. полный комплект документов для государственной регистрации, если техника подлежит регистрации.

5. Требования к приемке и гарантии

1. приемка проводится по количеству, комплектности, внешнему состоянию, полноте документов и соответствию установленным техническим требованиям;

2. на месте поставки проводится функциональная проверка с демонстрацией работы основных систем и оборудования;

3. КМУ проверяется с контрольным грузом с демонстрацией работы ограничителя грузового момента, аутригеров и дистанционного пульта;

4. GPS/ГЛОНАСС-трекер принимается после отображения автомобиля и выполнения контрольной поездки в системе мониторинга Заказчика;

5. гарантийный срок должен составлять не менее 12 месяцев с даты подписания акта приема-передачи; если для автомобиля предусмотрено дополнительное ограничение по пробегу, оно должно составлять не менее 75 000 км.

6. гарантийные обязательства распространяются на базовую технику, навесное оборудование, надстройку и установленные электронные системы.

Примечание: товарные знаки, содержащиеся в исходных материалах, использованы для определения требуемого технического уровня и совместимости. Допускается предложение эквивалента с характеристиками не ниже установленных настоящим техническим заданием.

Подписал	Рагул Қажымұқан Бекболұлы
Дата подписания	20.10.2026