ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1264185 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (10475 Т, 4561787) Бұрғылау-кран жабдығы

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

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	10475 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Бұрғылау-кран жабдығы, трактор үшін, аспалы
ТЖҚЖС санаттың атауы	Бұрғылар
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 (қоса алғанда) 12.2026 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Сатып алу нысанасы: құрылыс, монтаждау және жөндеу-қалпына келтіру жұмыстарын орындау кезінде топырақта ұңғымалар бұрғылауға арналған аспалы гидравликалық бұрғылау жабдығы.

Саны: 1 жиынтық.

1. Негізгі техникалық талаптар

1. Жабдық түрі: гидравликалық айналдырғыштан, адаптерден және ауыстырмалы бұрғылау құралынан тұратын аспалы гидравликалық шұңқыр бұрғысы.

2. Жағдайы: жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, ақаусыз және пайдалану іздерінсіз.

3. Мақсаты: тіректерді орнату, құрылыс және өзге де технологиялық жұмыстарды орындау кезінде топырақта тік ұңғымаларды механикаландырылған тәсілмен бұрғылау.

4. Үйлесімділік: жабдық массасы 6-дан 10 т-ға дейінгі Тапсырыс берушінің базалық машинасының гидравликалық жүйесімен және жалғау өлшемдерімен үйлесімді болуға тиіс. Жеткізуші жеткізуге дейін базалық машинаның моделін нақтылап, үйлесімділікті растауға міндетті.

5. Айналу моменті: жұмыс диапазоны 2 717–8 152 Н·м-ден тар болмауы тиіс.

6. Жұмыс сұйықтығының ағыны: жұмыс диапазоны 70–150 л/мин-тан тар болмауы тиіс.

7. Жұмыс қысымы: жұмыс диапазоны 80–240 бардан тар болмауы тиіс.

8. Айналу жиілігі: жұмыс диапазоны 33–70 айн/мин-тан тар болмауы тиіс.

9. Дренаж желісі: жабдықтың жұмысы жеке дренаж желісін талап етпеуге тиіс немесе Жеткізуші базалық машинаны қайта өңдемей қосуға қажетті барлық элементтерді жиынтыққа енгізуге тиіс.

10. Гидравликалық айналдырғыштың массасы: 120 кг-нан аспайды.

11. Гидравликалық айналдырғыштың габариттері: биіктігі 800 мм-ден, корпус диаметрі 280 мм-ден аспайды.

12. Шығыс білігі: қимасы 75 мм шаршы немесе жеткізілетін бұрғылау құралымен үйлесімділікті қамтамасыз ететін баламалы орындалым.

13. Шнектер сериясы және қосылуы: гидравликалық айналдырғышты, ұзартқышты және шнекті біріктіретін бірыңғай үйлесімді жүйе; барлық жалғау саусақтары мен бекіткіштер жиынтыққа кіреді.

14. Бұрғылау диаметрі: 450 мм.

15. Шнектің жұмыс ұзындығы: кемінде 1 100 мм; шнектің жалпы ұзындығы кемінде 1 400 мм.

16. Топырақ санаты: бұрғылау құралы IV–V санаттан төмен емес топырақта немесе күрделілігі ұқсас топырақ жағдайларында жұмыс істеуді қамтамасыз етуге тиіс.

17. Конструкциясы: күшейтілген орындалымдағы редуктор, түсіп қалудан қорғалған шығыс білігі, корпус пен тораптар қарқынды пайдалануға есептелген.

18. Жоғары қысымды жеңдер: жұмыс қысымы мен өткізу қабілеті гидравликалық айналдырғыш пен базалық машинаның гидрожүйесінің параметрлеріне сәйкес келуге тиіс; қосылыстар қажетті фитингтермен және ағып кетуден қорғау құралдарымен жабдықталады.

19. Қауіпсіздік: жабдық машиналар мен жабдықтардың қауіпсіздігі бөлігінде ЕАЭО техникалық регламенттерінің және Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарына сәйкес келуге тиіс.

2. Жиынтықтылыққа қойылатын талаптар

1. Гидравликалық айналдырғыш: 1 дана.

2. Адаптер: тірегі бар, Тапсырыс берушінің базалық машинасымен толық үйлесімді екі саусақты адаптер, 1 дана.

3. Шнек: диаметрі 450 мм, жалпы ұзындығы кемінде 1 400 мм және жұмыс ұзындығы кемінде 1 100 мм, 1 дана.

4. Ұзартқыш: жеткізілетін шнектер жүйесімен үйлесімді, ұзындығы кемінде 1 000 мм, 1 дана.

5. ЖҚЖ жиынтығы: қосуға қажетті фитингтері мен қорғаныш элементтері бар жоғары қысымды жеңдер, 1 жиынтық.

6. Монтаждау жиынтығы: орнату және пайдалану үшін қажетті барлық бекіту бұйымдары, өтпелер, саусақтар, төлкелер, бекіткіштер және өзге де элементтер, 1 жиынтық.

7. Бекіту саусағы: гидравликалық айналдырғышты адаптерге бекіту саусағы, 1 дана.

8. Бұрғылау құралын бекіткіш: штифт немесе баламалы бекіту элементі, 1 дана.

9. Пайдалану құжаттамасы: орыс және/немесе қазақ тіліндегі пайдалану, монтаждау және техникалық қызмет көрсету жөніндегі нұсқаулық, 1 жиынтық.

3. Жеткізуге және ілеспе қызметтерге қойылатын талаптар

1. Жеткізу орны: Тапсырыс берушінің өтінімінде немесе сатып алу шартында айқындалады.

2. Жеткізу мерзімі: егер шартта өзге мерзім белгіленбесе, шарт күшіне енген күннен бастап 20 жұмыс күнінен аспайды.

3. Жеткізу шарттары: құнға жеткізу орнына дейін жеткізу, тиеу-түсіру жұмыстары, сақтандыру, орау және өзге де шығындар енгізілуге тиіс.

4. Монтаждау: Жеткізуші жабдықты базалық машинаға орнатады, гидрожүйеге қосады, баптайды және жұмысқа қабілеттілігін тексереді.

5. Пайдалануға беру: монтаждаудан кейін тиісті акт ресімделіп, сынамалық бұрғылау немесе жүктememен функционалдық тексеру жүргізіледі.

6. Нұсқама: Жеткізуші Тапсырыс берушінің қызметкерлеріне қауіпсіз пайдалану, күнделікті қызмет көрсету және бұрғылау құралын ауыстыру бойынша нұсқама өткізеді.

4. Жеткізу кезінде берілетін құжаттар

1. Сәйкестік құжаттары: сәйкестік сертификаты немесе декларациясы, сондай-ақ жабдықтың сапасы мен қауіпсіздігін растайтын құжаттар.

2. Техникалық құжаттар: зауыттық нөмірі бар техникалық паспорт, пайдалану жөніндегі нұсқаулық және техникалық қызмет көрсету регламенті.

3. Кепілдік құжаттары: кепілдік мерзімі, қызмет көрсету шарттары және сервистік ұйымның байланыс деректері көрсетілген кепілдік талоны.

4. Жеткізу құжаттары: жүкқұжат, қабылдау-тапсыру актісі, монтаждау және пайдалануға беру актісі, жиынтықтылық тізбесі.

5. Қабылдау, кепілдік және сервистік қызмет көрсету

1. Қабылдау: саны, жиынтықтылығы, сыртқы жай-күйі, таңбалануы, құжаттары және осы техникалық тапсырма талаптарына сәйкестігі бойынша жүргізіледі.

2. Функционалдық тексеру: бекіту сенімділігі, гидравликалық қосылыстардың герметикалығы, айналу бағыты мен жиілігі, бөгде шу, діріл және ағып кетулердің болмауы, сондай-ақ шнектің жүктememен жұмысы тексеріледі.

3. Ескертулерді жою: анықталған кемшіліктер мен жиынтықсыздықты қабылдау құжаттарына қол қойылғанға дейін Жеткізуші өз күшімен және өз қаражаты есебінен жояды.

4. Кепілдік мерзімі: қабылдау-тапсыру және жабдықты пайдалануға беру актілеріне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 ай.

5. Кепілдік жөндеу: кепілдік мерзімі ішінде ақаулы тораптарды диагностикалау, жөндеу немесе ауыстыру Тапсырыс беруші үшін қосымша ақысыз орындалады.

6. Қосалқы бөлшектер және сервис: Жеткізуші шығыс материалдары мен қосалқы бөлшектердің қолжетімділігін қамтамасыз етеді, сондай-ақ Қазақстан Республикасы аумағындағы сервистік ұйымның байланыс деректерін ұсынады.

Қол қойған	Жумабай Анеля Таттыбеккызы
Қол қойылған күні	20.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1264185
способом Открытый тендер

Лот № 1 (10475 Т, 4561787) Оборудование бурильно-крановое

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

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	10475 Т
Наименование и краткая характеристика	Оборудование бурильно-крановое, для трактора, навесное
Наименование категории ОКТРУ	Буры
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 по (включительно) 12.2026
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Предмет закупки: навесное гидравлическое буровое оборудование для бурения отверстий в грунте при выполнении строительных, монтажных и ремонтно-восстановительных работ.

Количество: 1 комплект.

1. Основные технические требования

1. **Тип оборудования:** навесной гидравлический ямобур, включающий гидровращатель, адаптер и сменный буровой инструмент.

2. **Состояние:** новое, ранее не эксплуатировавшееся, не восстановленное, без дефектов и следов использования.

3. **Назначение:** механизированное бурение вертикальных отверстий в грунтах при установке опор, выполнении строительных и иных технологических работ.

4. **Совместимость:** оборудование должно быть совместимо с гидравлической системой и присоединительными размерами базовой машины Заказчика массой от 6 до 10 т. До поставки Поставщик обязан уточнить модель базовой машины и подтвердить совместимость.

5. **Крутящий момент:** рабочий диапазон не уже 2 717–8 152 Н·м.

6. **Поток рабочей жидкости:** рабочий диапазон не уже 70–150 л/мин.

7. **Рабочее давление:** рабочий диапазон не уже 80–240 бар.

8. **Частота вращения:** рабочий диапазон не уже 33–70 об/мин.

9. **Дренажная линия:** работа оборудования не должна требовать отдельной дренажной линии либо Поставщик должен включить все необходимые элементы для подключения без доработки базовой машины.

10. **Масса гидровращателя:** не более 120 кг.

11. **Габариты гидровращателя:** высота не более 800 мм, диаметр корпуса не более 280 мм.

12. **Выходной вал:** квадратное сечение 75 мм либо эквивалентное исполнение, обеспечивающее совместимость с поставляемым буровым инструментом.

13. **Серия и соединение шнеков:** единая совместимая система соединения гидровращателя, удлинителя и шнека; все соединительные пальцы и фиксаторы входят в комплект.

14. **Диаметр бурения:** 450 мм.

15. **Рабочая длина шнека:** не менее 1 100 мм; общая длина шнека не менее 1 400 мм.

16. **Категория грунта:** буровой инструмент должен обеспечивать работу в грунтах не ниже IV–V категории либо в сопоставимых по сложности грунтовых условиях.

17. **Конструкция:** редуктор усиленного исполнения, выходной вал с защитой от выпадения, корпус и узлы рассчитаны на интенсивную эксплуатацию.

18. **Рукава высокого давления:** рабочее давление и пропускная способность должны соответствовать параметрам гидровращателя и гидросистемы базовой машины; соединения комплектуются необходимыми фитингами и защитой от утечек.

19. **Безопасность:** оборудование должно соответствовать требованиям технических регламентов ЕАЭС и законодательства Республики Казахстан в части безопасности машин и оборудования.

2. Требования к комплектности

1. **Гидровращатель:** 1 шт.

2. **Адаптер:** двухпальцевый адаптер с упором, полностью совместимый с базовой машиной Заказчика, 1 шт.

3. **Шнек:** диаметром 450 мм, общей длиной не менее 1 400 мм и рабочей длиной не менее 1 100 мм, 1 шт.

4. **Удлинитель:** совместимый с поставляемой системой шнеков, длиной не менее 1 000 мм, 1 шт.

5. **Комплект РВД:** рукава высокого давления с фитингами и защитными элементами, необходимыми для подключения, 1 комплект.

6. **Монтажный комплект:** все крепежные изделия, переходники, пальцы, втулки, фиксаторы и иные элементы, необходимые для установки и эксплуатации, 1 комплект.

7. **Палец крепления:** палец крепления гидровращателя к адаптеру, 1 шт.

8. **Фиксатор бурового инструмента:** штифт или равноценный фиксирующий элемент, 1 шт.

9. **Эксплуатационная документация:** руководство по эксплуатации, монтажу и техническому обслуживанию на русском и/или казахском языке, 1 комплект.

3. Требования к поставке и сопутствующим услугам

1. **Место поставки:** определяется Заказчиком в заявке или договоре закупки.

2. **Срок поставки:** не более 20 рабочих дней с даты вступления договора в силу, если иной срок не установлен договором.

3. **Условия поставки:** стоимость должна включать доставку, погрузочно-разгрузочные работы, страхование, упаковку и иные расходы до места поставки.

4. **Монтаж:** Поставщик выполняет установку оборудования на базовую машину, подключение к гидросистеме, настройку и проверку работоспособности.

5. **Ввод в эксплуатацию:** после монтажа проводится пробное бурение или функциональная проверка под нагрузкой с оформлением соответствующего акта.

6. **Инструктаж:** Поставщик проводит инструктаж работников Заказчика по безопасной эксплуатации, ежедневному обслуживанию и замене бурового инструмента.

4. Документы, передаваемые при поставке

1. **Документы соответствия:** сертификат или декларация соответствия, а также документы, подтверждающие качество и безопасность оборудования.

2. **Технические документы:** технический паспорт с заводским номером, руководство по эксплуатации и регламент технического обслуживания.

3. **Гарантийные документы:** гарантийный талон с указанием срока гарантии, условий обслуживания и контактных данных сервисной организации.

4. **Документы поставки:** накладная, акт приема-передачи, акт монтажа и ввода в эксплуатацию, перечень комплектности.

5. Приемка, гарантия и сервисное обслуживание

1. **Приемка:** проводится по количеству, комплектности, внешнему состоянию, маркировке, документам и соответствию требованиям настоящего технического задания.

2. **Функциональная проверка:** проверяются надежность крепления, герметичность гидравлических соединений, направление и частота вращения, отсутствие посторонних шумов, вибрации и утечек, а также работа шнека под нагрузкой.

3. **Устранение замечаний:** выявленные недостатки и некомплектность устраняются Поставщиком своими силами и за свой счет до подписания документов о приемке.

4. **Гарантийный срок:** не менее 12 месяцев с даты подписания акта приема-передачи и ввода оборудования в эксплуатацию.

5. **Гарантийный ремонт:** диагностика, ремонт или замена дефектных узлов в течение гарантийного срока выполняются без дополнительной оплаты для Заказчика.

6. **Запасные части и сервис:** Поставщик обеспечивает доступность расходных материалов и запасных частей, а также предоставляет контакты сервисной организации на территории Республики Казахстан.

Подписал	Жумабай Анеля Таттыбеккызы
Дата подписания	20.10.2026