**ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА**

**1269009 сатып алу бойынша**
**Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен**

**Лот № (4665-2 Т, 4577319) Шуруповерт**

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

**1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы**

| **Атауы** | **Мәні** |
|---|---|
| Жол нөмірі | 4665-2 Т |
| Атауы және қысқаша сипаттамасы | Шуруповерт, қолмен жасалатын |
| ТЖҚЖС санаттың атауы | Шуруп бұрағыш |
| Қосымша сипаттама | Сипаттама: Шуруповерт |
| Саны | 5.000 |
| Өлшем бірлігі | Дана |
| Жеткізу орны | ҚАЗАҚСТАН, Жетісу облысы, область Жетісу, г. Талдыкорган, улица Б. Момышұлы 113 (ДЭСД Жетісу) |
| Жеткізу шарттары | DDP |
| Жеткізу мерзімі | Шартқа қол қойылған күннен бастап 30 күнтізбелік күні |
| Төлем шарттары | Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100% |

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

Сымсыз бұрғылау – бұрағыштың щеткасыз қозғалтқышы болуы керек – 12 вольтты литий-ионды аккумулятордан жұмыс істейтін ықшам, ұзақ, сенімді құрал болуы керек. Жоғары тиімді щеткасыз қозғалтқыш ұзақ жұмыс уақытын және құралдың қызмет ету мерзімін және бір зарядта ұзақ жұмыс уақытын қамтамасыз етуі керек. Бұрғы – бұрағыш ағашты немесе металды бұрап немесе бұрғылау кезінде 1900 айн / мин максималды жылдамдықты және жоғары тиімділікті қамтамасыз етуі керек. Құрал 10 мм-ге дейінгі ағашқа бұрандаларды бұрап, 35 мм-ге дейін ағашқа және 10 мм-ге дейінгі металлға бұрғылау кезінде жақсы нәтиже беруі керек. Металл картридж кез келген адамға тапсырмаларды сенімді орындауға мүмкіндік беруі керек. Жұмыс аймағын жарықтандыру және күйді көрсету үшін жарықдиодты жарықтандыруды қамтамасыз ету керек.**Күй көрсеткіші:** жұмыс кезінде жарық диодты артқы жарығы 3 рет жыпылықтаса = батарея заряды төмен. Жарық диодты артқы жарығы өшірілгенде 3 рет жыпылықтаса = қызмет қажет. Ықшам дизайнының арқасында бұрғы – бұрғылау шектеулі кеңістікте жұмыс істейтін және құралдан толық өнімділікті талап ететін пайдаланушылар үшін өте қолайлы болуы керек. Сымсыз бұрғы – бұрғылау зарядтағышпен және екі литий-ионды 12 В аккумуляторымен бірге берік пластиктен жасалған қорапта жеткізілуі керек.

**Техникалық сипаттамалары**Батарея түрі – Li-Ion;Батарея кернеуі – 12 В;Батарея сыйымдылығы – 2,0 Ah;Зарядтау уақыты 100% – кемінде 65 минут;Момент (жұмсақ бұрылу/қатты бұрылу/макс.) – 21/50/- Нм;Бос жүріс жылдамдығы (1-ші/2-ші жылдамдық) – 0 – 500 / 0 – 1900 айн/мин;Патронды қысу диапазоны, мин. /макс. – 1,5 / 13 мм;Крутящий кезеңдердің саны – 20+1;Қысқыш – Металл картридж;Бұрандалы

бұранданың максималды диаметрі 10 мм;Ағаштағы бұрғылаудың максималды диаметрі 35 мм;Болаттағы бұрғылаудың максималды диаметрі 10 мм;Кері болуы – иә;Батареясыз салмағы – 950 г кем емес.Батареям ен бірге салмағы – кемінде 1300 г.

**Жабдық** Сымсыз бұрғы/жүргізуші 2 батарея Li-Ion GBA 12V 2,0Ah Зарядтағыш GAL 12V-20 Пластикалық қорап.

ГОСТ IEC 60745-2-2-2011

| | |
|---|---|
| Қол қойған | Мирманова Айжана Мустафаевна |
| Қол қойылған күні | 05.11.2026 |

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**по закупке 1269009**
**способом Запрос ценовых предложений**

**Лот № (4665-2 Т, 4577319) Шуруповерт**

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

**1. Краткое описание ТРУ**

| **Наименование** | **Значение** |
|---|---|
| Номер строки | 4665-2 Т |
| Наименование и краткая характеристика | Шуруповерт, ручной |
| Наименование категории ОКТРУ | Шуруповёрт |
| Дополнительная характеристика | Описание: Шуруповерт |
| Количество | 5.000 |
| Единица измерения | Штука |
| Место поставки | КАЗАХСТАН, область Жетісу, область Жетісу, г. Талдыкорган, улица Б. Момышұлы 113 (ДЭСД Жетісу) |
| Условия поставки | DDP |
| Срок поставки | С даты подписания договора в течение 30 календарных дней |
| Условия оплаты | Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100% |

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

Аккумуляторная дрель – шуруповерт должна быть с бесщеточным двигателем – компактный, прочный, надежный инструмент с питанием от 12-вольтового Li-Ion аккумулятора. Высокоэффективный бесщеточный двигатель должен гарантировать более длительное время работы и срок службы инструмента и больше время работы на одной зарядке. Дрель – шуруповерт должен обеспечивать максимальную скорость 1900 об/мин и высокую эффективность при завинчивании или сверлении дерева или металла. Инструмент должен обеспечивать хорошие результаты при завинчивании шурупов в древесину до 10 мм, сверлении в древесине глубиной до 35 мм и в металле до 10 мм. Металлический патрон должен позволять уверенно выполнять задачи любого уровня сложности. Должна быть предусмотрена LED подсветка для освещения рабочей зоны и индикации состояния.

**Индикация состояния**: 3-кратное мигание LED подсветки в процессе работы = низкий заряд аккумулятора. 3-кратное мигание LED подсветки в выключенном состоянии = необходимость сервисного обслуживания. Благодаря компактной конструкции, дрель – шуруповерт должен идеально подходить для пользователей, работающих в условиях ограниченного пространства и требующих полной отдачи от инструмента. Аккумуляторная дрель –шуруповерт должна поставлятся в прочном пластиковом кейсе в комплекте с зарядным устройством и двумя Li-Ion 12 В аккумуляторами.

**Техническая характеристика**

Тип аккумулятора – Li-Ion;

Напряжение аккумулятора – 12В;

Ёмкость аккумулятора – 2.0 Ач;

Время зарядки 100% – не менее 65 мин;

Крутящий момент (мягкое заворачивание/

жесткое заворачивание/макс.) – 21/50/- Нм;

Число оборотов холостого хода (1-я/2-я скорость) – 0 – 500 / 0 – 1900 об/мин;

Диапазон зажима патрона, мин./макс. – 1,5 / 13 мм;

Число ступеней крутящего момента – 20+1;

Зажим – Металлический патрон;

Максимальный диаметр завинчиваемого шурупа – 10 мм;

Максимальный диаметр сверления в дереве – 35 мм;

Максимальный диаметр сверления в стали – 10 мм;

Наличие реверса – да;

Вес без аккумулятора – не менее 950 г.

Вес с аккумулятором – не менее 1300 г.

**Комплектация**

Аккумуляторная дрель-шуруповерт

2 аккумулятора Li-Ion GBA 12V 2.0Ач

Зарядное устройство GAL 12V-20

Пластиковый кейс.

ГОСТ IEC 60745-2-2-2011

Подписал Мирманова Айжана Мустафаевна

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

Дата подписания 05.11.2026