

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора –
главный инженер филиала

ПАО «МРСК Центра»-
«Костромаэнерго»

Е.А. Смирнов

«30» 10 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку бытовой техники. Лот № 401А

1. Общая часть.

1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» производит закупку бытовой техники для ремонтно-эксплуатационной программы 2019 года.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку бытовой техники на склад получателя – филиала ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» в объемах и сроки установленные данным ТЗ:

Филиал ПАО «МРСК Центра»	Наименование материала	ЕИ	Кол-во продукции, необходимое для закупки
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»	Бинокль Navigator 12-36x70	ШТ	2
	Бинокль Olympus 12x50 EXPS I	ШТ	2
	Водонагреватель Ariston ABS PRO R 50V	ШТ	5
	Водонагреватель Thermex IR-100V	ШТ	3
	Кондиционер моб. Electrolux EACM-16EZ/N3	ШТ	2
	Пылесос Karcher MV 5 Premium 1.348-230	ШТ	1
	Сплит-сист. Midea MS11D/MO11D-12HRDN1	ШТ	12
	Сплит-система Chigo CS/CU-25H3A-V84AY1	ШТ	9
	Фотоаппарат Canon IXUS 185	ШТ	11
	Фотоаппарат Samsung Digimax PL210 black	ШТ	1

Поставка бытовой техники производится в точки поставки, указанные покупателем - филиалом ПАО «МРСК Центра»:

Филиал ПАО «МРСК Центра»	Точка поставки	Срок поставки (с момента заключения договора, но не ранее 14.01.2019)
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»	156961 г. Кострома, ул Катушечная, 157	30 кал. дней*

* - Поставки проводятся по заявкам филиала Костромаэнерго

3. Технические требования к продукции.

3.1 Технические данные бытовой техники должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице № 1:

Таблица № 1

№ п/п	Наименование	Характеристики
1	Бинокль Navigator 12-36x70	Увеличение 12-36х
		Диаметр объектива - 70 мм
		Диаметр выходного зрачка - 1.9-5.8 мм
		Угловое поле зрения реальное - 5°
		Наглазники - резиновые, выдвижные
		Корпус - обрезиненный
		Размеры (ширина x длина x высота) - 215x280x81 мм
		Вес 1320 г
2	Бинокль Olympus 12x50 EXPS I	Диаметр объектива - 50 мм
		Диаметр выходного зрачка - 4.2 мм
		Угловое поле зрения реальное - 4.6°
		Угловое поле зрения видимое - 55.2°
		Поле зрения на расстоянии 1000 м - 80 м
		Особенности оптики - многослойное покрытие линз
		Наглазники - выдвижные
		Корпус - обрезиненный
		Размеры (ширина x длина x высота) - 192x163x62 мм
3	Водонагреватель Ariston ABS PRO R 50V	Вес - 910 г
		Тип водонагревателя - накопительный
		Способ нагрева - электрический
		Объем бака - 50 л
		Максимальная температура нагрева воды - +75 °С
		Количество точек водоразбора - несколько точек (напорный)
		Давление на входе - от 0.20 до 7 атм.
		Мощность ТЭНов - 1.5 кВт
		Вес - 17 кг
		Присоединительный диаметр - ½ "

4	Водонагреватель Thermex IR-100V	Основные характеристики
		Вид - накопительный
		Модель - Thermex IR 100 V
		Объем бака (л) - 100 л
		Внутреннее покрытие - нержавеющая сталь
		Форма бака - круглая
		Установка - вертикальная
		Максимальное давление воды (бар) - 6 бар
		Минимальное давление воды (бар) - 0.5 бар
		Максимальная температура нагрева воды (°C) - 75 °C
		Номинальная мощность (кВт) - 2 кВт
		диаметр резьбы патрубков входа и выхода 1/2" -
		Вес (кг) - 24 кг
5	Кондиционер моб. Electrolux EACM-16EZ/N3	Тип - мобильный моноблок
		Обслуживаемая площадь - 35 кв. м
		Класс энергопотребления - А
		Основные режимы - охлаждение
		Максимальный воздушный поток - 7.5 куб. м/мин
		Охлаждающая способность - 16000 BTU
		Диапазон поддерживаемых температур - 16 - 32°C
		Мощность в режиме охлаждения - 4690 Вт
		Потребляемая мощность при охлаждении - 1400 Вт
6	Пылесос Karcher MV 5 Premium 1.348-230	Режим осушения - есть
		Тип - сухая уборка+сбор влажного мусора
		Мощность, Вт 1100
		Розетка для электроинструмента нет
		Диаметр всасывающего шланга, мм 35
		Возможность сбора жидкости есть
		Тип пылесоса классический
		Объем бака, л 25
		Тип пылесборника мешок
		Вес, кг 8.2
7	Сплит-сист. Midea MS11D/MO11D-12HRDN1	Длина всасывающего шланга, м 2.2
		Тип - настенная сплит-система
		Максимальная длина коммуникаций - 20 м
		Класс энергопотребления - А
		Основные режимы - охлаждение / обогрев
		Максимальный воздушный поток - 10.5 куб. м/мин
		Мощность в режиме охлаждения - 3220 Вт
		Мощность в режиме обогрева - 3660 Вт
		Потребляемая мощность при обогреве - 1010 Вт
		Потребляемая мощность при охлаждении - 1000 Вт
		Вес внутреннего блока - 7.5 кг
		Вес внешнего блока - 28 кг
8	Сплит-система Chigo CS/CU-25H3A-V84AY1	Способ установки - настенный
		Площадь помещения, кв.м.: до 22
		Вес внешнего блока: 34 кг

		Размер внеш. блока (В*Ш*Г): 700x500x225 мм
		Вес внутреннего блока: 9 кг
		Размер внутр. блока (В*Ш*Г): 800x280x190 мм
		Производительность:
		Обогрев: 2,78 кВт
		Охлаждение: 2,78 кВт
		Циркуляция воздуха: 8,83 куб.м./мин.
		Автоматическое переключение режимов: Да
		Таймер включения/выключения: Да
		Дистанционное управление: Да
		Регулировка направления воздушного потока: Да
		Авторестарт: Да
		Самодиагностика: Да
9	Фотоаппарат Canon IXUS 185	Оптический Zoom - 8х
		Диафрагма - F3.2 - F6.9
		Общее число пикселей - 20.5 млн
		Число эффективных пикселей - 20 млн
		Размер - 1/2.3"
		Чувствительность - 100 - 1600 ISO, Auto ISO
		Расширенные значения ISO - ISO100
		Вспышка - встроенная, подавление эффекта красных глаз
		Стабилизатор изображения (фотосъемка) - цифровой
		ЖК-экран - 230000 точек, 2.70 дюйма
		Тип автофокуса - контрастный
		Количество точек фокусировки - 9
		Подсветка автофокуса - есть
		Фокусировка по лицу - есть
		Тип карт памяти - SD, SDHC, SDXC
		Форматы изображения - JPEG
		Интерфейсы - USB 2.0, видео, аудио
10	Фотоаппарат Samsung Digimax PL210 black	Цифровой Zoom - 4х
		Вес - 126 г, с элементами питания
		Фокусное расстояние (35 мм эквивалент) - 27 - 270 мм
		Оптический Zoom - 10х
		Диафрагма - F3.3 - F5.9
		Общее число пикселей - 14.5 млн
		Чувствительность - 80 - 3200 ISO, Auto ISO
		Вспышка - встроенная, до 3.30 м, подавление эффекта красных глаз
		ЖК-экран - 230000 точек, 3 дюйма
		Подсветка автофокуса - есть
		Фокусировка по лицу - есть
		Тип карт памяти - micro SD, micro SDHC
		Максимальный объем карты памяти - 8 Гб
		Форматы изображения - JPEG
		Интерфейсы - USB 2.0, видео, аудио

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускается бытовая техника, отвечающая следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям: положительное заключение МВК, ТУ;
- сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 N 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования";
- 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. Бытовая техника должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям ГОСТ.

4.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения бытовой техники должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя или ГОСТ 14192 - 96. 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.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемую бытовую технику должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода бытовой техники 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.

Продукция должна обеспечивать эксплуатационные показатели в течение всего установленного производителем срока службы.

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка бытовой техники должна содержать следующие данные:

- наименование изготовителя;
- год выпуска;
- марку изделия.

По всем видам бытовой техники 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 поставляемой бытовой техники.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждой партии бытовой техники должна включать:

- паспорт товара;
- сертификат соответствия.

8. Сроки и очередность поставки продукции.

Поставка бытовой техники, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденного Покупателем. Изменение сроков поставки бытовой техники возможно по решению ЦКК ПАО «МРСК Центра». Изменение сроков поставки по договору оформляется в соответствии условиями договора поставки и действующим законодательством.

9. Требования к Поставщику.

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

Наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой бытовой техники.

10. Правила приемки продукции.

Каждая партия бытовой техники 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.

В стоимость должны быть включены: доставка до склада Покупателя.

И.о. заместителя главного инженера по управлению
производственными активами и развитию



А.В. Дюков

Приложение к ТЗ на поставку бытовой техники для РЭО 2019 г.

№ п.п.	SAP	Наименование / марка	ЕИ	Кол-во	Адрес доставки	Срок поставки (с момента заключения договора, но не ранее 14.01.2019)
1	2118495	Бинокль Navigator 12-36x70	ШТ	2	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
2	2256445	Бинокль Olympus 12x50 EXPS I	ШТ	2	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
3	2345005	Водонагреватель Ariston ABS PRO R 50V	ШТ	5	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
4	2280956	Водонагреватель Thermex IR-100V	ШТ	3	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
5	2277724	Кондиционер моб. Electrolux EACM-16EZ/N3	ШТ	2	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
6	2320086	Пылесос Karcher MV 5 Premium 1.348-230	ШТ	1	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
7	2276928	Сплит-сист. Midea MS11D/MOI1D-12HRDN1	ШТ	12	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
8	2271822	Сплит-система Chigo CS/CU-25H3A-V84AY1	ШТ	9	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
9	2346861	Фотоаппарат Canon IXUS 185	ШТ	11	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*
10	2271665	Фотоаппарат Samsung Digimax PL210 black	ШТ	1	г. Кострома ул. катушечная 157, Центральный склад	30 кал. дней*

* - Поставки проводятся по заявкам филиала Костромаэнерго