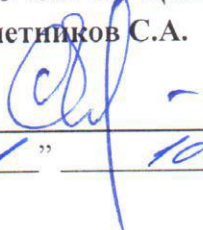


УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер филиала

ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго»

Решетников С.А.


"21" 10 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку метизов

Лот № 203В

1. Общая часть.

- 1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго» производит закупку метизов согласно ремонтно-эксплуатационной программе филиала на 2019 год.
- 1.2. Наименование и количество поставляемой продукции указано в Приложении 1.
- 1.3. Адрес поставки - г. Белгород, 5-й Заводской переулоч, д.17. Срок поставки – с 01.01.2020г. до 31.12.2020г. по отдельным заявкам заказчика. Срок выполнения каждой заявки – 20 календарных дней.

2. Технические требования к продукции.

- 2.1. Все метизы должны иметь крупную резьбу согласно соответствующему ГОСТ.
- 2.2. Класс прочности по ГОСТ Р ИСО 898-1-2011, ГОСТ 1759.5-87 должен быть не менее 5.8, если иное не указано в Приложении 1.
- 2.3. Технические данные продукции должны соответствовать параметрам и быть не хуже значений, приведенных в Приложении 1.

3. Общие требования.

- 3.1. К поставке допускаются метизы, отвечающие следующим требованиям:
 - продукция должна быть новой, ранее не использованной.
- 3.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку оборудования 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.
- 3.3. Метизы должны соответствовать требованиям:
 - ГОСТ 11371-78 «Шайбы. Технические условия»;
 - ГОСТ 6402-70 «Шайбы пружинные. Технические условия»;
 - ГОСТ Р ИСО 4014-2013 «Болты с шестигранной головкой»;
 - ГОСТ Р ИСО 898-1-2011 «Механические свойства крепежных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 1. Болты, винты и шпильки установленных классов прочности с крупным и мелким шагом резьбы»;
 - ГОСТ ISO 4032-2014 «Гайки шестигранные нормальные»;
 - ГОСТ 1759.5-87 «Гайки. Механические свойства и методы испытаний»;
 - ТУ 3148-001-98474340-2007 «Цепи круглозвенные грузовые тяговые и тяговые нормальной прочности»;

- ГОСТ 3826-82 «Сетки проволочные тканые с квадратными ячейками. Технические условия»;
- ТУ 14-4-1731-92 «Дюбели-гвозди с насаженными шайбами с цинковым покрытием»;
- ГОСТ 10303-80 «Заклепки с плоской головкой классов точности В и С»;
- ГОСТ Р ИСО 15973-2005 «Заклепки "слепые" с закрытым концом, разрывающимся вытяжным сердечником и выступающей головкой (корпус из алюминиевого сплава и стальной сердечник)»;
- ГОСТ 10620-80 «Винты самонарезающие с полупотайной головкой для металла и пластмассы. Конструкция и размеры».

3.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения метизов должны соответствовать требованиям, указанным в соответствующих ГОСТ. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

Способ укладки и транспортировки метизов должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

3.5. Срок изготовления метизов должен быть не более полугода до момента поставки.

4. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые метизы должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их поставки. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода метизов 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.

5. Требования к надежности и живучести продукции.

Метизы должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 25 лет.

6. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка метизов должна соответствовать требованиям соответствующих ГОСТ.

По всем видам метизов Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых метизов.

7. Правила приемки продукции.

Каждая партия метизов должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго» 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 УРС

Стародубцев А.И.

Приложение 1

№ п/п	Наименование материала	№ матери- ала	Характеристики	Ед. изм	Рем.	Экспл.	НО	Цех	Всего
1.	Болт анкерный 10х80 с гайкой	2119852	ГОСТ Р ИСО 4014-2013	шт.	141				141
2.	Болт анкерный 10х95 с гайкой	2025318	ГОСТ Р ИСО 4014-2013	шт.	30				30
3.	Болт М10х25 оцинко- ванный	2255884	ГОСТ Р ИСО 4014-2013	кг	49,05				49,05
4.	Болт М10х30 оцинко- ванный	2057187	ГОСТ Р ИСО 4014-2013	кг	47,35				47,35
5.	Болт М10х35 оцинко- ванный	2025464	ГОСТ Р ИСО 4014-2013	кг	20,45			267,8	288,25
6.	Болт М10х40	2217893	ГОСТ Р ИСО 4014-2013	кг	6				6
7.	Болт М10х40 оцинко- ванный	2067480	ГОСТ Р ИСО 4014-2013	кг	114,7				114,7
8.	Болт М10х50 оцинко- ванный	2025465	ГОСТ Р ИСО 4014-2013	кг	63,4		30		93,4
9.	Болт М12х20 оцинко- ванный	2329631	ГОСТ Р ИСО 4014-2013	кг	23				23
10.	Болт М12х30	2045473	ГОСТ Р ИСО 4014-2013	кг	15,35				15,35
11.	Болт М12х40 оцинко- ванный	2067481	ГОСТ Р ИСО 4014-2013	кг	89,2			124,5	213,7
12.	Болт М12х50	2115152	ГОСТ Р ИСО 4014-2013	кг			8		8
13.	Болт М12х50 оцинко- ванный	2025466	ГОСТ Р ИСО 4014-2013	кг	75,3				75,3
14.	Болт М12х60 оцинко- ванный	2007438	ГОСТ Р ИСО 4014-2013	кг	3				3
15.	Болт М6х25 оцинкован- ный	2007356	ГОСТ Р ИСО 4014-2013	кг	31,1		5	28,9	65
16.	Болт М8х20 оцинкован- ный	2357048	ГОСТ Р ИСО 4014-2013	кг	7				7
17.	Болт М8х25 оцинкован- ный	2004231	ГОСТ Р ИСО 4014-2013	кг	11,1				11,1
18.	Болт М8х30 оцинкован- ный	2231700	ГОСТ Р ИСО 4014-2013	кг	21,4				21,4
19.	Болт М8х40	2004492	ГОСТ Р ИСО 4014-2013	кг	3,5				3,5
20.	Болт М8х40 оцинкован- ный	2025462	ГОСТ Р ИСО 4014-2013	кг	52,9			72,25	125,15
21.	Болт М8х45	2216584	ГОСТ Р ИСО 4014-2013	кг			6		6
22.	Болт М8х90 оцинкован- ный	2216640	ГОСТ Р ИСО 4014-2013	кг	9,5				9,5

№ п/п	Наименование материала	№ матери- ала	Характеристики	Ед. изм	Рем.	Экспл.	НО	Цех	Всего
23.	Гайка М10 оцинкованная	2007436	ГОСТ ISO 4032-2014	кг	158			164,8	322,8
24.	Гайка М12 латунная	2279198	ГОСТ ISO 4032-2014	шт.	351				351
25.	Гайка М12 оцинкованная	2007439	ГОСТ ISO 4032-2014	кг	102,7		6,6	99,6	208,9
26.	Гайка М16 оцинкованная	2025458	ГОСТ ISO 4032-2014	кг	20,2				20,2
27.	Гайка М6 оцинкованная	2316041	ГОСТ ISO 4032-2014	кг	25,25			14,45	39,7
28.	Гайка М8 оцинкованная	2299281	ГОСТ ISO 4032-2014	кг	65,25		3,3	46,24	114,79
29.	Дюбель 12х72 полипропиленовый с шурупом	2345949		шт.		4553			4553
30.	Дюбель 6х40 пластмассовый с шурупом	2003355	ТУ 14-4-1731-92	шт.	1385				1385
31.	Саморез 4,2х16 пресс-шайба, сверло	2060831	ГОСТ 10620-80	кг	31,5		17,5		49
32.	Саморез 4,2х19 пресс-шайба, острый	2271754	ГОСТ 10620-80	кг	3,2				3,2
33.	Саморез 4,2х25 пресс-шайба, сверло	2328140	ГОСТ 10620-80	кг	30,53				30,53
34.	Саморез 4,2х50 пресс-шайба, сверло	2346857	ГОСТ 10620-80	шт.	180				180
35.	Саморез кровельный 5,5х19 шестигр. гол.	2216558	ГОСТ 10510-2013	шт.	809,5				809,5
36.	Саморез ШСТГД 3,5х19 редкая резьба оцинк.	2301650	для гипсокартона и дерева	кг	1,6				1,6
37.	Саморез ШСММ 3,9х16 потайная гол., сверло	2371784		шт.	1100,1				1100,1
38.	Сетка 2-10-1,2	2057177	ГОСТ 5336-80	м ²	206				206
39.	Цепь длиннозвенная оцинкованная d4	2022217	ТУ 3148-001-98474340-2007	м	176	57			233
40.	Цепь длиннозвенная оцинкованная d8	2312998	ТУ 3148-001-98474340-2007	м	16,015				16,015
41.	Шайба плоская 10мм оцинкованная	2007377	ГОСТ 11371-78	кг	87,97			123,6	211,57
42.	Шайба плоская 12мм оцинкованная	2007378	ГОСТ 11371-78	кг	71,1		4,5	66,4	142
43.	Шайба плоская 16мм оцинкованная	2025467	ГОСТ 11371-78	кг	20				20
44.	Шайба плоская 6мм оцинкованная	2007359	ГОСТ 11371-78	кг	17,86		3	5,78	26,64
45.	Шайба плоская 8мм оцинкованная	2007433	ГОСТ 11371-78	кг	36,21		3,5	8,67	48,38
46.	Шайба пружинная 10мм	2217939	ГОСТ 6402-70	кг				51,5	51,5

№ п/п	Наименование материала	№ матери- ала	Характеристики	Ед. изм	Рем.	Экспл.	НО	Цех	Всего
47.	Шайба пружинная 12мм	2217940	ГОСТ 6402-70	кг	1,2			33,2	34,4
48.	Шайба пружинная 6мм	2125122	ГОСТ 6402-70	кг	0,024			2,312	2,336
49.	Шайба пружинная 8мм	2217938	ГОСТ 6402-70	кг	0,063			6,069	6,132
50.	Шайба увеличенная 12мм латунная	2256345	ГОСТ 6958-78	шт.	498				498
51.	Шайба увеличенная плоская 10мм оцинк.	2349031	ГОСТ 6958-78	кг	34				34