**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник управления – руководитель аппарата

филиала ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Ротарь

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Наименование характеристики/ Технические требования** | **Ед.изм** | **Кол-во** |
| **1** | **Чайник электрический** | Емкость макс. - 1.7 л.  Мощность - 1850-2200 Вт.  Скрытый нагревательный элемент, дно из нержавеющей стали.  Съемный фильтр от накипи – есть.  Цоколь с поворотом на 360° с центральным контактом.  Индикатор уровня воды – есть.  Кнопка открывания крышки – есть.  Замок крышки – есть.  Клавиша "Вкл./Выкл." со световым индикатором.  Автоматическое отключение при закипании воды – есть.  Автоматическое отключение при снятии с цоколя – есть.  Защита от перегрева – есть.  Намотка кабеля – есть.   |  | | --- | | Вид нагрева - покрытый нагреватель.  Материал корпуса - нержавеющая сталь.  Материал поддона для нагрева - Stainless steel.. | | шт | 4 |
| **2** | **Кулер для воды** | Мощность охлаждения – 120 Вт.  Мощность нагрева – 430 Вт.  Объем бака холодной воды – 2,2 л.  Объем бака горячей воды – 1,2 л.  Охлаждение – компрессорное.  Тип кранов – нажим кружкой.  Тип нагрева – теновый.  Производительность горячей воды (85-94C°): – 5 л/ч.  Производительность холодной воды (5-10C°): – 2 л/ч.  Габариты (ВхШхГ) см – 34х33,5х102. | шт | 5 |
| **3** | **Сплит-система** | Мощность охлаждения, не менее кВт3.51.  Мощность обогрева, не менее кВт3.66.  Рекомендуемая площадь помещения, м² не менее 36.  Холодопроизводительность, BTU12000.  Теплопроизводительность, BTU12500.  EER (класс)3.21 (А) COP (класс)3.61 (А)  Количество хладагента, г 950.  Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м³ / ч366 / 487 / 578.  Сечение кабеля питания, мм²3 × 1.5.  Сечение соединительного кабеля, мм²5 × 1.5.  Автомат токовой защиты, A16.  Потребляемая мощность / Охлаждение, кВт 1.096.  Потребляемая мощность / Обогрев, кВт 1.015.  Внутренний блок / Масса нетто / брутто, кг 8.0 / 10.0.  Внутренний блок / Уровень шума мин. / ср. / макс., дБ 25 / 31 / 36.5.  Внутренний блок / Упаковка (Ш × Г × В), мм 865 × 265 × 350.  Внутренний блок / Размеры (Ш × Г × В), мм 800 × 188 × 275.  Рабочий ток / Охлаждение, А4.8.  Рабочий ток / Обогрев, А4.4.  Рабочий ток / Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц1 / 220 / 50.  Наружный блок / Масса (нетто / брутто), кг 30.1 / 32.  Наружный блок / Максимальный уровень шума, дБ 56.  Наружный блок / Размеры (Ш × Г × В), мм770 × 275 × 550.  Наружный блок / Упаковка (Ш × Г × В), мм900 × 345 × 585.  Соединительные трубы / Жидкостная линия, мм 6.35.  Соединительные трубы / Газовая линия, мм 12.7.  Соединительные трубы / Наибольшая актуальная длина трубопровода, не более, м20.  Соединительные трубы / Максимальный перепад высот, м8.  Соединительные трубы / Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г 20.  Допустимая температура наружного воздуха / Охлаждение, °Сот +18 до +43.  Допустимая температура наружного воздуха / Обогрев, °Сот –7 до +24.  Хладагент R410A.  Цвет – белый. | шт | 4 |
| **4** | **Сплит-система** | Мощность охлаждения, не менее кВт 5.27.  Мощность обогрева, не менее кВт 5.56.  Рекомендуемая площадь помещения, м² не менее 53.  Холодопроизводительность, BTU18000.  Теплопроизводительность, BTU19000EER. (класс)3.21 (А)COP (класс)3.61 (А).  Количество хладагента, г 1200.  Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока, м³ / ч442 / 664 / 799.  Сечение кабеля питания, мм²3 × 1.5.  Сечение соединительного кабеля, мм²5 × 1.5.  Автомат токовой защиты, A16.  Потребляемая мощность / Охлаждение, кВт 1.643.  Потребляемая мощность / Обогрев, кВт 1.543.  Внутренний блок / Масса нетто / брутто, кг 12-Oct.  Внутренний блок / Уровень шума мин. / ср. / макс., дБ 30 / 37 / 44.5.  Внутренний блок / Упаковка (Ш × Г × В), мм 1015 × 265 × 350.  Внутренний блок / Размеры (Ш × Г × В), мм 940 × 205 × 275.  Рабочий ток / Охлаждение, А7.1.  Рабочий ток / Обогрев, А6.7.  Рабочий ток / Напряжение / частота источника питания, ф / В / Гц1 / 220 / 50.  Наружный блок / Марка компрессора GMCC.  Наружный блок / Масса (нетто / брутто), кг 36.5 / 39.  Наружный блок / Максимальный уровень шума, дБ 58.  Наружный блок / Размеры (Ш × Г × В), мм770 × 300 × 555.  Наружный блок / Упаковка (Ш × Г × В), мм900 × 345 × 585.  Соединительные трубы / Жидкостная линия, мм 6.35.  Соединительные трубы / Газовая линия, мм 12.7.  Соединительные трубы / Наибольшая актуальная длина трубопровода, не более, м25.  Соединительные трубы / Максимальный перепад высот, м10.  Соединительные трубы / Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров), г 20.  Допустимая температура наружного воздуха / Охлаждение, °Сот +18 до +43.  Допустимая температура наружного воздуха / Обогрев, °Сот –7 до +24.  Хладагент R410A.  Цвет - белый | шт | 5 |
| **6** | **Машина стиральная** | Вид – автомат.  Установка – отдельностоящая.  Тип загрузки – фронтальная.  Максимальная загрузка белья – 8 кг.  Тип управления – поворотный механизм, кнопочное.  Сушка – нет.  Дисплей – цифровой (символьный).  Класс энергопотребления – А.  Класс эффективности стирки – А.  Класс эффективности отжима – В.  Скорость вращения при отжиме – до 1000 об/мин.  Диапозон температур – 30-95°С.  Выбор скорости – есть.  Отмена отжима – есть.  Прямой провод – есть.  Защита от протечек воды – полная.  Контроль за уровнем воды – есть.  Количество программ – 13.  Функция дозагрузки белья – отсутствует.  Уровень шума (стирка/отжим) – 52/75 дБ.  Напряжение питания – 220-240В/50Гц.  Инверторный двигатель – есть.  Габариты (ШхГхВ) см - 60х55х85.  Цвет – белый. | шт | 2 |
| **7** | **Печь микроволновая** | Тип установки – отдельностоящая.  Тип микроволновой печи - МИКРОВОЛНЫ + ГРИЛЬ.  Технология - традиционный нагрев.  Объем камеры приготовления (л) 20.  Количество уровней мощности – 6.  Тип управления - электронное.  Мощность гриля (Вт) - 900.  Напряжение (В) - 230.  Частота (Гц) - 50.  Решетка для гриля – есть.  Цвет материала корпуса - нержавеющая сталь.  Открывание двери – боковое.  Максимальная мощность микроволн (Вт) 700.  Потребляемая мощность в работе – 1200 Вт.  Габариты (ВхШхГ), мм: 262х 452х 335 .  Диаметр поворотного стола (мм) 245.  Цвет микроволновой печи – серый (нержавеющая сталь). | шт | 4 |
| **8** | **Ламинатор** | Максимальный формат – А3.  Рекомендуемое количество ламинирований в день – 50 листов, регулярное использование.  Максимальная толщина ламинирования (лист+пленка), мм – 0,5.  Толщина пленки, мм – 75/80,100,125.  Ширина входа, мм -320.  Система нагрева – нагреваемые валы.  Количество валов – 2.  Время нагрева, мин – 1.  Регулировка температуры – есть.  Макс.скорость, см/мин – 30.  Регулировка скорости – есть.  Освобождение - есть.  Реверс – нет.  Автоотключение – есть (после 30 мин простоя).  Сигнал готовности – свет+звук.  Холодное ламинирование – есть.  Съемный сетевой кабель – нет.  Выходной лоток – есть.  Габариты (ВхШхГ), мм – 105х532х146. | шт | 1 |

1. Товар должен быть пригоден для использования по назначению и должен соответствовать функциональным характеристикам, установленным производителем для предлагаемых к поставке товаров. Товар и его комплектующие должны соответствовать требованиям экологической безопасности, государственным стандартам: ГОСТ Р 52084-2003, ГОСТ 16317-87, ГОСТ Р МЭК 60705-2011.
2. Материалы, из которых изготавливается товар, не должен выделять токсичных веществ при эксплуатации в помещениях. Поверхности изделий, должны иметь однородное защитно-декоративное или защитное покрытие, устойчивое к пятнооборазованию и допускающее влажную уборку бытовыми моющими средствами.
3. Товар поставляется в упаковке без нарушения целостности транспортной и фабричной упаковки. Упаковка товара должна обеспечивать, его сохранность при транспортировке, а также при погрузочно-разгрузочных работах. Упаковка товара не должна иметь повреждений и следов вскрытия. Поставка товара осуществляется силами и средствами Поставщика, с предоставлением действующих сертификатов соответствия, технических паспортов производителя товара на русском языке, для подтверждения соответствия поставляемого товара характеристикам. Наименование товара и производитель поставляемых товаров, должны соответствовать наименованию товара и его производителю, указанным в представляемых при поставке товара документах.
4. Поставщик обязан передать Покупателю вместе с товаром товарную накладную, счет-фактуру или универсально-передаточный документ, сертификат соответствия и иные документы, удостоверяющее качество товара; технический паспорт, руководство по эксплуатации, гарантийный талон. Все документы должны быть составлены на русском языке, при отсутствии - обязательным является наличие перевода на русский язык.
5. Поставщик обязан предоставить гарантию качества на поставляемый товар. Гарантия предоставляется на весь объем поставляемого товара, включая составные части и комплектующие изделия с момента подписания акта сдачи-приема товара, товарной накладной, счет-фактуры или универсального передаточного документа. Гарантий срок на поставляемый товар должен составлять не менее 24 месяцев с даты подписания сторонами документов, предусмотренных договором. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода из строя товара, 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. Поставщик осуществляет поставку товара в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента заключения договора.
7. Стоимость упаковки, доставки, погрузо-разгрузочных работ, транспортные расходы, расходы по подъему на этаж, уборке и вывозу упаковочного материала, таможенному оформлению и страхованию, все налоги, сборы и другие обязательные платежи, взимаемые на территории Российской Федерации, а также все затраты, издержки и расходы Поставщика, связанные с исполнением обязательств по поставке товара, включены в стоимость товара.
8. Адрес поставки: г.Белгород, ул. Преображенская, д. 42.

Начальник

Административно-хозяйственного отдела филиала

ПАО «Россети Центра» -«Белгородэнерго» Ю.А. Камышанченко