

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель директора –
главный инженер филиала ПАО
«МРСК Центра» – «Брянскэнерго»
Капшуков Ф.А.

« 26 » марта 201__ г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку грузоподъемных приспособлений. Лот № 401V

1. Общая часть.

1.1 Филиал ПАО «МРСК Центра» – «Брянскэнерго» (Покупатель) производит закупку грузоподъемных приспособлений.

1.2 Техническое задание разработано на основании, мероприятий инвестиционной программы филиала на 2019г. БР-512.

2. Предмет закупочной процедуры.

Поставщик обеспечивает поставку в объемах и сроки, установленные данным ТЗ.

Наименование материала	Кол-во, шт.	Точка поставки	Срок поставки*
Лебедка ручная для монтажа СИП	2	г. Брянск, проспект Московский 43 (центральный склад)	60

*в календарных днях, с момента заключения договора.

3. Технические требования к продукции.

3.1 Технические данные грузоподъемных приспособлений должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

Таблица

Наименование характеристики, значения нагрузки или параметра	Параметры
Вид конструкции	Лебедка ручная
Рабочее усилие натяжения, тн.	2
Длина троса, м.	4,8
Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия	+

4. Общие требования.

4.1 К поставке допускаются лебедки ручные, 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 ручная, 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 ручной 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 ручные 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 поставляемую лебедку ручную:

- 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 ручной 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 ручной 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 лебедку ручную, на русском языке.

7. Правила приемки продукции.

Каждая лебедка ручная 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.

8. Сроки и очередность поставки продукции.

Поставка материалов, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденному Покупателем. Изменение сроков поставки по договору оформляется в соответствии условиями договора поставки и действующим законодательством.

9. Требования к Поставщику.

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок разрядников (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

10. Стоимость продукции.

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

Заместитель директора по капитальному строительству
должность


подпись

Третьяков Б. Б.
Фамилия И.О.

Начальник управления технологического развития
должность


подпись

Кравченко Г.А.
Фамилия И.О.

Начальник управления распределительных сетей
должность


подпись

Дерий В.В.
Фамилия И.О.

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра» – «Брянскэнерго»
/ Ф.А. Капшуков
“ 03 ” _____ 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку грузоподъемных приспособлений. Лот № 401V

1. Общая часть.

ПАО «МРСК Центра» (Покупатель) производит закупку грузоподъемного приспособления для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает грузоподъемного приспособления в объемах и сроки установленные данным ТЗ:

Наименование	Количество, шт.
Устройство ЭТМА НСП 400/5,5+4ДГ-100В У1 (или аналог)	1

Поставка грузоподъемного приспособления производится на склад получателя – филиала ПАО «МРСК Центра»:

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки*
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»	Авто/жд	Центральный склад, г. Брянск, пр-т Московский, 43	60

*в календарных днях, с момента заключения договора.

3. Технические требования к оборудованию.

Технические данные закупаемого оборудования приведены в таблице

Наименование оборудования и его параметры		Значение
1.	Общие характеристики устройства	
1.1	Грузоподъемность домкратов, Тс, не менее	100×4=400
1.2	Высота подъема гидродомкратов, мм, не менее	160
1.3	Номинальная скорость подъема домкратов, мм/мин.	69
1.4	Состав устройства: <ul style="list-style-type: none">• насосная станция НСП 400/5,5 (без масла), шт.• гидродомкрат ДГ-100В, шт.• рукав высокого давления, шт.• масло промышленное И-40А (ГОСТ 20799-88), л• масло гидравлическое авиационное АМГ-10 (ГОСТ 6794-75), л	<ul style="list-style-type: none">14106060

1.5	Масса, кг, не более, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> • насосная станция НСП 400/5,5 (без масла) • гидродомкрат ДГ-100В • рукава высокого давления (10 шт.) • масло И-40А (60 л) • масло АМГ-10 (60 л) 	490 110 64×4=256 20 54 50
2.	Характеристики насосной станции НСП 400/5,5	
2.1	Номинальное давление при работе с гидродомкратами, МПа (кг/см ²), не менее	40 (400)
2.2	Производительность при работе с гидродомкратами, л/мин., не менее	5,5
2.3	Число одновременно обслуживаемых домкратов, шт.	4
2.4	Управление подъёмом и перемещением	ручное
2.5	Рабочая жидкость — минеральное масло: <ul style="list-style-type: none"> • в летний период • в зимний период 	И-40А АМГ-10
2.6	Размещение станции	на колёсах
2.7	Мощность электродвигателя, кВт	4
2.8	Ёмкость масляного бака, л	50
2.9	Габаритные размеры, мм, не более: <ul style="list-style-type: none"> • длина • ширина • высота 	590 510 900
2.10	Масса, кг, не более: <ul style="list-style-type: none"> • без масла • с маслом 	110 160
3.	Характеристики гидродомкрата ДГ-100В	
3.1	Грузоподъёмность, Тс, не менее (при давлении 40 МПа)	100
3.2	Ход поршня, мм, не менее	160
3.3	Наличие гидровозврата поршня	да
3.4	Габаритные размеры, мм, не более: <ul style="list-style-type: none"> • диаметр • высота 	230 330
3.5	Масса, кг, не более	64
4	Характеристики рукавов высокого давления	
4.1	Номинальное давление, МПа (кг/см ²), не менее	40 (400)
4.2	Условный проход, мм	8
4.3	Присоединительный размер гайки	3/4"
4.4	Количество рукавов высокого давления, шт.: L=6 метров L=4 метра	2 8

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям;
- 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

грузоподъемных приспособлений 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. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 14192, ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150-69 или соответствующих МЭК. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

4.4. Каждая партия грузоподъемных приспособлений должна подвергаться приемосдаточным испытаниям.

4.5. Срок изготовления грузоподъемных приспособлений должен быть не более полугода от момента поставки.

4.6. В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые изделия должна распространяться не менее, чем на 24 месяца. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента начала эксплуатации. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода электродвигателей 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. Требования к надежности и живучести оборудования.

Закупаемые изделия должны функционировать в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 10 лет.

7. Состав технической и эксплуатационной документации.

По всем изделиям Поставщик должен предоставить полный комплект технической документации на русском языке.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждого должна включать:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке;
- сертификат качества, соответствия и свидетельство о приемке на партию поставляемых грузоподъемных приспособлений.

8. Правила приемки оборудования.

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении оборудования на склад.

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

**И.о. заместителя главного инженера
по эксплуатации – начальника УВС**



Саввин В.А.