

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

СОГЛАСОВАНО

Начальник департамента К и Т АСУ
ПАО «МРСК Центра»

_____ Силин Е.Л.

« ____ » _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель
директора-
главный инженер

Филиала ПАО «МРСК Центра»-

«Орелэнерго»

И.В. Колубанов

« ____ » _____ 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Поставка материалов и комплектующих
(лот 310Е - вычислительная оргтехника, материалы)
для филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления К и ТАСУ
Филиала ПАО «МРСК Центра»-«Орелэнерго»

_____ Комиссаров А.С.

_____ 2015г.

Оглавление

1. Общие данные	3
2. Сроки начала и поставки.....	3
3. Финансирование поставки	3
4. Требования к Поставщику	3
5. Технические требования к оборудованию и материалам.....	3
6. Гарантийные обязательства	4
7. Условия и требования к поставке	4
8. Правила приёмки оборудования	4
9. Стоимость и оплата	5
Приложение №1.	6

1. Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на поставку комплектующих изделий и расходных материалов для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго».

Заказчик:

Филиал ПАО «МРСК Центра»- «Орелэнерго».

Фактический адрес: 302030, г. Орел, пл. Мира, д. 2.

Исполнитель: определяется по итогам торговой процедуры.

Основная цель: выбор Исполнителя для заключения договора поставки комплектующих изделий и расходных материалов для нужд филиала ПАО «МРСК Центра»- «Орелэнерго». Для принятия решения о выборе Поставщика участники конкурса представляют стоимость оборудования приведенного в Приложение 1.

2. Сроки начала и поставки

Начало поставки: с момента заключения договора.

Завершение поставки: до 30.06.2016г.

3. Финансирование поставки

Выполняется на основании Плана закупок 2015г., закупки № 4193; лот 310Е (вычисл. оргтехника, материалы).

4. Требования к Поставщику

Участник торговой процедуры и привлекаемые им субподрядчики должны иметь опыт работы в области поставок подобного оборудования – не менее 2 лет.

Должен иметь письменное подтверждение от производителя продукции, предоставляющее право поставлять эту продукцию.

Участник торговой процедуры должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые), управленческой компетентностью, опытом и репутацией.

5. Технические требования к оборудованию и материалам.

Закупаемые комплектующие и материалы должны быть новыми и ранее не используемыми, иметь количество и состав согласно Приложения № 1.

Общие требования к поставляемому оборудованию:

- для производителей преимущественно положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;

- для импортного оборудования, а так же для отечественного оборудования, выпускаемого для других отраслей и ведомств, сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;

- сертификация должна быть проведена в соответствии с «Правилами по сертификации. Система сертификации ГОСТ Р»;
- правила проведения сертификации электрооборудования. Госстандарт России, Москва, 1999;
- оборудование должно соответствовать требованиям Госстандарта России, и стандартов МЭК и ГОСТ: номинальные значения климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150 «Исполнение для различных климатических районов» и ГОСТ 15543-70 «Изделия электротехнические. Исполнения для различных климатических районов».

6. Гарантийные обязательства

Гарантия на поставляемые материалы и оборудование должна не ниже гарантийного периода, установленного производителем, но не менее чем 6 месяцев.

Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять заводские дефекты в поставляемом оборудовании, выявленные в период гарантийного срока. Срок устранения неисправностей или замена неисправной продукции в течение 10 дней с момента получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

Доставка неисправной продукции от адреса Заказчика до сервисного центра осуществляется за счет и силами Поставщика.

Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поставки оборудования, материалов на склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго».

7. Условия и требования к поставке

Упаковка должна быть фирменной, обеспечивать сохранность груза от повреждений при обычных условиях хранения и транспортировки. Стоимость упаковки входит в общую стоимость предложения. Маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей и расходных материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия.

Порядок отгрузки, адреса доставки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

Стоимость транспортных расходов должна входить в стоимость поставляемых оборудования и материалов.

8. Правила приёмки оборудования

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» при получении оборудования на склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго», расположенного по адресу: г. Орел, пл. Мира, д. 2.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию в течение 10 (десяти) дней с момента получения письменного извещения Заказчика.

Заказчик принимает товар без проведения пусконаладочных работ и приемочных испытаний по адресу поставки проведением внешнего осмотра товара для установления количества и ассортимента товара, маркировки и целостности его упаковки. Приемка товара


осуществляется согласно счету, счету-фактуре и товарной накладной (унифицированная форма № ТОРГ-12).

Товар считается поставленным надлежащим образом и принятым с момента подписания сторонами товарной накладной. Дополнительные условия приемки товара по качеству и количеству устанавливаются Договором поставки.


9. Стоимость и оплата

Оплата производится Заказчиком на условиях, указанных в конкурсной документации.

СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»	Ведущий специалист отдела контролинга информационных технологий и телекоммуникаций	Хохлов Евгений Викторович		

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»	Начальник службы СЭ СДТУ и ИТ	Козлов Игорь Михайлович		

Приложение №1
к техническому заданию на поставку
комплектующих изделий и расходных материалов
для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Орелэнерго»

Перечень комплектующих и материалов (лот 310Е – вычислит. оргтехника, материалы)

№ п/п	Наименование материала (полное указание типа, размеров)	Дополнительные технические характеристики	Ед. изм.	Кол-во
1.	Провод ПВЗ	1х10.0	М	60
2.	Провод ПВЗ	1х16.0	М	100
3.	Провод ПВЗ	1х4.0	М	60
4.	Кабель Hyperline (или аналог)	UTP2-C5E-SOLID-GY	М	1 825
5.	Кабель радиочастотный	PK 75-7-12	М	100
6.	АКБ В.В.Battery (или аналог)	HR5,8-12	ШТ	15
7.	Аккумулятор Camelion AAA (или аналог)	1000mAh	ШТ	60
8.	Гайка М8	8мм	ШТ	20
9.	Болт М8х50	оцинкованный	КГ	20
10.	Шайба плоская	8мм	ШТ	20
11.	Разъем 8P8C	(RJ-45)	ШТ	250
12.	Разъем 6p6c	(RJ-12/RJ-25)	ШТ	200
13.	Разъем 6p4c	(RJ-11/RJ-14)	ШТ	150
14.	Шнур витой телеф. для трубки 4p4c	2,5м	ШТ	185
15.	Розетка 6p4c наруж. 2-порт	(RJ-11/RJ-14)	ШТ	65
16.	Антенна Hustler RUM-150 (или аналог)	136-174МГц	ШТ	13
17.	Телефон проводной LG (или аналог)	GS-5140	ШТ	2
18.	Телефон проводной Panasonic (или аналог)	KX-TS 2365	ШТ	2
19.	Фотоаппарат Panasonic Lumix (или аналог)	DMC-TZ35	ШТ	1
20.	Дрель ударная Makita HP 2050 (или аналог)	750Вт	ШТ	1
21.	Дрель-шуруповерт аккумулят. Makita (или аналог)	6270 DWPE	ШТ	1
22.	Изолента ПВХ		ШТ	120
23.	Набор бит Kraftool 9 предметов (или аналог)	26060-H10	ШТ	4
24.	Грунтовка	ВД-AK-0301	КГ	1
25.	Уайт-спирит		КГ	1
26.	Конденсатор K50-6	50мкФ 50В	ШТ	300
27.	Транзистор КТ805А		ШТ	71
28.	Транзистор КТ803А		ШТ	72
29.	Транзистор КТ808А		ШТ	75
30.	Лампа 6П14П		ШТ	102
31.	Модуль защиты Nakel DTR 2/6 (или аналог)		ШТ	15
32.	Лента герметизирующая	SCT-20	ШТ	2
33.	Плинт размыкаемый тип А	2810-A	ШТ	5
34.	Саморез	3,5х35 универсальный	ШТ	750
35.	Анкер металлический рамный	8х112	ШТ	50
36.	Дюбель пластмассовый	6х37	ШТ	70
37.	Дюбель-гвоздь	6х60	ШТ	120
38.	Кабель-канал	25х16	М	10
39.	Очиститель оптики Defender CLN 30593 (или аналог)		ШТ	30
40.	Стяжка кабельная	4,0х200	ШТ	202
41.	Стяжка кабельная	5,0х300	ШТ	199
42.	Тестер сетевых кабелей Trendnet TC-NT2 (или аналог)		ШТ	1
43.	Инструмент обжимной	HT-500R	ШТ	2
44.	Радиотелефон Panasonic (или аналог)	KX-TG1711	ШТ	5
45.	Телефон проводной Panasonic (или аналог)	KX-TS2368RUW	ШТ	5
46.	Набор буров SDS-Plus 8шт 29314-H8	по бетону	ШТ	1
47.	Телефон сотовый Nokia 101 Dual Sim (или аналог)	2 сим карты	ШТ	20
48.	АКБ Fiamm FG21202 (или аналог)	12V, 12 Ah	ШТ	5
49.	АКБ Sven SV1270 (или аналог)	12V, 7Ah	ШТ	70
50.	Шлюз VoIP AP100B	Поддержка протоколов SIP, H323. 2 порта Eth, 2 порта FXS	ШТ	1

51.	Шлюз VoIP AP700P	Поддержка протоколов SIP, H323. 2 порта Eth, 4 порта FXS	ШТ	2
52.	Модем Натекс (или аналог)	FG-ACE-PAM-SAN-Eth	ШТ	3
53.	Телефон Dialog 5446 IP Premium (или аналог)		ШТ	2
54.	АКБ CSB EVH 12240	12V 24Ah	ШТ	1
55.	Припой Т2 ПОС 61	100г	ШТ	4
56.	Антенна направленная DA-258 Н (или аналог)	162-174МГц	ШТ	2
57.	Источник питания Astron (или аналог)	SL-15R-RA	ШТ	2
58.	Кабель радиочастотный РК 50-7-11		М	300
59.	АКБ Alinco EBP-51N (или аналог)		ШТ	5
60.	Канифоль сосновая ВС	20г	ШТ	10
61.	Антенна автомобильная Anli (или аналог)	AW-6 PL VHF	ШТ	10
62.	Крепление универсальное UB-AM д/антенны		ШТ	10
63.	Медиаконвертер Planet (или аналог)	FT-806B20	ШТ	1
64.	Медиаконвертер Planet (или аналог)	FT-806A20	ШТ	1
65.	Устройство грозозащиты ExPro (или аналог)	DI-485	ШТ	5
66.	Патч-корд SM 9/125 FC-SC duplex (или аналог)	100м	ШТ	1
67.	Радиотелефон Siemens Gigaset (или аналог)	SL400A	ШТ	1
68.	Удлинитель ExeGate EC-16-4Q Beige (или аналог)	5м 4розетки	ШТ	2
69.	Анализатор Rigexpert AA-520 антенный (или аналог)		ШТ	1
70.	Шнур витой телеф. для трубки 4p4c	2м	ШТ	20
71.	Лампа для проектора Mitsubishi (или аналог)	S-PH50LA	ШТ	1
72.	Картридж HP CE285AF двойной	Оригинальный	ШТ	25
73.	Картридж HP Q2612AD Dual Pack	Оригинальный	ШТ	20
74.	Картридж Kyocera TK-110	Оригинальный	ШТ	20
75.	Картридж Kyocera TK-1120	Оригинальный	ШТ	30
76.	Фотобарабан OKI 44574307	Оригинальный	ШТ	10
77.	Картридж OKI 44992404 B401/MB441/MB451	Оригинальный	ШТ	25
78.	Концентратор USB D-Link (или аналог)	DUB-H7 4-порт.	ШТ	2
79.	Коммутатор D-Link DES-1024D (или аналог)		ШТ	3
80.	Кабель Hyperline (или аналог)	UTP4-C5E-SOLID-WH	М	1 220
81.	Мультиметр Mastech (или аналог)	MS8240D цифровой	ШТ	1
82.	Переходник питания PATA - SATA		ШТ	18
83.	Процессор Intel Pentium G2020 (или аналог)	2,9GHz Box	ШТ	5
84.	Модуль памяти DDR3 (или аналог)	2Gb ECC PC3-10600	ШТ	15
85.	Плата материнская Asus (или аналог)	P5B-VM LGA775	ШТ	15
86.	Вентилятор Arctic Cooling Arctic F9 PWM (или аналог)		ШТ	25
87.	БП InWin Power Man (или аналог)	IP-S450T7-0 450W ATX	ШТ	25
88.	Диск жесткий Seagate (или аналог)	ST3500418AS 500GB	ШТ	17
89.	Веб-камера Logitech HD (или аналог)	Webcam C270	ШТ	10
90.	Колонки акуст. 2.0 Genius (или аналог)	SP-S110	ШТ	6
91.	Накопитель USB3 Transcend 700 (или аналог)	64Gb	ШТ	5
92.	Накопитель USB2 Transcend Jet T5 (или аналог)	8Gb	ШТ	15
93.	Процессор Intel Core i3-2130 (или аналог)	3,40GHz	ШТ	9
94.	Карта сетевая PCI D-Link (или аналог)	DFE-520TX	ШТ	10
95.	Коммутатор D-Link (или аналог)	DES-1100-16	ШТ	2
96.	Коммутатор D-Link (или аналог)	DES-1008D/PRO	ШТ	10
97.	Коммутатор D-Link (или аналог)	DES-1005A	ШТ	3
98.	Коммутатор D-Link (или аналог)	DES-1016A	ШТ	3
99.	Диск DVD-R Verbatim (или аналог)	4,7Gb 100шт	УП	1
100.	Мышь Genius NETScroll 110 Black (или аналог)	PS/2	ШТ	30
101.	Мышь Microsoft Basic Optical Black USB (или аналог)		ШТ	30
102.	Диск жесткий Seagate Barracuda IDE (или аналог)	250Gb	ШТ	5
103.	Накопитель USB2 Kingston SE9 (или аналог)	32Gb	ШТ	10
104.	Модуль памяти DDR3 NPC (или аналог)	2Gb PC3-10600	ШТ	4
105.	АКБ CSB HR 1234W	12V 9Ah	ШТ	1
106.	Картридж Canon EP-22	Оригинальный	ШТ	2
107.	Картридж HP Q7553A	Оригинальный	ШТ	10
108.	Картридж HP C7115X	Оригинальный	ШТ	5

109.	Модуль памяти DDR2 (или аналог)	1Gb PC2-6400	ШТ	5
110.	Фильтр сетевой Pilot GL (или аналог)	1,8м 6 розеток	ШТ	10
111.	Фильтр сетевой Pilot Pro (или аналог)	3м розетки 5+1	ШТ	10
112.	Стяжка нейлон. Hyperline GT-250IBC (или аналог)	100шт	УП	1
113.	Стяжка нейлон. Hyperline GT-200MC (или аналог)	100шт	УП	1
114.	Фотобарабан Canon C-EXV14/GPR-18/NPG-28	Оригинальный	ШТ	2
115.	Диск жесткий Seagate (или аналог)	ST3320620A 320GB	ШТ	1
116.	БП Chieftec CTG-500-80P (или аналог)	500W ATX	ШТ	10
117.	Фильтр сет. ExeGate SPU-1600B Black (или аналог)	5м 6 розеток	ШТ	10
118.	ИБП APC Back-UPS CS (или аналог)	500VA BK500-RS	ШТ	5
119.	Кабель USB 2.0 AM mini-B 5P	3м 1фильтр	ШТ	12
120.	Карtridge HP CB436A	Оригинальный	ШТ	24
121.	Карtridge HP CB435X	Оригинальный	ШТ	20
122.	Карtridge HP Q2624A	Оригинальный	ШТ	15
123.	Карtridge HP C7115A	Оригинальный	ШТ	21
124.	Тонер-карtridge HP CF283A Black	Оригинальный	ШТ	20
125.	Карtridge HP CE278A	Оригинальный	ШТ	8
126.	Карtridge HP C4092A	Оригинальный	ШТ	2
127.	Карtridge HP Q6511A	Оригинальный	ШТ	5
128.	Карtridge HP Q5949A	Оригинальный	ШТ	5
129.	Карtridge Canon T FAX-L380/400	Оригинальный	ШТ	5
130.	Карtridge Canon FX-10	Оригинальный	ШТ	5
131.	Карtridge Samsung MLT-D115L Black	Оригинальный	ШТ	2
132.	Карtridge HP C9730A black	Оригинальный	ШТ	5
133.	Клавиатура Genius KB-06X2 (или аналог)	PS/2 black	ШТ	20
134.	Кабель USB 2.0 A-B	5м	ШТ	10
135.	Видеокарта PCI-E 1Gb Gigabyte GeF (или аналог)	GTS450	ШТ	10
136.	Модуль памяти DDR3(или аналог)	2Gb ECC PC3-10600	ШТ	20
137.	Процессор Intel Pentium G3220 (или аналог)	3,0GHz Box	ШТ	6
138.	Предохранитель MF-R110	1,1A	ШТ	30
139.	Предохранитель 5A 21100-3722105-00	5A	ШТ	20
140.	АКБ FIAMM (или аналог)	FG20721	ШТ	10
141.	Привод DVD ASUS (или аналог)	24B3ST DVD-RW SATA	ШТ	10
142.	Сверло спиральное ц/х d3,3		ШТ	6
143.	Сверло спиральное ц/х d3,7		ШТ	2
144.	Сверло спиральное ц/х d4		ШТ	2
145.	Сверло спиральное ц/х d5		ШТ	2
146.	Сверло спиральное ц/х d6		ШТ	2
147.	Сверло спиральное ц/х d8		ШТ	2
148.	Сверло спиральное ц/х d10		ШТ	1
149.	Набор сверл спиральных ц/х d1-10 10шт		ШТ	2
150.	Круг отрезной 125x1x22		ШТ	30
151.	Сверло спиральное ц/х d16		ШТ	1
152.	Бур SDS-plus d16x400/460		ШТ	1
153.	Бур SDS-plus d25x740/800		ШТ	1
154.	Бур SDS-plus d6x100/160		ШТ	1
155.	Полотно ножовочное по металлу	10x300мм	ШТ	16
156.	Флюс ЛТИ-120 (или аналог)		КГ	1
157.	Флюс ФТБА (или аналог)	25мл	ШТ	1
158.	Изолента Temflex 1300 (или аналог)	15ммx10ммx0,13мм	РУЛ	70
159.	Припой Т2 ПОС 60	в прутах	КГ	1
160.	Припой Прв КР2 ПОС 61	8мм 100г с канифолью	КГ	6
161.	Термопаста КПТ-8	тюбик 125г	ШТ	1
162.	Элемент питания Camelion (или аналог)	3R12	ШТ	2
163.	Элемент питания AAA	Алкалиновые	ШТ	150
164.	Элемент питания AA	Алкалиновые	ШТ	300
165.	Элемент питания Duracell (или аналог)	6LR61	ШТ	10
166.	Трубка термоусадочная ТУТ 4/2		М	3
167.	Трубка термоусадочная ТУТ 8/4		М	2
168.	Трубка термоусадочная DCPT 10/5-45		М	1

169.	Трубка термоусадочная ТУТ 12/6		М	1
170.	Трубка термоусадочная ТУТ 16/8мм		М	1
171.	Трубка термоусадочная ТУТ 24/12		М	1
172.	Пена монтажная Макрофлекс	750мл	ШТ	10
173.	Мультиметр Mastech (или аналог)	MS8240D	ШТ	5
174.	Бокорезы (ВА)НТ-301	115мм	ШТ	2
175.	Бокорезы изолированные	125мм 1000В	ШТ	2
176.	Бокорезы изолированные	200мм 1000В	ШТ	2
177.	Бокорезы	165мм	ШТ	5
178.	Плоскогубцы комбинированные	160мм	ШТ	5
179.	Пассатижи с изолиров. рукоятками	200мм	ШТ	3
180.	Круглогубцы изолированные	160мм 1000В	ШТ	6
181.	Паяльник ЭПСН-40/220	40Вт	ШТ	2
182.	Паяльник ЭПСН-25/220	25Вт	ШТ	1
183.	Набор электрика SK-10	22 предмета	ШТ	1
184.	Нож монтерский складной		ШТ	5
185.	Отвертка прямошл. 89401А 3,2х75мм		ШТ	5
186.	Отвертка прямошл. трехкомп. 1,2х6,5х150мм		ШТ	5
187.	Отвертка прямошлицевая 0,6х4х100мм		ШТ	8
188.	Отвертка крестовая Matrix 8х150мм		ШТ	5
189.	Отвертка диэлектрич. крестовая PH1х80		ШТ	5
190.	Отвертка диэлектрич. крестовая PH2х100		ШТ	5
191.	Отвертка крестовая PH3Х150		ШТ	6
192.	Конденсатор	10мкФ 63В 105С	ШТ	30
193.	Конденсатор	22мкФ 63В 105С	ШТ	20
194.	Конденсатор	4700мкФ 63В 105С	ШТ	60
195.	Транзистор КТ3102Б		ШТ	10
196.	Транзистор КТ3107Б		ШТ	10
197.	Микросхема К561ЛН2		ШТ	6
198.	Микросхема К561ЛЕ5		ШТ	10
199.	Микросхема К561ЛЕ6		ШТ	5
200.	Микросхема К561ЛА9		ШТ	5
201.	Предохранитель 15А 21100-3722115-00	15А	ШТ	30
202.	Кабель коаксиальный	RG-213	М	100
203.	Провод связи ПРПИМ	2х0,9	М	100
204.	Труба гофрированная ПВХ	d20 с зондом	М	101
205.	Труба гофрированная ПВХ	d16 с зондом	М	100
206.	Кабель-канал 25х16		М	60
207.	Кабель-канал 40х60		М	30
208.	Кабель-канал 105х50		М	10
209.	Дюбель-гвоздь 6х60		ШТ	1 000
210.	Саморез 4,2х19	прессшайба, острый	КГ	0,2
211.	Саморез 4,2х16	прессшайба, сверло	КГ	0,5
212.	Саморез кровел. 4,8х35	сверло, шест.гол.	ШТ	200
213.	Саморез 4,2х50	прессшайба, острый	ШТ	401
214.	Саморез 4,2х32	прессшайба, острый	ШТ	500
215.	Стяжка кабельная CV-200	100шт	УП	4
216.	Стяжка кабельная 4,5х360	100шт	УП	5
217.	Стяжка кабельная 4,5х150	100шт	УП	6