

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Департамента корпоративных и
технологических АСУ
ПАО «МРСК Центра»

_____ Р. В. Демьянец

«__» _____ 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

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

_____ И. В. Поляков

«21» 05 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№ 7_68_156

На поставку комплектующих к оргтехнике
для филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»
(ПЗ 2020 г.)

на 8 листах

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель начальника
Департамента КиТАСУ
ПАО «МРСК Центра»

_____ Е. Е. Симонов

«25» мая 2020 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Управления развития и
эксплуатации автоматизированных систем
диспетчерского управления Департамента
КиТАСУ ПАО «МРСК Центра»

_____ Д. А. Петров

«21» 05 2020 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления корпоративных и
технологических автоматизированных систем
управления филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Тамбовэнерго»

_____ О. А. Морозов

«21» 05 2020 г.

Содержание

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

1. Общие данные

В настоящем документе представлено техническое задание (далее – ТЗ) на поставку комплектующих к оргтехнике для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго».

Заказчик:

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго», г. Тамбов, Моршанское шоссе, д. 23.

Поставщик: определяется по итогам торговой процедуры.

Основная цель: выбор Поставщика для заключения договора поставки комплектующих к оргтехнике для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго».

2. Сроки начала/окончания поставки

Начало: с момента заключения договора.

Окончание: 30.11.2020 г.

3. Финансирование поставки

Выполняется на основании статьи ПЗ 2020 г., лот 310Н.

4. Требования к Поставщику

Требования к поставщику учтены в закупочной документации.

5. Технические требования к комплектующим и материалам

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

Общие требования к поставляемым комплектующим и материалам:

- 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 комплектующие и материалы должна быть 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 поставляемых комплектующих и материалах, выявленные в период гарантийного срока. Срок устранения неисправностей или замена неисправной продукции в течение 10 (десяти) 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 комплектующих и материалов на склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго».

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 заявки. 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 комплектующих и материалов.

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

8. Правила приёмки

Все поставляемые комплектующие и материалы проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» при получении комплектующих и материалов на склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго», расположенный по адресу: г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149.

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 путем 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 или иным документам, предусмотренным договором поставки.

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

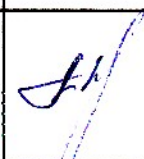
9. Стоимость и оплата

Оплата производится Заказчиком на условиях, указанных в закупочной документации.

СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»	Начальник отдела контроллинга информационных технологий и телекоммуникаций	И. Ю. Ефимов		21.05.2020г.

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»	Начальник Управления корпоративных и технологических автоматизированных систем управления	О. А. Морозов		21.05.2020г.

Приложение №1
к техническому заданию на поставку
комплектующих к оргтехнике
для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Тамбовэнерго»

Перечень поставляемых материалов и комплектующих

№ п/п	Наименование материала (полное указание типа, марки, размеров)	Технические характеристики	Количес тво	Единицы измерени я
1.	БП FSP ATX-400PNF 400W или эквивалент	Блок питания для компьютера, форм-фактор ATX, мощность 400 Вт	5	шт
2.	ВЕНТИЛЯТОР POWER SUPPLY 80X80X20	Вентилятор блока питания, 80x80x20 мм	6	шт
3.	КОВРИК ДЛЯ ОПТИЧЕСКОЙ МЫШИ		3	шт
4.	РАСПЫЛИТЕЛЬ ПНЕВМАТИЧ. DEFENDER 300МЛ или эквивалент		2	шт
5.	ПРИВОД DVD-RW/+RW ASUS DRW- 24B3ST или эквивалент	Привод SATA DVD±RW	2	шт
6.	БП FSP ATX-450PNF 450W или эквивалент	Блок питания для компьютера, форм-фактор ATX, мощность 450 Вт	15	шт
7.	АКБ CSB HR 1234W F2 или эквивалент	АКБ для ИБП, 12 В, 9 Ач, макс. А вых = 100 А	10	шт
8.	ДИСК ЖЕСТКИЙ SEAGATE ST9500420AS 500GB или эквивалент	Жёсткий диск SATA-2, 2,5", 500 ГБ	4	шт
9.	ДИСК ЖЕСТКИЙ HITACHI HDS721050CLA362 500 или эквивалент	Жёсткий диск SATA-2, 3,5", 500 ГБ	5	шт
10.	АКБ CSB GP 1270 12V 7AH или эквивалент	АКБ для ИБП, 12 В, 7 Ач	20	шт
11.	МОДУЛЬ ПАМ. DDR3 KING. KVR1333D3N9K2 4GB или эквивалент	Модуль памяти DDR3, PC3- 10600, 4 ГБ	7	шт
12.	ВЕНТИЛЯТОР ICE HAMMER IH-3075 WV или эквивалент	Вентилятор для процессора, SocketAM2/939/754/LGA77, 90 мм, 3 pin	1	шт
13.	ДИСК ЖЕСТКИЙ SEAGATE ST2000DM001 2TB или эквивалент	Жёсткий диск SATA-3, 3,5", 2 ТБ	2	шт
14.	ПРОЦЕССОР INTEL CORE I5-3550 или эквивалент	Socket LGA1155, 4 ядра, частота 3,3 ГГц, интегрированное графическое ядро	3	шт
15.	ВИДЕОКАРТА GIGABYTE GV-N210SL-1GI 1GB или эквивалент	Видеокарта PCI-Express 2.0, не менее 1 ГБ видеопамяти	2	шт
16.	ФОТОБАРАБАН OKI 44574307 Оригинальный		12	шт
17.	ВЕНТИЛЯТОР TITAN TFD-12025GT12Z RB или эквивалент	Вентилятор для корпуса, 120 мм, 3 pin, 800 об/мин	6	шт
18.	КАРТА ЗВУКОВАЯ CREATIVE SOUNDBLASTER 5.1 или эквивалент	Звуковая карта PCI, 5 каналов	1	шт
19.	КАБЕЛЬ USB 2.0 AM-MINI USB B 5P 1,5 М		3	шт

№ п/п	Наименование материала (полное указание типа, марки, размеров)	Технические характеристики	Количество	Единицы измерения
20.	ВЕНТИЛЯТОР COOLER MASTER DP6-8E5SB-PL-GP или эквивалент	Для процессора, LGA1150/1151/1155/1156, 80 мм, 800 - 2600 об/мин, 4 pin PWM	10	шт
21.	ВЕНТИЛЯТОР GLACIALTECH ICEWIND 4010 или эквивалент	Вентилятор для корпуса, 40 мм, 3 pin/Molex, 6000 об/мин	10	шт
22.	АКБ CSB GP 1272 F2 или эквивалент	АКБ для ИБП, 12 В, 7 Ач	20	шт
23.	КАБЕЛЬ USB 2.0 DEFENDER AM-BM 3М или эквивалент		5	шт
24.	КОМПЛЕКТ СЕРВИСНЫЙ KYOCERA МК-1140 оригинальный		1	шт
25.	ДИСК ЖЕСТКИЙ WD WD10EFRX 1TB или эквивалент	Жесткий диск SATA-3, 3,5", 1 ТБ	2	шт
26.	КАРТА СЕТЕВАЯ PCI D-LINK DGE-560T или эквивалент	Сетевая карта PCI-E, 10/100/1000 Мбит/с, RJ45	2	шт
27.	КОМПЛЕКТ СЕРВИСНЫЙ KYOCERA МК-3100 оригинальный		1	шт
28.	АКБ CSB GP 1245 12V 4,5AH или эквивалент	АКБ для ИБП, 12 В, 4,5 Ач	32	шт
29.	ФИЛЬТР ДЛЯ ПЫЛЕСОСА 3М (ТИП 2)		1	шт
30.	ВЕНТИЛЯТОР ARCTIC COOLING ARCTIC F9 PWM или эквивалент	Вентилятор для корпуса, 92 мм, 550-1800 об/мин, 4 pin	10	шт
31.	МОДУЛЬ РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ EU301E	Блок питания ТМК «КОМПАС ТМ 2.0»	2	шт
32.	ФОТОБАРАБАН KYOCERA DK-170 оригинальный		2	шт
33.	ПЛАТА МАТЕРИНСКАЯ ASUS H81M-C или эквивалент	Материнская плата Micro-ATX, Socket LGA1150, 2x DDR3, VGA, DVI-D, 2xUSB 3.0, 4xUSB 2.0, 2xSATA-2, 2xSATA-3	4	шт
34.	ПРОЦЕССОР INTEL PENTIUM G3460 или эквивалент	Процессор Socket LGA 1150, 2 ядра, 3,5 ГГц, 3 МБ cash, интегрированное графическое ядро, 22 нм	2	шт
35.	БП FSP ATX-450PNR 450W или эквивалент	Блок питания для компьютера, форм-фактор ATX, мощность 450 Вт	5	шт
36.	ВИДЕОКАРТА PCI-E ASUS GEFORCE GT 730 2GB или эквивалент	Видеокарта PCI-E, 2 ГБ	5	шт
37.	БП FSP ATX-500PNR 500W или эквивалент	Блок питания для компьютера, форм-фактор ATX, мощность 500 Вт	16	шт
38.	ПРОЦЕССОР INTEL CORE I5-4460 или эквивалент	Процессор Socket LGA 1150, 4 ядра, 3,2 ГГц, 6 МБ cash, интегрированное графическое ядро, 22 нм	4	шт
39.	ВЕНТИЛЯТОР 5BITES F5010B-3 или эквивалент	Вентилятор для корпуса, 50 мм, 4500 об/мин, 3 pin	10	шт
40.	ПЛАТА МАТЕРИНСКАЯ GIGABYTE GA-H110M-S2H или эквивалент	Материнская плата Micro-ATX, Socket LGA1151, 2x DDR4, 1xPCI-Ex16 3.0, 2xPCI-Ex1 2.0, VGA, DVI-D, 1xHDMI, 2xUSB 3.0, 4xUSB 2.0, 4xSATA-3	1	шт

№ п/п	Наименование материала (полное указание типа, марки, размеров)	Технические характеристики	Количес тво	Единицы измерени я
41.	ПРОЦЕССОР INTEL CORE I3-6100 или эквивалент	Процессор Socket LGA 1151, 2 ядра/4 потока, 3,7 ГГц, 3 МБ cash, интегрированное графическое ядро, 14 нм	2	ШТ
42.	ВЕНТИЛЯТОР DEERCOOL XFAN 120L/B или эквивалент	Вентилятор для корпуса, 120 мм, 1300 об/мин, 3 pin	10	ШТ
43.	ПЛАТА МАТЕРИНСКАЯ MSI H110M PRO- VD или эквивалент	Материнская плата Micro- ATX, Socket LGA1151, 2x DDR4, 1xPCI-Ex16 3.0, 2xPCI-Ex1 2.0, VGA, DVI-D, 2xUSB 3.0, 4xUSB 2.0, 4xSATA-3	3	ШТ
44.	МОДУЛЬ ПАМ. DDR4 PATRIOT PSD44G21382 4GB или эквивалент	Модуль памяти DDR4, 4 ГБ	10	ШТ
45.	ПЛАТА МАТЕРИНСКАЯ ASUS H110M-K или эквивалент	Материнская плата Micro- ATX, Socket LGA1151, 2x DDR4, 1xPCI-Ex16 3.0, 2xPCI-Ex1 2.0, VGA, DVI-D, 2xUSB 3.0, 4xUSB 2.0, 4xSATA-3	2	ШТ
46.	МОДУЛЬ ПАМ.DDR4 CRUCIAL CT8G4DFD8213 8GB или эквивалент	Модуль памяти DDR4, 8 ГБ	4	ШТ
47.	ПРОЦЕССОР INTEL PENTIUM G4500 BOX или эквивалент	Процессор Socket LGA 1151, 2 ядра, 3,5 ГГц, 3 МБ cash, интегрированное графическое ядро, 14 нм, кулер в комплекте	2	ШТ
48.	ДИСК ЖЕСТКИЙ SEAGATE ST500DM009 500GB или эквивалент	Жёсткий диск SATA-3, 3,5", 500 ГБ, кэш 32 МБ	3	ШТ
49.	КАБЕЛЬ ДЛЯ ПРИНТЕРА USB AM-BM 1,8M		15	ШТ
50.	ПЛАТА МАТЕРИНСКАЯ ASUS H81M- PLUS или эквивалент	Материнская плата Micro- ATX, Socket LGA1150, 2x DDR3, VGA, 1xPCI-Ex16 3.0, 3xPCI-Ex1 2.0, DVI-D, 2xUSB 3.0, 4xUSB 2.0, 2xSATA-2, 2xSATA-3	2	ШТ
51.	ДИСК ЖЕСТКИЙ SEAGATE ST1000DM010 1TB или эквивалент	Жёсткий диск SATA-3, 3,5", 1 ТБ, кэш 64 МБ	2	ШТ
52.	ПЛАТА МАТЕРИНСКАЯ ASUS H110M-C или эквивалент	Материнская плата Micro- ATX, Socket LGA1151, 2x DDR4, 1xPCI-Ex16 3.0, 2xPCI-Ex1 2.0, VGA, DVI-D, 2xUSB 3.0, 4xUSB 2.0, 4xSATA-3	1	ШТ
53.	МОДУЛЬ ПАМЯТИ SAMSUNG DDR4 4GB PC-19200 или эквивалент	Модуль памяти DDR4, 4 ГБ	2	ШТ
54.	КУЛЕР ПРОЦЕССОРА DEERCOOL THETA 20 PWM или эквивалент	Для процессора, LGA1150/1151/1155/1156, 100 мм, 900 - 2400 об/мин, 4 pin PWM	7	ШТ
55.	ПЛАТА МАТЕРИНСКАЯ ASUS PRIME B250-PLUS или эквивалент	Материнская плата ATX, Socket LGA1151, 4x DDR4, 2xPCI-Ex16 3.0, 1xPCI-Ex1 3.0, VGA, DVI-D, HDMI, 3xUSB 3.0, 2xUSB 2.0, 6xSATA-3, 2xM.2	2	ШТ

№ п/п	Наименование материала (полное указание типа, марки, размеров)	Технические характеристики	Количес тво	Единицы измерени я
56.	ДИСК ЖЕСТКИЙ WD BLUE WD10EZRZ 1TB или эквивалент	Жёсткий диск SATA-3, 3,5", 1 ТБ, кэш 64 МБ	4	шт
57.	МОДУЛЬ ПАМ. DDR3 AMD R534G1601U1S-UO 4GB или эквивалент	Модуль памяти DDR3, 4 ГБ	15	шт
58.	ПЛАТА МАТЕРИНСКАЯ ASUS H110M- A/M.2 или эквивалент	Материнская плата Micro- ATX, Socket LGA1151, 2x DDR4, 1xPCI-Ex16 3.0, 2xPCI-Ex1 2.0, VGA, DVI-D, HDMI, 2xUSB 3.0, 4xUSB 2.0, 4xSATA-3, 1xM.2	1	шт
59.	ДИСК ЖЕСТ.SSD WD GREEN WDS240G2G0A 240GB или эквивалент	SSD-диск 240 ГБ, SATA-3, TLC 3D NAND	10	шт
		Итого	351	