

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель директора –
главный инженер
/В.В. Плещев

« 10 » декабря 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку метизов. Лот №203В.

1. Общая часть.

1.1. ПАО «МРСК Центра» (Покупатель) производит закупку метизов для обеспечения потребности филиала ПАО "МРСК Центра" - "Ярэнерго" в 2020 г.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку метизов на склады получателей – филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» в объемах и в сроки, установленные данным ТЗ:

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки
Ярэнерго	Авто	Ростовская площадка 152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д.15	С января по декабрь 2020 года на основании заявок от филиала
		Ярославская площадка 150007, г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а	
		Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д.14	

3. Технические требования к продукции.

Технические требования и характеристики метизов должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в п.4.3 данного ТЗ. Перечень закупаемых метизов приведен в приложении к ТЗ.

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускаются метизы, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- для импортных производителей, а так же для отечественных, выпускающих запасные части для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- 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.);

– наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки метизов) 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 метизов 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. Метизы должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

– ГОСТ 5915-70 «Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры»;

– ГОСТ 7798-70 «Болты с шестигранной головкой класса точности В. Конструкция и размеры»;

– ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»;

4.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения метизов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя метизов, ГОСТ 14192 – 96, ГОСТ перечисленных в п.4.3 данного ТЗ или соответствующих МЭК. 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.

Упаковка метизов должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на конкретные типы метизов.

4.5. Каждая партия метизов должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствии с ГОСТ перечисленных в п.4.3 данного ТЗ.

4.6. Срок изготовления метизов должен быть не более полугода от момента поставки.

5. 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.

6. 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 30 лет.

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

В комплект поставки метизов должны входить документы:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемые метизы, на русском языке.

Маркировка метизов должна соответствовать требованиям ГОСТ перечисленных в п.4.3 данного ТЗ (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка метизов, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на метизы конкретных типов.

По всем видам метизов Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-90, ГОСТ 34.201-89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601-2006 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых метизов.

8. Сроки и очередность поставки продукции.

Поставка метизов – с января по декабрь 2020 года на основании заявок от филиала.

9. Требования к поставщику.

9.1. Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок материалов, указанных в данном техническом задании (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

9.2. В случае альтернативного предложения по поставляемому оборудованию, Поставщик выполняет корректировку и согласование проектной документации с Покупателем и другими заинтересованными сторонами в сроки, согласованные с Покупателем, за свой счет без изменения стоимости поставляемого оборудования.

10. Правила приемки продукции.


Каждая партия метизов 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.


11. Стоимость продукции.

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

Начальник управления
распределительных сетей

Начальник отдела логистики управления логистики и
материально-технического обеспечения

 Щипалов М.А.

 Козлов И.В.

№ п/п	Наименование материала	Номер	ЕИ	Направление			Общий итог
				Ростов	Рыбинск	Ярославль	
1	Болт анкерный 10х50 с крюком	2274719	ШТ			4	4
2	Болт анкерный 10х60 с гайкой	2072516	ШТ			36	36
3	Болт анкерный 10х95 с гайкой	2025318	ШТ			40	40
4	Болт анкерный 12х120 с гайкой	2234363	ШТ			82	82
5	Болт анкерный 16х150 с гайкой	2015538	ШТ			10	10
6	Болт анкерный 8х85 с гайкой	2071700	ШТ			10	10
7	Болт М10х100	2043729	КГ			2	2
8	Болт М10х25	2024710	ШТ		150		150
9	Болт М10х25 оцинкованный	2255884	КГ			4	4
10	Болт М10х30 оцинкованный	2057187	КГ			10	10
11	Болт М10х35	2026432	КГ		2	1	3
12	Болт М10х40	2002460	ШТ		200	1224,3	1424,3
13	Болт М10х40	2217893	КГ			2	2
14	Болт М10х40 оцинкованный	2067480	КГ			11,4	11,4
15	Болт М10х45	2276973	ШТ			155	155
16	Болт М10х50 оцинкованный	2025465	КГ	0,36		33,74	34,1
17	Болт М10х55 оцинкованный	2353232	КГ			3	3
18	Болт М10х60	2049198	ШТ	10		76,2	86,2
19	Болт М10х60	2049224	КГ			20,4	20,4
20	Болт М10х80	2005748	ШТ			230,3	230,3
21	Болт М10х80 оцинкованный	2067594	КГ			24,18	24,18
22	Болт М10х90	2029417	КГ			4	4
23	Болт М12х100	2057182	КГ			2	2
24	Болт М12х30	2117043	ШТ		1000		1000
25	Болт М12х30 анодированный	2269254	КГ	15		3	18
26	Болт М12х40	2000888	КГ	17,97		3,6	21,57
27	Болт М12х40	2075310	ШТ		900		900
28	Болт М12х40 оцинкованный	2067481	КГ	30		8	38
29	Болт М12х50	2115907	ШТ		410		410
30	Болт М12х50 оцинкованный	2025466	КГ			8,4	8,4
31	Болт М12х60	2217901	КГ	1,36	0,18		1,54
32	Болт М12х70	2026435	КГ		2	2	4
33	Болт М12х80 оцинкованный	2264283	КГ			8	8
34	Болт М14х35	2023482	КГ			3	3
35	Болт М14х50	2217902	КГ			3	3
36	Болт М14х65	2045480	КГ		5	6	11
37	Болт М16х100	2224223	КГ			7	7
38	Болт М16х30	2115164	КГ			2	2
39	Болт М16х40	2045483	КГ			2	2
40	Болт М16х50	2255145	ШТ		1900		1900
41	Болт М16х50 оцинкованный	2025502	КГ		4	5	9
42	Болт М16х55 оцинкованный	2343258	КГ			3	3
43	Болт М16х60	2115182	КГ			10	10
44	Болт М16х60 с гайкой	2358833	ШТ			10	10
45	Болт М16х70	2014625	ШТ		252	150	402
46	Болт М16х70	2217907	КГ	1,5	1,2	2	4,7
47	Болт М16х80	2045487	КГ	10			10
48	Болт М16х90	2115180	КГ			2	2
49	Болт М20х80	2115185	КГ		2,68		2,68
50	Болт М4х12	2349610	КГ			2	2
51	Болт М4х50	2269295	ШТ			2	2
52	Болт М5х25	2023592	ШТ			40	40
53	Болт М5х12	2224584	КГ			1	1
54	Болт М5х35	2348026	КГ			1	1

55	Болт М5х8	2225887	КГ			1	1
56	Болт М6х16	2019376	КГ			1	1
57	Болт М6х10 с полной резьбой оцинкованный	2357018	КГ			11	11
58	Болт М6х14	2272582	ШТ			40	40
59	Болт М6х16	2049210	ШТ			40	40
60	Болт М6х20	2000890	ШТ		200	40	240
61	Болт М6х25	2026238	ШТ			37	37
62	Болт М6х25	2113113	КГ	2		1,2	3,2
63	Болт М6х25 оцинкованный	2007356	КГ		1	10	11
64	Болт М6х30	2011801	КГ		1	6,388	7,388
65	Болт М6х30	2017790	ШТ		100		100
66	Болт М6х30 оцинкованный	2231679	КГ			7	7
67	Болт М6х35 оцинкованный	2327439	КГ	0,3			0,3
68	Болт М6х45 оцинкованный	2232216	КГ			3	3
69	Болт М6х50	2061466	КГ			1	1
70	Болт М6х70	2014654	КГ			3	3
71	Болт М6х95	2062921	ШТ			100	100
72	Болт М8х16	2022502	КГ			2	2
73	Болт М8х20 оцинкованный	2357048	КГ			4	4
74	Болт М8х25	2011792	КГ		1	0,66	1,66
75	Болт М8х25 оцинкованный	2004231	КГ			14,459	14,459
76	Болт М8х30	2049233	КГ			1,5	1,5
77	Болт М8х30	2221547	ШТ		100		100
78	Болт М8х30 оцинкованный	2231700	КГ			10	10
79	Болт М8х35	2230649	КГ			2	2
80	Болт М8х35 оцинкованный	2352598	КГ			2	2
81	Болт М8х40	2004492	КГ		2	9,695	11,695
82	Болт М8х40	2035906	ШТ			1245	1245
83	Болт М8х40 оцинкованный	2025462	КГ			13,489	13,489
84	Болт М8х45	2216584	КГ	10,5	0,08		10,58
85	Болт М8х45	2274874	ШТ			2	2
86	Болт М8х50	2032032	КГ	3			3
87	Болт М8х50 оцинкованный	2217189	КГ			2	2
88	Болт М8х55 оцинкованный	2353018	КГ			3	3
89	Болт М8х60	2057179	КГ			50	50
90	Болт М8х60	2076231	ШТ			1	1
91	Болт М8х70	2061886	КГ			2	2
92	Болт М8х90	2037488	КГ			5	5
93	Болт М8х90 оцинкованный	2216640	КГ			12	12
94	Болт специальный Б1 пр. 3.407.1-143.8.39	2075309	ШТ			1	1
95	Болт специальный Б250 3.407.1-164.20.12	2020150	ШТ		4		4
96	Болт специальный Б251 3.407.1-164.20.12	2319887	ШТ		2		2
97	Болт специальный Б252 3.407.1-164.20.12	2023622	ШТ		2		2
98	Болт специальный Б5 3.407.1-143.8.39	2015409	ШТ			96	96
99	Болт специальный В40 3.407.1-163.1-21	2020152	ШТ	1		13	14
100	Болт специальный В41 3.407.1-163.1-21	2020151	ШТ	1		14	15
101	Винт М4х10	2032124	КГ		4		4
102	Винт М4х10 оцинкованный	2231701	ШТ			250	250
103	Винт М4х10 оцинкованный	2330625	КГ	2		0,5	2,5
104	Винт М4х16	2215610	КГ			1	1
105	Винт М4х25	2230216	КГ			1	1
106	Винт М4х6 оцинкованный	2320857	КГ			1	1
107	Винт М4х8 оцинкованный	2300529	КГ	2		0,5	2,5
108	Винт М5х25	2224451	КГ			0,5	0,5
109	Винт М5х8 оцинкованный	2274463	КГ			1	1
110	Винт М6х10 оцинкованный	2330798	ШТ			200	200
111	Винт М6х20 оцинкованный	2341161	КГ			1,5	1,5

112	Винт М6х30	2118248	КГ			0,5	0,5
113	Гайка М10	2077817	ШТ		300	345	645
114	Гайка М10	2216371	КГ	28		3,5	31,5
115	Гайка М10 оцинкованная	2007436	КГ	0,32		75,228	75,548
116	Гайка М12	2003937	КГ	20,6		16,073	36,673
117	Гайка М12	2076800	ШТ		394		394
118	Гайка М12 7003-0304 со стопорным буртом	2349926	ШТ			200	200
119	Гайка М12 латунная	2279198	ШТ		30		30
120	Гайка М12 оцинкованная	2007439	КГ	18		11,29	29,29
121	Гайка М12 оцинкованная	2356011	ШТ		2110		2110
122	Гайка М14	2003673	КГ	10	1,3		11,3
123	Гайка М14	2024977	ШТ		70		70
124	Гайка М16	2041788	КГ	24	0,5	30	54,5
125	Гайка М16	2076801	ШТ		1730	48	1778
126	Гайка М16 анодированная	2216510	КГ			2,64	2,64
127	Гайка М16 латунная	2279215	ШТ		29		29
128	Гайка М16 оцинкованная	2025458	КГ	0,957		12,783	13,74
129	Гайка М18	2032237	КГ	10			10
130	Гайка М20 оцинкованная	2025460	КГ		10	30	40
131	Гайка М4 оцинкованная	2315877	КГ	2,2		3,6	5,8
132	Гайка М5 оцинкованная	2269663	КГ			7	7
133	Гайка М6	2061884	ШТ		200		200
134	Гайка М6	2115193	КГ	0,108		0,622	0,73
135	Гайка М6 оцинкованная	2316041	КГ		0,02	14	14,02
136	Гайка М8	2011788	КГ	12,25	1,013	8,868	22,131
137	Гайка М8	2076232	ШТ			895	895
138	Гайка М8 оцинкованная	2299281	КГ			41	41
139	Гайка М8 оцинкованная	2332708	ШТ			2	2
140	Гайка М8 со стопорным буртом	2334494	ШТ			100	100
141	Гвоздь 2,0х50	2278040	КГ	1			1
142	Гвоздь 2,5х50	2226316	КГ	1			1
143	Гвоздь 3,0х80	2220734	КГ	1			1
144	Заклепка 4,0х10 с полукр. голов. алюмин.	2265501	ШТ			416	416
145	Заклепка вытяжная 4,0х12 алюминиевая 50шт	2351644	УП			33	33
146	Комплект болт М6х40, гайка, шайба 6шт	2348576	УП			10	10
147	Лента армир.колючая Егоза АСКЛ-500 10м	2311047	ШТ	60	15		75
148	Петля ввертная оконная ПВО1-М8	2276955	ШТ			10	10
149	Проволока медная МТ-0,10	2357495	КГ			0,1	0,1
150	Проволока медная МТ-0,15	2357478	КГ			0,1	0,1
151	Проволока медная МТ-0,20	2357508	КГ			0,1	0,1
152	Проволока медная МТ-0,25	2357509	КГ			0,1	0,1
153	Проволока медная МТ-0,30	2357534	КГ			0,1	0,1
154	Проволока медная МТ-0,35	2357562	КГ			0,1	0,1
155	Проволока пломбиров. спираль d0,7 100м	2344577	ШТ			1	1
156	Проволока пломбиров. спираль d0,75 100м	2326061	ШТ			1	1
157	Саморез 3,5х16 универсальный	2304749	КГ		4		4
158	Саморез 3,5х25 универсальный	2304139	КГ	1			1
159	Саморез 3,5х50 универсальный	2304129	ШТ			200	200
160	Саморез 4,0х40 по дереву	2299702	ШТ			100	100
161	Саморез 4,2х13 прессшайба, острый	2304496	ШТ	200			200
162	Саморез 4,2х15 прессшайба, острый	2328195	КГ			1	1
163	Саморез 4,2х16 прессшайба, острый	2230646	КГ			2	2
164	Саморез 4,2х16 прессшайба, острый	2304514	ШТ			2000	2000
165	Саморез 4,2х16 прессшайба, сверло	2060831	КГ	16		1	17
166	Саморез 4,2х16 прессшайба, сверло	2337407	ШТ		2200		2200
167	Саморез 4,2х25 прессшайба, остр. 100шт	2285592	УП			3	3
168	Саморез 4,2х25 прессшайба, сверло	2328140	КГ			8	8
169	Саморез 4,2х32 прессшайба, острый	2071367	ШТ			2150	2150
170	Саморез 4,2х50 прессшайба, острый	2122319	ШТ			2000	2000

171	Саморез кров. 4,8x35 шест. гол. RAL 8017	2346413	ШТ			200	200
172	Саморез кров.5,5x19 св., RAL 5005 250шт	2369636	УП			1	1
173	Саморез кровел. 5,5x32 сверло, шест.гол.	2356481	ШТ			200	200
174	Саморез кровельн. 5,5x38 св.,шес.гол.оц.	2346270	КГ			1	1
175	Саморез кровельный 4,8x80 шестигр. гол.	2342448	ШТ			200	200
176	Саморез кровельный 5,5x32 шест. гол. оц.	2343876	КГ			1	1
177	Саморез ШСГД 3,5x45 редкая резьба оксид.	2301680	КГ	5		3	8
178	Сетка 2-35-2,0-О ширина 1500мм 10м	2330060	ШТ			3	3
179	Талреп крюк-кольцо 12x140	2317311	ШТ			5	5
180	Трос стал. оцинк. с покрытием ПВХ d4	2321238	М			5	5
181	Трос стальной оцинк. с покрытием ПВХ d8	2271612	М			100	100
182	Цепь длиннозвенная оцинкованная d5	2354120	М			4	4
183	Шайба 16 3.407.5-141-75	2076817	ШТ	22	76	184	282
184	Шайба плоская 10мм	2002013	КГ	5,05		13,184	18,234
185	Шайба плоская 10мм оцинкованная	2007377	КГ			2	2
186	Шайба плоская 12мм	2005432	КГ			2,98	2,98
187	Шайба плоская 12мм оцинкованная	2007378	КГ	10		6,24	16,24
188	Шайба плоская 12мм оцинкованная	2084746	ШТ		1593		1593
189	Шайба плоская 14мм	2054134	КГ		0,2	4,5	4,7
190	Шайба плоская 16мм	2013592	КГ	1,5			1,5
191	Шайба плоская 16мм	2114951	ШТ		1810		1810
192	Шайба плоская 16мм оцинкованная	2025467	КГ			5,602	5,602
193	Шайба плоская 4мм оцинкованная	2315916	КГ			1,5	1,5
194	Шайба плоская 6мм	2115199	КГ	0,05		1	1,05
195	Шайба плоская 6мм оцинкованная	2007359	КГ			1	1
196	Шайба плоская 8мм	2014440	ШТ			565,57	565,57
197	Шайба плоская 8мм	2115196	КГ	2		1	3
198	Шайба плоская 8мм оцинкованная	2007433	КГ			9,713	9,713
199	Шайба пружинная 12мм	2123876	ШТ		1610		1610
200	Шайба пружинная 12мм	2217940	КГ	6		2	8
201	Шайба пружинная 14мм	2217941	КГ			4	4
202	Шайба пружинная 16мм	2256786	ШТ		1900		1900
203	Шайба пружинная 16мм оцинкованная	2343286	КГ			3	3
204	Шайба пружинная 5мм	2046445	КГ			1	1
205	Шайба пружинная 6мм	2125122	КГ			2	2
206	Шайба пружинная 8мм	2217938	КГ			3	3
207	Шайба увеличенная 6мм	2263488	ШТ		10		10
208	Шайба увеличенная плоская 10мм оцинк.	2349031	КГ			1	1
209	Шпилька М16x1000	2318788	ШТ		63		63
210	Шпилька М16x280	2035523	ШТ		9		9
211	Шплинт 1,2x25	2330763	КГ			0,2	0,2
212	Шплинт 2,0x25	2223736	КГ			1	1
213	Шплинт 2,0x32	2040014	КГ	2		2	4
214	Шплинт 2,5x12	2276467	ШТ	151			151
215	Шплинт 3,2x25	2054317	ШТ			1	1
216	Шплинт 3,2x50	2217791	ШТ	101			101
217	Шплинт 4,0x36	2277927	КГ			2	2
218	Шплинт 4,0x40	2217790	ШТ	50		1	51
219	Шплинт 5,0x56	2040017				2	2
220	Шуруп по дереву 3,5x35	2110717		100			100