


“УТВЕРЖДАЮ”

И.о. первого заместителя директора –
главного инженера
Филиала ПАО «МРСК Центра»- «Ярэнерго»

 /С.П. Кочкин/

«27» июля 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку бытовой техники
Лот № 401А.

1. Общие положения

ПАО «МРСК Центра» (далее Покупатель) производит закупку бытовой техники, для обеспечения нормальных условий труда, выполнения требований по охране труда в структурных подразделениях филиала ПАО «МРСК Центра»- «Ярэнерго» (далее Грузополучатель).

2. Предмет конкурса

Поставщик обеспечивает поставку бытовой техники на склад грузополучателя – в объемах и сроки установленные данным техническим заданием (ТЗ).

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки
Ярэнерго	Авто	РФ, 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9	с момента заключения договора по декабрь 2015 года (включительно), по отдельным заявкам Филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго», в течение 20 рабочих дней с момента подачи заявки на партию продукции

3. Краткое описание объемов закупки

Выполняется закупка бытовой техники (далее Товар), согласно таблицы № 1. Технические данные товара должны быть не ниже значений, приведенных в разделе 4 настоящего технического задания.

Таблица №1

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	ХОЛОДИЛЬНИК ОДНОКАМЕРНЫЙ 225Л	ШТ	6
2	БИНОКЛЬ	ШТ	7
3	КУЛЕР НАПОЛЬНЫЙ	ШТ	7
4	СПЛИТ-СИСТЕМА (ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЯ 25 кв.м)	ШТ	14
5	ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР	ШТ	2
6	МИНИМОЙКА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	ШТ	1
7	МАШИНА СТИРАЛЬНАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ	ШТ	3
8	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ 100Л	ШТ	8
9	ЧАЙНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	ШТ	15
10	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ 80Л	ШТ	4
11	ФОТОАППАРАТ ЦИФРОВОЙ	ШТ	33
12	ПЕЧЬ МИКРОВОЛНОВАЯ 23Л	ШТ	7
13	КОНВЕКТОР 2 кВт	ШТ	4
14	РАДИАТОР МАСЛЯНЫЙ 2 кВт	ШТ	20
15	РАДИАТОР МАСЛЯНЫЙ 0,8 кВт	ШТ	4

4. Основные технические требования к приобретаемой продукции:

1. Основные критерии выбора холодильника однокамерного 225л	
Тип	однокамерный холодильник с морозильником
Расположение	отдельностоящий
Количество компрессоров	1
Цвет	белый

Размеры (ШхВхГ)	600х1250х665 мм
Количество дверей	однодверный
Общий объем	225 л
Объем холодильной камеры	197 л
Объем морозильной камеры	28 л
Разморозка	автоматическая
Освещение в холодильной камере	есть
Расположение морозильной камеры	сверху
Перевешиваемые двери	есть
Материал полок	решетки
Класс энергопотребления	В
Максимальный уровень шума	42 дБ

2. Основные критерии выбора бинокля	
Тип	бинокль
Увеличение	12-36х
Диаметр объектива	70 мм
Диаметр выходного зрачка	1.9-5.8 мм
Угловое поле зрения реальное	5°
Тип призмы	Рогго
Регулировка расстояния между зрачками	есть, 57-72 мм
Диоптрийная поправка	±4D
Наглазники	резиновые, выдвижные
Корпус	обрезиненный
Размеры (ширина х длина х высота)	215х280х81 мм
Вес	1320 г
Цвет корпуса	черный

3. Основные критерии выбора кулера напольного	
Тип конструкции	напольный
Источник воды	Бутыль 19л
Тип охлаждения	Компрессорное
Цвет	белый
Объем шкафчика, л.	нет

Бак холодной воды, л	3л
Бак горячей воды, л	1,8
Производительность нагрева	7л/ч
Производительность охлаждения	5л/ч
Мощность нагрева, Вт	430Вт
Мощность охлаждения, Вт	120Вт
Габариты, мм	340x335x1020
Вес, кг	23

4. Основные критерии выбора сплит-системы (площадь помещения 25 кв. м)	
Тип	настенная сплит-система
Инвертор (плавная регулировка мощности)	есть
Максимальная длина коммуникаций	20 м
Основные режимы	охлаждение / обогрев
Максимальный воздушный поток	7.5 куб. м/мин
Мощность в режиме охлаждения	2600 Вт
Мощность в режиме обогрева	2900 Вт
Потребляемая мощность при обогреве	810 Вт
Потребляемая мощность при охлаждении	820 Вт
Режим приточной вентиляции	нет
Дополнительные режимы	автоматический режим, самодиагностика неисправностей
Пульт дистанционного управления	есть
Таймер включения/выключения	есть
Уровень шума внутреннего блока (мин/макс)	34 дБ / 40 дБ
Тип хладагента	R 410A
Фаза	однофазный
Фильтры тонкой очистки воздуха	есть
Регулировка скорости вращения вентилятора	есть, количество скоростей - 3
Обслуживаемая площадь	25 кв. м

5. Основные критерии выбора тепловентилятора	
Тип	Обогреватель
Тип обогревателя	Керамический
Мощность, Вт	1500
Установка	Настольная
Безопасность	Защита от перегрева

6. Основные критерии выбора минимойки высокого давления	
Класс	бытовая
Давление	до 130 бар
Производительность	440 л/час
Потребляемая мощность	1.9 кВт·ч
Макс. температура воды на входе	40 °С
Использование моющего средства	да, количество баков: 1, объем 1 л
Система защиты	фильтр тонкой очистки
Насадки	стандартная, грязевая фреза
Забор воды из емкости	есть
Ручка для переноски	фиксированная
Вес	до 14 кг

7. Основные критерии выбора машины стиральной автоматической	
Скорость отжима (об/мин)	800
Количество белья (кг)	7
Тип загрузки	фронтальный
Тип стиральной машины	автоматическая
Тип управления	электронное
Дисплей	нет
Таймер отсрочки стирки	нет
Быстрая стирка	есть
Ручная стирка	есть
Класс стирки	A
Класс энергопотребления	A-20%
Цвет	белый
Материал бака	пластик

Системы безопасности:	Многоступенчатая система защиты от протечек воды
Дополнительные возможности	Клавиши спец. функций с технологией Touch Control, SpeedPerfect, EcoPerfect, Вода +, Легко гладить

8. Основные критерии выбора водонагревателя электрического 100л	
Высота, мм:	1050
Ширина, мм:	410
Глубина, мм:	420
Объем, л:	100
Мощность, кВт:	1,3+0,7 кВт
Тип:	накопительный
Исполнение:	вертикальный
Внутренний бак:	нержавеющая сталь
Покрытие внутреннего бака:	нет
Функции	индикатор нагрева, термометр, ускоренный нагрев
Защита	ограничение температуры нагрева, магниевый анод, защита от перегрева, обратный клапан
Установка	вертикальная, нижняя подводка, способ крепления: настенный

9. Основные критерии выбора чайника электрического	
Объем	1.7 л
Мощность	2400 Вт
Материал корпуса	пластик
Цвет	бежевый
Нагревательный элемент	скрытый
Фильтр	есть
Указатель уровня воды	есть
Индикация включения	есть
Автоотключение при закипании	есть
Блокировка включения без воды	есть

10. Основные критерии выбора водонагревателя электрического 80л	
Тип водонагревателя	накопительный
Способ нагрева	электрический

Нагревательный элемент	трубчатый
Объем бака	80 л
Способ подачи воды	напорный
Номинальная мощность	2 кВт
Напряжение сети	220 В
Функции	индикатор нагрева, термометр, ускоренный нагрев
Защита	ограничение температуры нагрева, магниевый анод, защита от перегрева, обратный клапан
Внутреннее покрытие бака	нерж.сталь
Установка	вертикальная, нижняя подводка, способ крепления: настенный

11. Основные критерии выбора фотоаппарата цифрового	
Общее число пикселей	17 млн
Число эффективных пикселей	16 млн
Размер	1/2.3"
Максимальное разрешение	4608 x 3456
Тип матрицы	CCD
Чувствительность	100 - 1600 ISO, Auto ISO
Баланс белого	автоматический, ручная установка, из списка, брекетинг
Вспышка	встроенная, до 3 м, подавление эффекта красных глаз
Стабилизатор изображения (фотосъемка)	цифровой
Макросъемка	есть
Скорость съемки	0.8 кадр./сек
Таймер	есть
Время работы таймера	2,10 с
Формат кадра (фотосъемка)	4:03
Фокусное расстояние (35 мм эквивалент)	28 - 224 мм
Оптический Zoom	8x
Диафрагма	F3.2 - F6.9
Использование экрана в качестве видоискателя	есть
ЖК-экран	230000 точек, 2.70 дюйма
Экспозиция	
Выдержка	15 - 1/2000 с
Ручная настройка выдержки и диафрагмы	нет
Экспокоррекция	+/- 2 EV с шагом 1/3 ступени

Замер экспозиции	центровзвешенный, общий (Evaluative), точечный
Тип автофокуса	контрастный
Подсветка автофокуса	есть
Фокусировка по лицу	есть
Минимальное расстояние съемки	0.01 м
Тип карт памяти	SD, SDHC, SDXC
Форматы изображения	1 JPEG
Интерфейсы	USB 2.0, видео, аудио
Формат аккумуляторов	свой собственный
Количество аккумуляторов	1
Емкость аккумулятора	680 мА*ч или 310 фотографий
Запись видео	есть
Формат записи видео	MOV
Видеокодеки	MPEG4
Максимальное разрешение роликов	1280x720
Максимальная частота кадров видеоролика	30 кадров/с
Максимальная частота кадров при съемке HD-видео	25/30 кадров/с при разрешении 1280x720
Время записи видео	размер видеофайла до 4 Гб
Оптический Zoom при записи видео	есть
Запись звука	есть
Запись звуковых комментариев	нет
Другие функции и особенности	
Цифровой Zoom	4x
Дополнительные возможности	крепление для штатива
Карта памяти в комплекте	Тип SD емкость 8 Gb

12. Основные критерии выбора печи микроволновой 23л	
Внутренний объем	23 л
Расположение	отдельно стоящая
Размеры (ШхВхГ)	49x28x37 см
Диаметр поддона	288 мм
Внутреннее покрытие камеры	биокерамическая эмаль
Вес	до 12 кг
Мощность микроволн	800 Вт
Тип управления	механическое
Переключатели	поворотные
Таймер	на 35 мин

Режим разморозки	есть
Открывание дверцы	кнопка

13. Основные критерии выбора конвектора 2 кВт	
Тип	конвектор
Регулировка мощности	есть
Уровни мощности	2000/1000 Вт
Площадь обогрева	25 кв.м
Напряжение	220/230 В
Управление	механическое
Варианты монтажа	настенный, напольный
Защитные функции	влагозащитный корпус
Удобство использования	колесики
Габариты (ШхВхГ)	80х41.3х11.2 см

14. Основные критерии выбора радиатора масляного 2 кВт	
Тип	масляный радиатор
Регулировка мощности	есть
Уровни мощности	2000/1100/900 Вт
Площадь обогрева	20 кв.м
Напряжение	220/230 В
Количество секций	9
Термостат	есть
Управление	механическое, регулировка температуры, выключатель со световым индикатором
Варианты монтажа	напольный
Защитные функции	защита от мороза, отключение при перегреве
Удобство использования	отделение для шнура, колесики, ручка

15. Основные критерии выбора радиатора масляного 0,8 кВт	
Тип	масляный радиатор
Регулировка мощности	есть
Мощность обогрева	800 Вт

Площадь обогрева	11 кв.м
Напряжение	220/230 В
Количество секций	5
Термостат	есть
Управление	механическое, регулировка температуры, выключатель со световым индикатором
Варианты монтажа	напольный
Защитные функции	защита от мороза, отключение при перегреве
Удобство использования	отделение для шнура, колесики, ручка
Вес	До 5 кг

Качество продукции должно соответствовать действующим ГОСТам, ТУ или другим документам, содержащим обязательные, либо обычно применяемые требования, предъявляемые к соответствующим товарам. Продукция должна быть сертифицирована, иметь инструкцию на русском языке, соответствовать техническим условиям производителя данной продукции и обеспечена гарантийными обязательствами, приветствуется наличие сертификата экологического менеджмента (СЭМ).

5. Дополнительные условия/требования

Наименование, количество продукции и адрес места поставки согласовываются между Поставщиком и Покупателем по отдельным заявкам. Товар поставляется Поставщиком по адресу, указанному в заявке Покупателя. Адреса площадок складов:

- а) Центральная площадка: 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9
- б) Северная площадка: 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14
- в) Южная площадка: 152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д.15

Стоимость сплит-систем включает в себя стоимость доставки, монтажа и стоимость комплекта материалов для установки на объектах Филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» (Районах электрических сетей (РЭС)), расположенных на территории Ярославской области.

6. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения

Упаковка, 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 или соответствующих стандартах. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

7. Гарантийные обязательства

Поставщик гарантирует качество поставляемой продукции основным техническим характеристикам, при соблюдении правил эксплуатации и обслуживания не менее 3 лет с

момента поставки. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, в течение гарантийного срока поставленная продукция ремонтируется или заменяется за счет Поставщика.

8. Требования к надежности и живучести продукции

В соответствии с документацией заводов изготовителей.

9. Сроки и очередность поставки продукции

Поставка продукции, входящей в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графика, утвержденного Покупателем. Изменение сроков поставки продукции возможно по решению Центральной Конкурсной Комиссии (ЦКК) ПАО «МРСК Центра» и оформляется в соответствии с условиями договора поставки и действующим законодательством.

10. Требования к поставщику

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок указанной продукции (в соответствии с требованиями конкурсной документации);

11. Правила приемки продукции

Вся поставляемая продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении продукции на склад Грузополучателя.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

12. Стоимость продукции

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

Начальник отдела логистики УЛиМТО



И.В. Козлов