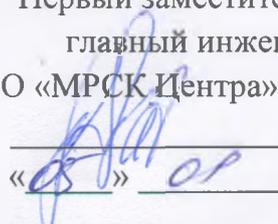


Номер ТЗ	
Номер материала SAP	804003210

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Первый заместитель директора –  
главный инженер филиала  
ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

  
\_\_\_\_\_ **В. А. Антонов**  
«  » \_\_\_\_\_ 2018 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку **ЛЕБЕДКИ АВТОМОБ. ЭЛЕКТРИЧ. MW 12000 12В**  
Лот № 401V

### 1. Общая часть.

ПАО «МРСК Центра» производит закупку лебедки автомоб. электр. MW 12000 12В.

### 2. Предмет ТЗП.

Поставщик обеспечивает поставку лебедки автомоб. электр. MW 12000 12В на склады получателя – филиала ПАО «МРСК Центра» в объемах и сроки, установленные данным ТЗ:

Филиал	Марка	Количество, шт.	Точка поставки	Срок поставки*
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»	лебедка автомоб. электр. MW 12000 12В	41,00	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205.	1

\*в календарных днях, с момента заключения договора

### 3. Технические требования к продукции.

3.1. Технические данные лебедки автомоб. электр. MW 12000 12В должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений приведенных в таблице:

Таблица

Наименование характеристики, значения нагрузки или параметра	Параметры
МАХ усилие:	5443 кг
МАХ ток потребления:	410 А
Напряжение питания:	12 V
Скоростей:	1
Двигатель:	6.5 л.с.
Редуктор:	3-ступенчатый, планетарный
Передаточное число:	273:1
Тормоз:	Автоматический
Батарея:	рекомендуется Min 650 ССА
Трос:	9,5м x 26.0 м
Скорость намотки троса при МАХ нагрузке:	1.5 м/мин
Скорость намотки троса при MIN нагрузке:	7 м/мин

Размеры установочных отверстий:	254мм x 114,3мм
Назначение:	Автомобильная
Привод:	Электрический 12v
Тяговое усилие:	12000lbs
Длина троса:	26м
Интегрированное управление:	Нет
Радиоуправление в комплекте:	Нет
Класс защиты IP:	н/у
Редуктор:	Планетарный
Трос в комплекте:	Стальной

#### 4. Общие требования.

4.1. К поставке допускаются лебедки автомоб. электрич. MW 12000 12В, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- Качество продукции должно соответствовать действующим ГОСТ, ТУ или другим документам, содержащим обязательные, либо обычно применяемые требования, предъявляемые к соответствующему товару;
- Продукция должна быть сертифицирована, должна иметь технические условия производителя данной продукции и обеспечена гарантийными обязательствами. Обязательно наличие сертификата СЭМ (сертификат экологического менеджмента)
  - сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 N 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);
  - лебедка автомоб. электрич. MW 12000 12В, впервые поставляемая заводом - изготовителем для нужд ПАО «МРСК Центра», должна иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;
  - продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Россети»;
  - продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;
  - наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
  - наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

4.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку лебедки автомоб. электрич. MW 12000 12В для нужд ПАО «МРСК Центра» обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком оборудования в техническом предложении.

4.3. лебедки автомоб. электрич. MW 12000 12В должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ 15150-69 (с Изменениями № 1,2,3,4,5) «Машины, приборы и другие технические изделия».

## **5. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемые лебедки автомоб. электрич. MW 12000 12В:

- Поставщик гарантирует качество поставляемой продукции основным техническим характеристикам.

- гарантийный срок хранения – не менее одного года с момента изготовления лебедки.

Время начала исчисления гарантийного срока – с момента его ввода в эксплуатацию. В случае выхода лебедки автомоб. электрич. MW 12000 12В из строя, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

## **6. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.**

В комплект поставки лебедки автомоб. электрич. MW 12000 12В должны входить документы:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемые лебедки автомоб. электрич. MW 12000 12В.

## **7. Правила приемки продукции.**

Каждая лебедка автомоб. электрич. MW 12000 12В должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

**Зам. начальника УРС**



**В. Л. Битаров**

Номер ТЗ	401V
Номер материала SAP	

**“УТВЕРЖДАЮ”**  
Первый заместитель директора –  
Главный инженер  
/Антонов В.А.

“ 05 ” 09 20 18 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку грузоподъемных приспособлений (таль ручная рычажная TOR 10233).  
Лот № 401V**

### 1. Технические требования к продукции.

ПАО «МРСК Центра» проводит закупку грузоподъемных приспособлений для производства ремонтных и эксплуатационных работ в 2018г.

Закупка производится на основании Плана закупок филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» на 2018 год.

### 1. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку грузоподъемных приспособлений в объемах и сроки установленные данным ТЗ. Поставка производится на склад получателя - филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»:

Филиал	Вид транспорта Авто/жд	Точка поставки	Срок поставки*
Воронежэнерго	Авто,жд	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205	1

\*в днях, с момента заключения договора

Технические данные тали ручной рычажной 3/3000 должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений приведенных в таблице:

Наименование характеристики	Параметры
Грузоподъемность, т	3
Высота подъема, м	3
Минимальное расстояние между крюками, мм	480
Количество цепей, шт	1
Грузоподъемная цепь (d, мм)	10x30

Тяговое усилие, кг.	32
Высота подъема при полном обороте рукоятки, мм	17,5
Масса брутто, кг.	22,6

## 2. Общие требования.

2.1 К поставке допускаются тали ручные рычажные Зт, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- Качество продукции должно соответствовать действующим ГОСТ, ТУ или другим документам, содержащим обязательные, либо обычно применяемые требования, предъявляемые к соответствующему товару;
- Продукция должна быть сертифицирована, должна иметь технические условия производителя данной продукции и обеспечена гарантийными обязательствами. Обязательно наличие сертификата СЭМ (сертификат экологического менеджмента)

– сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 N 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);

– таль ручная рычажная Зт, впервые поставляемая заводом - изготовителем для нужд ПАО «МРСК Центра», должна иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;

– продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Россети»;

– продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;

– наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;

– наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

2.2 Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку тали рычажной Зт для нужд ПАО «МРСК Центра» обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком оборудования в техническом предложении.

2.3 Тали ручные рычажные Зт должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ 15150-69 (с Изменениями № 1,2,3,4,5) «Машины, приборы и другие технические изделия».

## 3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемую таль ручную рычажную Зт:

- Поставщик гарантирует качество поставляемой продукции основным техническим характеристикам.

- гарантийный срок хранения – не менее одного года с момента изготовления тали.

Время начала исчисления гарантийного срока – с момента его ввода в эксплуатацию. В случае выхода тали рычажной 3т из строя, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

#### **4. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.**

В комплект поставки тали рычажной 3т должны входить документы:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемую таль ручную рычажную 3т на русском языке.

#### **5. Правила приемки продукции.**

Каждая таль рычажная 3т должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

\_\_\_\_\_  
Начальник СЛЭП

должность

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
Змеев Т.А.

Фамилия И.О.