ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1262991 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (10476 Т, 4558356) Экскаватор-тиегіш

Тапсырыс беруші: "Қазақтелеком" АҚ
Ұйымдастырушы: "Қазақтелеком" акционерлік қоғамының филиалы "Телеком Жинақтау" дирекциясы"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	10476 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Экскаватор-тиегіш, жер қазу жұмыстарына арналған
ТЖҚЖС санаттың атауы	Экскаваторлар
Қосымша сипаттама	Сипаттама: -
Саны	8.000
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

Сатып алу нысанасы: құрылыс-монтаждау және пайдалану жұмыстарын орындауға арналған көпфункциялы доңғалақты экскаватор-тиегіш.

Саны: сатып алу жоспарына сәйкес.

1. Жеткізілетін техникаға қойылатын техникалық талаптар

1. Техника түрі: толық жетекті 4х4, өнеркәсіптік орындалымдағы өздігінен жүретін доңғалақты экскаватор-тиегіш.

2. Пайдалану массасы: кемінде 8 400 кг.

3. Қозғалтқыш: дизельді, төрт цилиндрлі, жұмыс көлемі кемінде 4,4 л.

4. Қозғалтқыш қуаты: кемінде 74 кВт немесе 100 а.к.

5. Беріліс қорабы: өнеркәсіптік үлгідегі механикалық, жартылай автоматты немесе автоматты.

6. Жетек: толық, 4х4. Артқы белдік дифференциалын 100% бұғаттау.

7. Габариттік өлшемдері: шамамен: ұзындығы 5 800 мм-ден, ені 2 400 мм-ден, биіктігі 3 900 мм-ден аспайды; көліктік габариттері жалпы пайдаланымдағы жолдармен тасымалдауды қамтамасыз етуге тиіс.

8. Алдыңғы тиеу шөміші: көлемі кемінде 1,03 м³, ең жоғары биіктіктегі жүк көтергіштігі кемінде 3 488 кг, көтеру күші кемінде 53 кН, қазу күші кемінде 59 кН, қазу қалпына қайтарылатын тиеу кезіндегі шөмішті теңестіру жүйесі (параллель көтеру) бар жақтаулы шөміш (6-ы 1-де).

9. Қозғалыс кезіндегі тұрақтандыру жүйесі: жолдармен, оның ішінде алдыңғы шөмішке жүк тиелген кезде қозғалғанда машинаны тұрақтандыру жүйесі.

10. Кері күрек параметрлері: телескопиялық тұтқаның ұзындығы кемінде 4,3 м, қазудың ең үлкен тереңдігі кемінде 5 700 мм, ең үлкен жұмыс биіктігі кемінде 6 200 мм, шөміштің қазу күші кемінде 63 кН, жебенің бұрылу бұрышы кемінде 180 градус, шөміштің бұрылуы кемінде 205 градус.

11. Экскаватор шөміші: 2 шөміш — біреуінің ені кемінде 450 мм және екіншісінің ені кемінде 610 мм немесе ауыстырмалы шөміштер жиынтығы.

12. Кері күректі басқару: жұмыс органдарын дәл басқаруды қамтамасыз ететін иінтіректі немесе джойстикті.

13. Гидравликалық жүйе: өнімділігі кемінде 160 л/мин, қысымы кемінде 250 бар, аспалы жабдықты қосуға арналған кері күректегі екі ағынды гидрожелі.

14. Отын бағы: сыйымдылығы кемінде 160 л.

15. Гидравликалық бак: сыйымдылығы кемінде 42 л.

16. Қорғаныс жүйесі: кардан білігін қорғау.

17. Кабина: жабық ROPS/FOPS, жылытқышы, желдеткіші мен кондиционері, айналары, жұмыс жарықтандыруы және әйнек тазалағыштары бар.

18. Қауіпсіздік: қауіпсіздік белдігі, артқа жүрудің дыбыстық сигналы, жарқылдауық маяк, өрт сөндіргіш, дәрі қобдишасы және кері сырғуға қарсы тіректер.

19. Телематика: Тапсырыс берушіге қолжетімділік бере отырып, орналасқан жері мен мотосағаттарды қашықтан мониторингтеу жүйесі. Өтелген мотосағаттарға сәйкес техникалық қызмет көрсетуден өту регламенті бойынша хабарламаларды баптау мүмкіндігі.

20. Сервистік қызмет көрсету: әрбір 250 мотосағат сайын сервис инженерінің келуі, жүргізілетін техникалық қызмет көрсетуге арналған қосалқы бөлшектерді жеткізу және 2 000 мотосағатқа дейінгі шығыс материалдары қоса қамтылады.

2. Жиынтықтылыққа қойылатын талаптар

1. көлемі кемінде 1,03 м3 фронтальды жақ (6 в1) тиеу шөміші, "6 в 1"шөміштің негізгі функциялары:

- Тиеу-көлік құралдарына топырақты, құмды, қиыршық тасты, құрылыс қоқыстарын және басқа да сусымалы материалдарды жинау және тиеу.

— Жұмыс алаңында орнын ауыстыратын материалдарды түсіру-түсіру және тарату.

— Ұстау және жылжыту-шелектің ашылмалы жақтарын пайдаланып бөренелерді, тастарды, құрылыс қалдықтарын және басқа да бөлшектерді немесе үлкен материалдарды ұстау.

- Аумақты жоспарлау-Құрылыс және өндірістік алаңдарды дайындау кезінде топырақты, қиыршық тасты және басқа материалдарды тегістеу.

- Бульдозерлік жұмыстар-топырақты жылжыту, аумақты тазарту, үйінділер қалыптастыру және траншеяларды қайта толтыру.

— Тазалау және профильдеу-материалдың қалдықтарын алып тастау, бетін тазарту және учаскенің қажетті көлбеуін қалыптастыру.

"6-дан 1-ге" шөмішті қолдану техниканың әмбебаптығын арттырады, өндірістік міндеттерді орындауды тездетеді және мамандандырылған техниканың бірнеше бірлігін пайдалану шығындарын азайтуға мүмкіндік береді.

2. кері күректің екі шөміші — біреуінің ені кемінде 450 мм, екіншісінің ені кемінде 610 мм;

3. кері күректе екі ағынды желісі бар гидравликалық жүйе және тиісті сыныптағы шұңқыр бұрғысымен жұмыс істеуге жарамды бекітпелер;

4. күнделікті майлауға арналған майлау шприці және оған арналған майлау материалдарының 5 түтіктен тұратын жиынтығы.

5. Жарқылдауық маяк — арнайы техника төбесіндегі қозғалыстың басқа қатысушыларының назарын аударатын арнаулы жарық сигналы.

3. Жеткізу шарттарына қойылатын талаптар

1. Жеткізу орны: Тапсырыс берушінің өтініміне және сатып алу шартының талаптарына сәйкес.

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

3. Шығарылған жылы: жеткізу жылынан ерте емес.

4. Пайдалануға дайындығы: техника немесе жабдық толық жиынтықталған, техникалық жарамды және мақсаты бойынша пайдалануға дайын күйде жеткізіледі.

5. Ілеспе қызметтер: Жеткізуші сату алдындағы дайындықты, пайдалануға беруді және Тапсырыс берушінің жұмыскерлеріне пайдалану мен техникалық қызмет көрсету бойынша нұсқама өткізуді орындайды.

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

4. Жеткізу кезінде берілетін құжаттар

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

2. орыс және/немесе қазақ тіліндегі пайдалану жөніндегі нұсқаулық, сервистік кітапша және техникалық паспорт;

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

4. егер техника тіркеуге жатса, мемлекеттік тіркеуге арналған құжаттардың толық жиынтығы.

5. Қабылдауға және кепілдікке қойылатын талаптар

1. қабылдау саны, жиынтықтылығы, сыртқы жай-күйі, құжаттарының толықтығы және белгіленген техникалық талаптарға сәйкестігі бойынша жүргізіледі;

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

3. қозғалтқыштың, трансмиссияның, гидрожүйенің, тіректердің, алдыңғы шөміштің және кері күректің жүктемемен жұмысы тексеріледі;

4. жеткізу орнында операторларға техникамен жұмыс істеу бойынша оқыту жүргізіліп, кейіннен тиісті сертификаттар беріледі;

4. кепілдік мерзімі қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 24 ай немесе 3 000 мотосағат болуға тиіс.

5. кепілдік міндеттемелері негізгі техникаға, аспалы жабдыққа, қондырмаға және орнатылған электрондық жүйелерге қолданылады.

Ескертпе: бастапқы материалдарда қамтылған тауар белгілері талап етілетін техникалық деңгейді және үйлесімділікті айқындау үшін пайдаланылған. Осы техникалық тапсырмада белгіленген сипаттамалардан төмен емес баламаны ұсынуға жол беріледі.

Қол қойған	Аубакир Улан Нурланулы
Қол қойылған күні	20.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1262991
способом Открытый тендер

Лот № 1 (10476 Т, 4558356) Погрузчик-экскаватор

Заказчик: Акционерное общество "Казахтелеком"
Организатор: "Дирекция "Телеком Комплект" - филиал Акционерного общества "Казахтелеком"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	10476 Т
Наименование и краткая характеристика	Погрузчик-экскаватор, для земляных работ
Наименование категории ОКТРУ	Экскаваторы
Дополнительная характеристика	Описание: -
Количество	8.000
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

Предмет закупки: многофункциональный колесный экскаватор-погрузчик для выполнения строительно-монтажных и эксплуатационных работ.

Количество: согласно плану закупок.

1. Технические требования к поставляемой технике

1. **Тип техники:** самоходный колесный экскаватор-погрузчик промышленного исполнения с полным приводом 4х4.

2. **Эксплуатационная масса:** не менее 8 400 кг.

3. **Двигатель:** дизельный, четырехцилиндровый, рабочим объемом не менее 4,4 л.

4. **Мощность двигателя:** не менее 74 кВт или 100 л.с.

5. **Коробка передач:** механическая, полуавтоматическая или автоматическая промышленного типа.

6. **Привод:** полный, 4х4. 100% блокировка дифференциала заднего моста.

7. **Габаритные размеры:** ориентировочно: длина не более 5 800 мм, ширина не более 2 400 мм, высота не более 3 900 мм; транспортные габариты должны обеспечивать перевозку по дорогам общего пользования.

8. **Фронтальный погрузочный ковш:** челюстной ковш (6 в 1) объемом не менее 1,03 м³, грузоподъемность не менее 3488кг на максимальной высоте, усилие подъема не менее 53кН, усилие копания не менее 59 кН, система выравнивания ковша при погрузке (параллельный подъем) с возвратом в положение копания.

9. **Система стабилизации при движении:** система стабилизации машины при движении по дорогам, в том числе с загруженным передним ковшом.

10. **Параметры обратной лопаты:** телескопическая рукоять не менее 4,3м, макс. глубина копания не менее 5700мм, макс. рабочая высота не менее 6200мм, усилие копания ковша не менее 63кН, угол поворота стрелы не менее 180град, поворот ковша не менее 205 град.

11. **Экскаваторный ковш:** 2 ковша - один шириной не менее 450мм и второй шириной не менее 610 мм, либо комплект сменных ковшей.

12. **Управление обратной лопатой:** рычажное или джойстиковое, обеспечивающее точное управление рабочими органами.

13. **Гидравлическая система:** Производительность не менее 160л/мин, давление не менее 250 бар, двухпоточная гидролиния на обратной лопате для подключения навесного оборудования.

14. **Топливный бак:** емкостью не менее 160 л.

15. **Гидравлический бак:** емкостью не менее 42л.

16. **Система защиты:** защита карданного вала.

17. **Кабина:** закрытая ROPS/FOPS, с отопителем, вентиляцией и кондиционером, зеркалами, рабочим освещением и стеклоочистителями.

18. **Безопасность:** ремень безопасности, звуковой сигнал заднего хода, проблесковый маяк, огнетушитель, аптечка и противооткатные упоры.

19. **Телематика:** система удаленного мониторинга местоположения, моточасов с предоставлением доступа Заказчику. Возможность настройки оповещений по регламенту прохождения ТО согласно отработанным моточасам.

20. **Сервисное обслуживание:** каждые 250 моточасов выезд сервисного инженера, доставка запчастей для проводимого ТО и расходные материалы на 2000 моточасов включительно.

2. Требования к комплектности

1. фронтальный челюстной (6 в1) погрузочный ковш объемом не менее 1,03 м³, Основные функции ковша «6 в 1»:

-Погрузка — набор и погрузка грунта, песка, щебня, строительного мусора и других сыпучих материалов в транспортные средства.

-Выгрузка — разгрузка и распределение перемещаемых материалов на рабочей площадке.

-Захват и перемещение — захват брёвен, камней, строительных отходов и других штучных или крупногабаритных материалов с помощью раскрывающихся челюстей ковша.

-Планировка территории — выравнивание грунта, щебня и других материалов при подготовке строительных и производственных площадок.

-Бульдозерные работы — перемещение грунта, расчистка территории, формирование насыпей и обратная засыпка траншей.

-Зачистка и профилирование — удаление остатков материала, зачистка поверхности и формирование требуемого уклона участка.

Применение ковша «6 в 1» повышает универсальность техники, ускоряет выполнение производственных задач и позволяет сократить затраты на использование нескольких единиц специализированной техники.

2. два ковша обратной лопаты - один шириной не менее 450мм, второй шириной не менее 610 мм;

3. гидравлическая система с двухпоточной линией на обратной лопате и крепления подходящие для работы с ямобуром соответствующего класса;

4. шприц для ежедневной смазки и комплект из 5-ти тюбиков смазочных материалов для него.

5. Проблесковый маяк (мигалка) — специальный световой сигнал на крыше спецтехники, который привлекает внимание других участников движения.

3. Требования к условиям поставки

1. **Место поставки:** в соответствии с заявкой Заказчика и условиями договора закупки.

2. **Состояние товара:** новое, ранее не эксплуатировавшееся, не восстановленное, свободное от прав третьих лиц.

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

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

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

6. **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. проверяется работа двигателя, трансмиссии, гидросистемы, опор, фронтального ковша и обратной лопаты под нагрузкой;

4. на месте поставки производится обучение операторов работе с техникой с последующей выдачей соответствующих сертификатов;

4. гарантийный срок должен составлять не менее 24 месяцев или 3000 моточасов с даты подписания акта приема-передачи.

5. 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	Аубакир Улан Нурланулы
Дата подписания	20.10.2026