

**УТВЕРЖДАЮ**

**Заместитель генерального директора  
по материально-техническому снабжению  
и комплектации оборудования**

**А.Ю. Марков**

**" "** 2017 г.

Техническое задание на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки: **Поставка бытовой техники и электроприборов**

Железногорск 2017

**Техническое задание**  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

**СОДЕРЖАНИЕ**

**РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

- Подраздел 1.1 Наименование.
- Подраздел 1.2 Сведения о новизне.
- Подраздел 1.3 Этапы разработки/изготовления.
- Подраздел 1.4 Документы для разработки/изготовления.
- Подраздел 1.5 Код ОКП.

**РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

**РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

- Подраздел 4.1 Технические, функциональные и количественные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров.
- Подраздел 4.2 Требования к надежности.
- Подраздел 4.3 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам.
- Подраздел 4.4 Требования к маркировке.
- Подраздел 4.5 Требования к упаковке.
- Подраздел 4.6 Требования к месту доставки.

**РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ**

- Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
- Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров.

**РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ**

**РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ**

**РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ ТРЕБОВАНИЯ К**

**РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ**

**РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

**РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ**

**РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

**РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ**

**РАЗДЕЛ 14 ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ**

**РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ**

**РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

**РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ**



1	ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ SUPRA HS-201 (или эквивалент)	Тип: плита электрическая. Варочная панель должна быть электрическая, духовка - отсутствует. Тип конфорок должны быть: чугунные, количество конфорок электрических: 2 штуки, диаметром 15,5 см ± 0,5 см. Максимальная мощность конфороки: 1 кВт. Управление должно быть механическое. Переключатели: поворотные. Рабочая поверхность: эмаль. Максимальная потребляемая мощность: 2 кВт. Функции: регулировка температуры, индикация включения. Габаритные размеры (В*Ш*Г) должны быть: 6*47,5*25,5 см ± 1 см. Вес не более: 2,7 кг. Цвет должен быть белый. В комплекте должна быть инструкция по эксплуатации на русском языке, паспорт и гарантийный талон. Гарантийный срок не менее - 12 месяцев.	—	шт.	1	1 309,32	1 545,00	45 календарных дней с момента заключения договора с правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем
4	КАЛЬКУЛЯТОР CITIZEN SDC-435N, 16-ти разрядный (или эквивалент)	Настольный бухгалтерский калькулятор в пластиковом корпусе черного цвета, с монохромным ЖК-дисплеем, однострочный. Должен иметь оптимальный набор вычислительных функций: основные математические операции, расчет процентов, вычисление налога, запоминание промежуточных результатов. Разрядность должна быть: 16 цифр. Крупные цифры и кнопки. Тип кнопок: пластиковые. Ползковый переключатель. 5 режимов округления. Клавиши [00] и [000]. Угол наклона дисплея фиксированный. Питание калькулятора автоматически отключается после пяти минут бездействия. Вес калькулятора не более: 234 грамма. Размеры: (Ш*Д*В) должны быть: 158*204*31 мм ± 10 мм. Питание должно быть: комбинированное (литиевая батарея+солнечный элемент). В комплекте должна быть инструкция по эксплуатации на русском языке, паспорт и гарантийный талон. Гарантийный срок не менее - 12 месяцев.	—	шт.	57	1 283,14	86 304,00	
5	КАЛЬКУЛЯТОР ERICH KRAUSE 12-разрядный, DC-5512M серебряный, EK 45512 (или эквивалент)	Настольный бухгалтерский калькулятор в пластиковом корпусе с монохромным ЖК-дисплеем, однострочный. Должен иметь оптимальный набор вычислительных функций: основные математические операции, расчет процентов, вычисление налога, запоминание промежуточных результатов. Память одноуровневая. Разрядность должна быть: 12 цифр. Крупные цифры и кнопки. Тип копок: пластиковые. Ползковый переключатель. Клавиша [00]. Угол наклона дисплея фиксированный. Вес калькулятора не более: 340 грамм. Внешний размер корпуса должен быть: 153*204 мм ± 10 мм. Размеры упаковки не более: 24,5*16*3,5 см. Питание должно быть: комбинированное (батарея+солнечный элемент). Питание калькулятора автоматически отключается после пяти минут бездействия. Цвет должен быть серебристый. В комплекте должна быть инструкция по эксплуатации на русском языке, паспорт и гарантийный талон. Гарантийный срок не менее - 12 месяцев.	—	шт.	5	510,64	3 012,78	

6	КАЛЬКУЛЯТОР Citizen SDC-400BII, 12-ти разрядный (или эквивалент)	Настольный бухгалтерский калькулятор в пластиковом корпусе с монохромным ЖК-дисплеем, однострочный. Должен иметь оптимальный набор вычислительных функций: основные математические операции, расчет процентов, вычисление налога, вычисление надбавки к цене (прибыли), запоминание промежуточных результатов. Разрядность должна быть: 12 цифр. Две ячейки памяти для хранения двух различных значений (двойная память). Крупные цифры кнопки. Тип кнопок: пластиковые. Полосковый переключатель. Клавиша [00]. Угол наклона дисплея фиксированный. Питание калькулятора автоматически отключается после восьми минут бездействия. Питание должно быть: комбинированное (батарея+солнечный элемент). Габаритные размеры должны быть: 143*192*38 мм ± 10 мм, вес не более: 228,5 гр. Цвет должен быть черный. В комплекте должна быть инструкция по эксплуатации на русском языке, паспорт и гарантийный талон. Гарантийный срок не менее - 12 месяцев.	—	шт.	10	388,43	4 583,47
7	ШРЕДЕР ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ БУМАГ KOBRA +1SS6 (или эквивалент)	Компактный шредер. Рекомендуемая нагрузка: максимальное количество уничтожаемых листов одновременно: 21 лист. Способ резки должен быть: параллельный, ширина полосок не более: 5,8 мм, скорость уничтожения не менее: 25 мм/сек. Ширина загрузочного отверстия должна быть не менее: 230 мм. Объем съемной выдвижной корзины не менее: 38,5 литров. Уровень шума не более: 55 дБ, мощность двигателя: 250 Вт. Функциональные характеристики: световая индикация режима готовности к уничтожению; фотоэлементный (электронный) датчик пуска; автоматический старт при подаче бумаги; автоматический стоп по окончании уничтожения; автоматические реверс и остановка двигателя при застревании бумаги; механический (по нажатию на клавишу) реверс; блокировка двигателя при извлеченной или неправильно установленной корзине; фронтальное смотровое окно для контроля наполняемости корзины; система принудительного охлаждения двигателя; защита двигателя от перегрева при интенсивном уничтожении; интеллектуальная система энергосбережения "Energy Smart". Визуализация режимов работы: световая индикация готовности к уничтожению. Возможности уничтожения: уничтожение бумаги; уничтожение степлерных скоб; уничтожение канцелярских скрепок; уничтожение пластиковых карт; уничтожение оптических дисков (CD, DVD, Blu-Ray). Габаритные размеры (Д*Ш*В) должны быть: 390*300*590 мм ± 10 мм, вес не более: 13 кг. В комплекте должна быть инструкция по эксплуатации на русском языке, паспорт и гарантийный талон. Гарантийный срок не менее: 24 месяцев.	—	шт.	5	13 791,53	81 370,03
8	МАСЛО ДЛЯ ШРЕДЕРА FELLOWES FS-35250 (355мл.) (или эквивалент)	Масло для шредера. Рекомендовано для шредеров с перекрестной резкой, помогает продлить срок службы шредера. Обеспечивается минимизация эффекта трения. Масло должно поставляться в специальном флаконе из пластика. Объем флакона должен быть не менее: 355 мл. Размеры упаковки не более: 205*90*40 мм, вес в упаковке не более: 0,4 кг. Гарантийный срок не менее- 12 месяцев.	—	шт.	2	1 064,92	2 513,21
9	УВЛАЖНИТЕЛЬ ВОЗДУХА Panasonic F-VXF70 (или эквивалент)	Тип: увлажнитель воздуха. Назначение прибора: очистка воздуха / увлажнение. Потребляемая мощность должна быть: 70 Вт, обслуживаемая площадь не менее: 52 кв.м. ± 2 кв.м. Управление должно быть: электронное. Должна быть возможность напольной установки. Источник питания: сеть. Увлажнение: емкость резервуара для воды должна быть не менее: 3,4 литра; расход воды: 600 мл/ч; должен быть гигростат. Очистка воздуха: производительность очистки воздуха не менее: 408 куб.м/ч; должна быть функция: контроль чистоты воздуха. Функции: регулировка скорости вентилятора / интенсивности испарения, дисплей, таймер, индикация: загрязнения фильтра, уровень шума не более: 54 дБ. Увлажнитель должен быть оснащен: композитным фильтром (волокна зеленого чая). Габариты и вес (Ш*В*Г) должны быть: 295*608*390 мм ± 10 мм, вес не более: 10,2 кг. В комплекте должна быть инструкция по эксплуатации на русском языке, паспорт и гарантийный талон. Гарантийный срок не менее- 12 месяцев.	—	шт.	9	35 613,56	378 216,01

10	УВЛАЖНИТЕЛЬ ВОЗДУХА Electrolux ENAW 7525D (или эквивалент)	Тип: увлажнитель воздуха. Назначение прибора: очистка воздуха / увлажнение. Потребляемая мощность должна быть: 18 Вт, обслуживаемая площадь не менее: 50 кв.м. ± 2 кв.м. Управление должно быть: сенсорное. Должна быть возможность напольной установки. Источник питания: сеть. Увлажнение: - емкость резервуара для воды должна быть не менее: 7 литров; расход воды: 500 гр/ч; должен быть гигростат. Функции: регулировка скорости вентилятора / интенсивности испарения, автоматическое затемнение дисплея в зависимости от освещенности в помещении, серебряный ионизирующий стержень, дисплей, таймер. Габариты и вес (Ш*В*Г) должны быть: 336*407*323 мм ± 10 мм, вес не более: 6 кг. В комплекте должна быть инструкция по эксплуатации, паспорт и гарантийный талон. Гарантийный срок не менее - 24 месяцев.	—	шт.	1	17 195,76	20 291,00
11	ЧАЙНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ BRAUN WK600, 1,7 л. (или эквивалент)	Тип: чайник электрический. Объем должен быть не менее: 1,7 литра, но не более: 1,8 литра. Чайник должен быть выполнен из нержавеющей стали серебристого цвета в сочетании с пластиком.. Корпус должен долго сохранять высокую температуру воды и не должен сильно нагреваться при кипячении. Потребляемая мощность: 2200 Вт. Тип нагревательного элемента должен быть: скрытый (закрытая спираль), покрытие нагревательного элемента: нержавеющая сталь. Чайник должен быть оснащен: индикатором уровня воды, 4-х ступенчатой системой автоотключения, которая срабатывает, как традиционно после закипания, так и, если снять включенный чайник с основания или попытаться открыть крышку, которая во время работы блокируется, отсеком для сетевого шнура, сетевым шнуром, длиной не менее: 0,7 метра, подставкой для чайника и нейлоновым фильтром от накипи. Функции: отключение при снятии, блокировка крышки, индикация включения, вращение на подставке. Время закипания 1 литра воды должно быть не более: 5 минут 15 секунд. Кнопка включения предназначена для большого пальца. Чайник не должен включиться, если в нем нет воды. Вес не более: 2,5 кг. В комплекте с чайником должна быть инструкция по эксплуатации на русском языке, паспорт и гарантийный талон. Гарантийный срок не менее - 12 месяцев.	—	шт.	1	2 304,41	2 719,20
12	ЧАЙНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ BOSCH TWK 78A01, 1,7 л., 2400 Вт. (или эквивалент)	Тип: чайник электрический. Объем должен быть не менее: 1,7 литра, но не более: 1,8 литра. Чайник должен быть выполнен из нержавеющей стали серебристого цвета, рукоятка чайника должна быть выполнена из пластмассы. Потребляемая мощность: 2200 Вт. Тип нагревательного элемента должен быть: дисковый нагревательный элемент. Чайник должен быть оснащен: индикатором уровня воды, отсеком для сетевого шнура (возможность сматывания и размещения в подставке чайника), сетевым шнуром, длиной не менее: 0,7 метра, фильтром от накипи, подставкой для чайника, снаружи выполненной из нержавеющей стали, а с обратной стороны пластиковое основание с направляющими для фиксации сворачиваемого шнура питания, а также ножки с резиновыми "пятками", предотвращающие скольжение подставки по столу. Крышка должна открываться нажатием на кнопку, расположенную на ручке чайника, тумблер включения должен находиться в нижней части чайника под ручкой, сверху в крышку должна быть встроена круглая пластиковая вставка для защиты от ожогов, при закрытии горячего чайника. Функции: автоматическое отключение при снятии с цоколя, встроенный световой индикатор включения красного цвета, автоматическое отключение, защита от перегрева и отключение при отсутствии воды. В комплекте с чайником должна быть инструкция по эксплуатации на русском языке, паспорт и гарантийный талон. Гарантийный срок не менее - 12 месяцев.	—	шт.	22	4 717,92	122 477,20

13	ЧАЙНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИ Й UNIT UEK-269, 2,2 л., 2200 Вт. (или эквивалент)	Тип: чайник электрический. Объем должен быть не менее: 1,7 литра, но не более: 1,8 литра. Чайник должен быть выполнен из двухслойного материала (нержавеющей стали серебристого цвета в сочетании с пластиком). Потребляемая мощность: 2200 Вт. Тип нагревательного элемента должен быть: скрытый (закрытая спираль), покрытие нагревательного элемента: нержавеющая сталь. Чайник должен быть оснащен: индикатором уровня воды. Крышка должна открываться нажатием на кнопку, расположенную на ручке чайника сверху, тумблер включения должен находиться в нижней части чайника под ручкой. Должен быть встроенный световой индикатор включения. Функции: автоматическое отключение при закипании, защита от включения без воды, защита от перегрева. В комплекте с чайником должна быть инструкция по эксплуатации на русском языке, паспорт и гарантийный талон. Гарантийный срок не менее - 12 месяцев.	—	шт.	2	1 256,95	2 966,40
14	ЧАЙНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИ Й BOSCH TWK 6001, 1,7 л., 2400 Вт. (или эквивалент)	Тип: чайник электрический. Объем должен быть не менее: 1,7 литра, но не более: 1,8 литра. Чайник должен быть выполнен из экопластика белого или серого цвета. Потребляемая мощность: 2400 Вт. Тип нагревательного элемента должен быть: скрытый (закрытая спираль), покрытие нагревательного элемента: нержавеющая сталь. Чайник должен быть оснащен: индикатором уровня воды, фильтром в носике из нержавеющей стали, отсеком для сетевого шнура (возможность сматывания и размещения в подставке чайника), сетевым шнуром, длиной не менее 1 метра. Функции: крышка должна открываться нажатием на кнопку, расположенную на ручке чайника сверху, тумблер включения с лампочкой индикатором должен быть расположен над ручкой, автоматическое отключение при снятии с цоколя, автоматическое отключение, защита от перегрева и отключение при отсутствии воды, блокировка крышки, вращение на подставке. Габаритные размеры должны быть (Ш*В*Г): 200*310*260 мм ± 10 мм, вес не более: 1,2 кг. В комплекте с чайником должна быть инструкция по эксплуатации на русском языке, паспорт и гарантийный талон. Гарантийный срок не менее - 12 месяцев.	—	шт.	2	2 304,41	5 438,41
15	ЧАЙНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИ Й STARWIND SKS4440, серебристый (или эквивалент)	Тип: чайник электрический. Объем должен быть не менее: 2 литра, но не более: 2,2 литра. Чайник должен быть выполнен из нержавеющей стали серебристого цвета. Ручка и некоторые элементы чайника должны быть выполнены из термостойкого пластика черного цвета. Это позволяет корпусу выдерживать сильные перепады температуры, предотвращая резкий выход пара. Потребляемая мощность: 2200 Вт. Нагрев должен обеспечиваться скрытым элементом из нержавеющей стали. Встроенный в носик фильтр дополнительно очищает воду от лишних примесей. На корпусе чайника должна быть расположена удобная мерная шкала, позволяющая визуально оценивать уровень воды внутри устройства. Также должен быть предусмотрен индикатор включения. Должны быть функции: блокировка крышки, вращающийся корпус на 360°. Блокировка включения без воды защищает от перегрева и продлевает срок службы устройства. Габаритные размеры должны быть (Ш*В*Г): 200*200*200 мм ± 10 мм, вес с упаковкой не более: 1,18 кг. В комплекте с чайником должна быть инструкция по эксплуатации на русском языке, паспорт и гарантийный талон. Гарантийный срок не менее - 12 месяцев.	—	шт.	2	1 047,46	2 472,01

16	ЧАЙНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИ Й REDMOND RK- M183, 1,7 л., 1850- 2200 Вт., корпус из нержавеющей стали (или эквивалент)	Тип: чайник электрический. Объем должен быть не менее: 1,7 литра, но не более: 1,8 литра. Чайник должен быть выполнен из нержавеющей стали серебристого цвета и быть оснащён стильной внутренней подсветкой голубого цвета. Потребляемая мощность: 2200 Вт. Тип нагревательного элемента должен быть: дисковый нагревательный элемент. Чайник должен быть дополнительно снабжен фильтром от накипи, позволяющим улучшить качество употребляемой воды. Дополнительные опции чайника должны быть: защита от перегрева; автоматическое выключение; вращающийся корпус на 360°. Габариты упаковки (Г*Ш*В) должны быть: 215*220*220 мм ± 10 мм, длина электрошнура не менее: 0.7 м. Должен быть отсек для хранения шнура. Вес с упаковкой должен быть не более: 1.08 кг. В комплекте с чайником должна быть инструкция по эксплуатации на русском языке, паспорт и гарантийный талон. Гарантийный срок не менее - 12 месяцев.	—	шт.	7	1 571,19	12 978,03
17	ТЕРМОПОТ BOSCH THD 2021/2023 (или эквивалент)	Тип: термопот. Объем должен быть не менее: 2 литра, но не более: 2,2 литра. Материал корпуса должен быть: пластик, материал колбы: нержавеющая сталь. Потребляемая мощность: 1600 Вт. Тип нагревательного элемента должен быть: закрытая спираль. Чайник должен быть дополнительно снабжен фильтром от накипи. Терморегулятор должен быть ступенчатый, температурных режимов должно быть: 5. Должны быть функции: индикация включения, поддержание тепла, выбор температуры нагрева воды, замок от детей, звуковой сигнал, индикатор замены фильтра, автоматическая программа очистки от накипи. Термопот должен быть оснащён съемной подставкой для чашек с регулировкой высоты, настройка размера порции (120 мл, 150 мл, 200 мл, 250 мл, 300 мл). Должен быть отсек для шнура. Длина сетевого шнура не менее: 0.8 м. Габаритные размеры (ШхВхГ) должны быть: 265x330x300 мм ± 10 мм. Вес не более: 2.85 кг. В комплекте с термопотом должна быть инструкция по эксплуатации на русском языке, паспорт и гарантийный талон. Гарантийный срок не менее - 12 месяцев.	—	шт.	1	6 284,75	7 416,01
18	ЭЛЕКТРОПОЛОТ ЕНЦЕ BXG-JET- 7000, 1900Вт, 220В, 95м/с, ABS- пластик, цвет белый (или эквивалент)	Тип: электрическая автоматическая сушилка для рук. Тип установки: на стену. Материал корпуса должен быть изготовлен из термостойкого пластика, устойчивого к механическим воздействиям. Толщина корпусной части должна быть не менее: 3 мм. Материал подвеса должен быть: нержавеющая сталь. Номинальная мощность должна быть: 1900 Вт. Класс влагозащиты: IPX4. Сила тока (А)4 / 8,6. Прибор должен производить поток воздуха из трехсот форсунок, скоростью до 95 м/с, под определенным углом, что позволяет уменьшить время сушки рук до 5-7 секунд. Максимальный объем воздушного потока: 280 (м3/ч). Область срабатывания сенсора: 50-300 мм, Температура воздушной струи: 35 — 40 °С, Уровень шума не более: 72 (dBA). Сушилка должна быть оснащена встроенными: мембранным и угольным фильтрами. На верхней панели сушилки должны быть световые индикаторы и таймер. Подсветка при работе. Сушилка должна быть оснащена переключателем холодного/горячего воздуха. Холодный можно использовать при мощности работы аппарата в 800 Вт, а горячий – при 1900 Вт. Нагрев воздуха принудительный, 2 режима. Управление: бесконтактное. Электромотор модели должен быть оснащен защитой от перегрева, в том случае, если его температура превысит 80 градусов, то он должен автоматически выключиться. Сушилка должна иметь функции: интеллектуальное управление, низкий уровень шума, гигиена и чистота, безопасность: защита от перегрева, перегрузки по току, защита от короткого замыкания, функцию интеллектуального нагрева воздуха при температуре окружающей среды менее 23 градусов. Габаритные размеры сушилки (Ш*Г*В) должны быть: 330x210x700 мм ± 10 мм, размеры коробки (Ш*Г*В) должны быть: 360x275x725 мм ± 10 мм. Влагосорбник должен быть объемом не менее: 0,5 литра. Вес нетто не более: 10,5 кг. В комплекте должна быть инструкция по эксплуатации на русском языке, паспорт и гарантийный талон. Гарантийный срок не менее - 36 месяцев.	—	шт.	3	16 182,20	57 284,99

19	ЭЛЕКТРОПОЛОТЕНЦЕ ВХG-JET-7000С, 1900Вт, 220В, 95м/с, ABS-пластик, цвет хром (или эквивалент)	<p>Тип: электрическая сушилка для рук погружная. Тип установки: на стену. Материал корпуса должен быть изготовлен из термостойкого пластика, устойчивого к механическим воздействиям. Толщина корпусной части должна быть не менее: 3 мм. Материал подвеса и задней панели должен быть: нержавеющая сталь. Номинальная мощность должна быть: 1750 Вт. Класс влагозащиты: IPX4. Сила тока (А)4 / 8,6. Прибор должен производить поток воздуха из трехсот форсунок, скоростью до 95 м/с, под определенным углом, что позволяет уменьшить время сушки рук до 5-7 секунд. Максимальный объем воздушного потока: 480м3/ч. Область срабатывания сенсора: 50-300 мм, Температура воздушной струи: 35 — 40 °С, Уровень шума не более: 78 (dBA). Сушилка должна быть оснащена встроенными: двумя мембранными и угольным фильтрами. На верхней панели сушилки должны быть световые индикаторы и таймер. Подсветка при работе. Сушилка должна быть оснащена переключателем холодного/горячего воздуха. Нагрев воздуха принудительный, 2 режима. Управление: бесконтактное. Электромотор модели должен быть оснащён устройством автоматического отключения на случай перегрева, короткого замыкания или скачков напряжения в электросети. Сушилка должна иметь функции: интеллектуальное управление, низкий уровень шума, гигиена и чистота, безопасность: защита от перегрева, перегрузки по току, защита от короткого замыкания, функцию интеллектуального нагрева воздуха при температуре окружающей среды менее 23 градусов. Также должна быть возможность включить принудительный нагрев воздуха. Система защиты панели управления: панель регулировки температуры закрывается на ключ. Антибактериальное покрытие. Габаритные размеры сушилки (Ш*Г*В) должны быть: 300x220x686 мм ± 10 мм. Размер сопла не менее: 120x1,5 мм. Тип сопла: форсунка двухсторонняя. Вес нетто не более: 9 кг. В комплекте должна быть инструкция по эксплуатации на русском языке, паспорт и гарантийный талон. Гарантийный срок не менее 36 месяцев.</p>	—	шт.	3	18 155,93	64 271,99
20	ЭЛЕКТРОПОЛОТЕНЦЕ ВХG-JET-7000А, 1650Вт, 220В, 95м/с, корпус из нержавеющей стали (или эквивалент)	<p>Тип: электрическая автоматическая сушилка для рук. Тип установки: на стену. Антивандальное исполнение. Корпус должен быть: ударопрочный из нержавеющей стали, устойчивый к механическим воздействиям. Толщина корпусной части должна быть не менее: 3 мм. Материал подвеса должен быть: нержавеющая сталь. Номинальная мощность должна быть: 1650 Вт. Класс влагозащиты: IPX4. Сила тока (А)4 / 8,6. Прибор должен производить поток воздуха из трехсот форсунок, скоростью до 95 м/с, под определенным углом, что позволяет уменьшить время сушки рук до 6-8 секунд. Максимальный объем воздушного потока: 280 (м3/ч). Область срабатывания сенсора: 50-300 мм, Температура воздушной струи: 35 — 40 °С, Уровень шума не более: 72 (dBA). Сушилка должна быть оснащена встроенными: мембранным и угольным фильтрами. На верхней панели сушилки должны быть световые индикаторы и таймер. Подсветка при работе. Сушилка должна быть оснащена переключателем холодного/горячего воздуха. Холодный можно использовать при мощности работы аппарата в 800 Вт, а горячий – при 1900 Вт. Нагрев воздуха принудительный, 2 режима. Управление: бесконтактное. Электромотор модели должен быть оснащен защитой от перегревания, в том случае, если его температура превысит 80 градусов, то он должен автоматически выключиться. Сушилка должна иметь функции: интеллектуальное управление, низкий уровень шума, гигиена и чистота, безопасность: защита от перегрева, перегрузки по току, защита от короткого замыкания, функцию интеллектуального нагрева воздуха при температуре окружающей среды менее 23 градусов. Габаритные размеры сушилки (Ш*Г*В) должны быть: 330x240x730 мм ± 10 мм, Влагосорбник должен быть объемом не менее: 0,5 литра. Вес нетто не более: 11 кг. В комплекте должна быть инструкция по эксплуатации на русском языке, паспорт и гарантийный талон. Гарантийный срок не менее - 36 месяцев.</p>	—	шт.	3	24 440,68	86 520,01

21	КУЛЕР LC-AEL-123C SILVER (или эквивалент)	<p>Тип: кулер для воды напольный. Тип охлаждения должно быть компрессорное. Исполнение должно быть со шкафчиком. Объем шкафчика должен быть не менее: 16 литров. Шкафчик не должен охлаждаться, обычно там хранят: чай, кофе, сахар. Напряжение: 220 В. Частота: 50 Гц. Мощность нагрева: 500 Вт. Мощность охлаждения: 112 Вт. Нагревательный элемент должен быть: внутренний. Объем бака горячей воды не менее: 1,2 литра. Объем бака холодной воды не менее: 4 литра. Производительность горячей воды должна быть <math>\geq 90</math> °С, не менее 5 литров в час, производительность холодной воды должна быть <math>\leq 15</math> °С, не менее 3 литров в час. Тип кранов должен быть: нажим кружкой. Сзади корпуса кулера должны быть расположены два тумблера, которые отключают холодную и горячую воду. Крепление стаканодержателя должно быть: на шурупах. Габариты без упаковки должны быть (ВхШхГ): 968 × 310 × 340 мм ± 10 мм. Габариты с упаковкой должны быть (ВхШхГ): 1000 × 330 × 360 мм ± 10 мм. Цвет корпуса должен быть серебро. В комплекте должна быть инструкция по эксплуатации на русском языке, паспорт и гарантийный талон. Гарантийный срок не менее - 12 месяцев.</p>	—	шт.	7	10 300,00	85 078,00
22	ВЕНТИЛЯТОР НАПОЛЬНЫЙ POLARIS PSF 40, цвет белый (или эквивалент)	<p>Тип: вентилятор напольный. Используется для дополнительной циркуляции воздуха в помещении. Рабочий механизм должен быть: осевой. Материал корпуса должен быть: пластик белого цвета. Диаметр лопастей не менее: 40 см. Лопасти прозрачные. Управление должно быть механическое. Количество скоростей: 3, ступенчатая регулировка. Мощность: 50 Вт. Конструкция должна быть устойчивая, оснащенная нескользящими ножками, безопасной металлической решёткой, крестообразной опорой, винтами для крепления стойки к опоре, защитными кожухами лопастей. Блок электродвигателя и блок управления в сборе. Должна быть функция регулировки высоты, функции поворота, наклона. В комплектации должны быть: пульт дистанционного управления, инструкция по эксплуатации на русском языке. Гарантийный срок не менее - 12 месяцев.</p>	—	шт.	6	1 256,95	8 899,21

23	<p>ТЕЛЕВИЗОР ИМП. LG 40ub800v, тип LED, диагональ 40" (или эквивалент)</p>	<p>Тип: ЖК LED -телевизор. HD-формат 2160p (4K Ultra HD). Корпус должен быть выполнен из пластика. Диагональ должна быть: 40 дюймов (101.6 см). Поверхность экрана должна быть глянцевая, с антибликовым покрытием. Экран: 40 in, Super MVA, тип светодиодной подсветки: Edge-LED, разрешение 3840 x 2160 пикселей. Формат 16:9. Углы обзора (Г/В): 176 ° / 176 °. Яркость: 350 кд/м². Статический контраст: 5000 : 1. Частота обновления: 120 Гц. NTSC: 72 %. Ethernet Сеть: LAN, Wi-Fi. Поддержка Skype. Функции: Воспроизведение видео через USB, Smart TV, таймер выключения, таймер включения, часы, ввод названий каналов, русифицированное меню, телетекст, любимые каналы, обработка изображения. Интерполяция: 900 UCI (Ultra Clarity Index). Количество ядер: 2. Технологии улучшения изображения: 900, Picture Wizard III. Настройка изображения: масштабирование, регулировка контрастности, предустановки изображения, тюнер. Поддерживаемые цифровые стандарты: DVB-C, DVB-S2, DVB-T2. Поддержка телевизионных стандартов PAL, SECAM. Автоматическая настройка. Звуковая система. Кол-во встроенных динамиков: 2. Выходная мощность аудиосистемы (суммарная): 20 Вт. Тип звуковой системы: Стерео. Объемное звучание, предустановки, интерфейсы, SCART, компонентный, HDMI, оптический аудиовыход, выход для наушников, разъемы USB – 3 штуки, слот для CI. Декодер Dolby Digital. Поддержка DLNA. Возможность беспроводного подключения компьютера к телевизору при помощи технологии WiDi от Intel. Поддержка MHL. Поддержка технологии NFC. Технология Miracast обеспечивает беспроводное подключение смартфона к телевизору для просмотра содержимого на большом экране. Технология Picture Wizard III. Технология локального затемнения. Габаритные размеры без подставки должны быть (ШxВxГ): 900 x 529 x 48 мм ± 10 мм. Вес не более: 10.6 кг. Габаритные размеры с подставкой должны быть (ШxВxГ): 900 x 568 x 217 мм ± 10 мм. Вес не более: 10.9 кг. Габаритные размеры упаковки должны быть (ВxШxД): 980 x 140 x 620 мм ± 10 мм, вес не более: 12.4 кг. Цвет должен быть: черный. Должна быть возможность крепления на стену (тип VESA). В комплектации должны быть: пульт дистанционного управления, инструкция по эксплуатации на русском языке. Гарантийный срок не менее - 12 месяцев.</p>	—	шт.	1	37 149,83	43 836,80
----	--	--	---	-----	---	-----------	-----------

24	ПОРТАТИВНЫЙ ТЕЛЕВИЗОР EPLUTUS EP 7056, диагональ 7" (или эквивалент)	Тип: переносной автотелевизор с функцией просмотра фотографий, фильмов, прослушивания музыки со съёмных носителей информации: USB , SD, MMC, MS. TV-тюнер. Корпус должен быть выполнен из пластика. Разрешение экрана должно быть: 800x600. Диагональ: 7 дюймов. Формат 16:9. Электропитание (внешний источник питания 12V/0,5A). Энергопотребление менее 6W. Телевизор с функцией цифровой фоторамки. Изображение должно быть четкое, без излучения. Система автоматического регулирования. Должна быть возможность принимать все новые каналы, не менее: 255 предварительных каналов. Воспроизведение форматов MPEG1, MPEG4 и других форматов для просмотра видео-файлов. Должна быть возможность просмотра изображения в режиме панорамы на 6-панельном полиэкране в формате JPEG, возможность одновременного проигрывания MP3 файлов и WMA. Воспроизведение изображения с одновременным проигрыванием музыки. Поддержка FM радио. AV видеовыход / вход. TV показание календаря (год, месяц, день). Автоматический выключатель установки времени. Должна быть поддержка стандартов: PAL, SECAM. Многорежимный выбор, например PAL(DK I BG), SECAM(DK L). Видеовыходы: композитный. Аудиовыходы: линейный. Выходной интерфейс наушника. AC адаптер AC вход: 230V:DC выход: 12V. Комплектация должна быть: портативный мини телевизор, телескопическая антенна, адаптер питания от сети 220В, адаптер питания от прикуривателя, многофункциональный пульт дистанционного управления, подставка, наушники, комплект проводов, руководство пользователя на русском языке. Должна быть возможность расположения телевизора, как на горизонтальной поверхности, так и на любой другой с помощью универсальной подставки, на которой есть специальные крепежные отверстия. Также подставка должна быть снабжена регулируемым механизмом, позволяющим располагать телевизор под желаемым углом. Габариты должны быть: 185x130x27 мм ± 10 мм. Вес не более: 355 г. Цвет должен быть: черный. В комплектации должны быть: пульт дистанционного управления, инструкция по эксплуатации на русском языке. Гарантийный срок не менее - 12 месяцев.	—	шт.	2	4 538,98	10 711,99
25	ТЕЛЕВИЗОР ИМП. Shivaki STV- 55LED15, тип - ЖК-телевизор, диагональ - 55" (140 см.) (или эквивалент)	Тип: ЖК-телевизор. Корпус должен быть выполнен из пластика. Диагональ: 55 дюймов (140 см). Формат экрана:16:9. Разрешение экрана: 1920x1080. Поддержка: HD, 1080p Full HD. Светодиодная (LED) подсветка. Стереозвук. Частота обновления: 60 Гц. Яркость не менее: 320 кд/м2. Контрастность 5000:1. Угол обзора: 176°. Время отклика пикселя: 8.5 мс. Прогрессивная развертка. Поддержка стереозвука NICAM. Должна быть поддержка телевизионных стандартов: PAL, SECAM, NTSC, поддержка встроенного цифрового тюнера: DVB-T, DVB-T MPEG4, DVB-T2, DVB-C, DVB-C MPEG4, поддержка встроенного спутникового тюнера: DVB-S, DVB-S2. Телетекст. Поддерживаемые форматы входного сигнала должны быть: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p. Доступные разрешения при подключении к ПК: 640x480 800x600 1024x768 1280x1024 1360x768 1920x1080. Мощность звука не менее: 20 Вт (2x10 Вт). Акустическая система: два динамика. Объемное звучание. Автоматическое выравнивание громкости (AVL). Поддерживаемые форматы должны быть: MP3, MPEG4, MKV, JPEG . Входы AV, аудио x2, компонентный, SCART, VGA, HDMI x3, USB. Разъемы на передней/боковой панели HDMI, AV, USB. Разъем для наушников. Поддержка CI. Количество независимых TV-тюнеров: 1. Запись видео на USB-накопитель. Функция TimeShift. Таймер сна. Защита от детей. Габариты с подставкой (В*Ш*Г) должны быть: 775*1240,4*253 мм ± 10 мм. Габариты без подставки (В*Ш*Г) должны быть: 716*1240,4*81 мм ± 10 мм. Размер упаковочной коробки (В*Ш*Г) должен быть: 808*1378*171 мм ± 10 мм. Вес не более: 16.9 кг. Цвет должен быть: черный. Должна быть возможность крепления на стену. В комплектации должны быть: пульт дистанционного управления, инструкция по эксплуатации на русском языке. Гарантийный срок не менее - 12 месяцев.	—	шт.	23	29 808,90	809 013,55

26	МИКРОВОЛНОВАЯ ПЕЧЬ LG MS2021, 20 л. (или эквивалент)	Тип: микроволновая печь. Тип установки: отдельностоящая. Объем рабочей камеры должен быть не менее: 20 л ± 1 л. Материал корпуса должен быть: металл. Покрытие стенок рабочей камеры: керамическое покрытие. Внутреннее покрытие краска. Метод управления должен быть: механическое. Тип открытия дверцы должен быть: карман. Напряжение/частота: 230 В / 50 Гц. Количество уровней мощности не менее: 5. Диаметр поворотного стола не более: 245 мм. Мощность микроволны: 1000 Вт. Выходная мощность микроволны: 700 Вт. Равномерная разморозка и подогрев продуктов. Технология эффективного распределения микроволн i-Wave. Габаритные размеры должны быть: Рабочая камера (ШхВхГ) должна быть: 317 x 204 x 294 мм ± 10 мм. Наружные размеры без упаковки (ШхВхГ) должны быть: 455 x 252 x 320 мм ± 10 мм. В упаковке (ШхВхГ): 540 x 294 x 388 мм ± 10 мм. Вес без упаковки (нетто) не более: 10 кг. Вес в упаковке (брутто) не более: 11 кг. Цвет должен быть белый. В комплекте должна быть инструкция по эксплуатации на русском языке, паспорт и гарантийный талон. Гарантийный срок не менее - 12 месяцев.	—	шт.	7	4 381,86	36 194,16
27	МИКРОВОЛНОВАЯ ПЕЧЬ SAMSUNG ME81KRW-1, 23 л., тип управления механический (или эквивалент)	Тип: микроволновая печь. Тип установки: отдельностоящая. Объем рабочей камеры должен быть не менее: 23 л ± 1 л. Материал корпуса должен быть: металл. Покрытие стенок рабочей камеры должно быть: керамическое покрытие. Метод управления должен быть: механическое. Механизм открытия дверцы: кнопка. Источник тепла: Solo. Источник питания: 230 В / 50 Гц. Выходная мощность максимальная: 800 Вт. Потребляемая мощность: 1 150 Вт. Количество уровней мощности не менее: 7. Технология равномерного распределения микроволн VI. Равномерное распределение микроволн. Этапы приготовления: предварительный разогрев, автоприготовление, автоприготовление на пару. Сигнал окончания работы. Вращающийся столик диаметром не более: 288 мм. Габаритные размеры должны быть: Рабочая камера (ШхВхГ) : 330 x 211 x 324 мм ± 10 мм. Наружные размеры (ШхВхГ) должны быть: 489 x 275 x 364 мм ± 10 мм. Размеры в упаковке (ШхВхГ) должны быть: 557 x 326 x 418 мм ± 10 мм. Вес нетто не более: 11.5 кг. Вес брутто не более: 13 кг. Цвет должен быть серебристый. В комплекте должна быть инструкция по эксплуатации на русском языке, паспорт и гарантийный талон. Гарантийный срок не менее - 12 месяцев.	—	шт.	2	5 150,00	12 154,00
28	МИКРОВОЛНОВАЯ ПЕЧЬ встраиваемая SAMSUNG FW 77 SR-B (или эквивалент)	Тип: микроволновая печь. Тип установки: Встраиваемая. Объем рабочей камеры должен быть не менее: 20 л. Материал корпуса должен быть: металл. Покрытие стенок рабочей камеры должно быть: биокерамическое покрытие. Метод управления должен быть: тактовый. Механизм открытия дверцы должен быть: кнопка. Источник тепла: Solo. Источник питания: 230 В / 50 Гц. Выходная мощность максимальная: 850 Вт. Потребляемая мощность: 1 250 Вт. Количество уровней мощности не менее: 6. Различные режимы приготовления. Максимальное время приготовления: 99 минут. Функции: защита от бактерий, ускоренная разморозка, функция 30 секунд Plus, эко режим, блокировка управления, сигнал окончания работы, настройки (мой выбор), режим отображения часов (12ч/24ч), выбор звука, замок от детей, датчик готовности, пароварка в комплекте. Технология равномерного распределения микроволн. Вращающийся столик. Этапы приготовления: предварительный разогрев, автоприготовление, автоприготовление на пару. Габаритные размеры должны быть: Рабочая камера (ШхВхГ): 330 x 211 x 291 мм ± 10 мм. Наружные размеры (ШхВхГ) должны быть: 489 x 275 x 312 мм ± 10 мм. Размеры в упаковке (ШхВхГ) должны быть: 654 x 441 x 455 мм ± 10 мм. Вес нетто не более: 12 кг. Вес брутто не более: 16,5 кг. Цвет должен быть белый. В комплекте должна быть инструкция по эксплуатации на русском языке, паспорт и гарантийный талон. Гарантийный срок не менее - 12 месяцев.	—	шт.	1	14 489,83	17 098,00

29	IP-ТЕЛЕФОН CISCO CP-7861- K9, арт.: 00- 00000881 (или эквивалент)	Тип: Системный цифровой ip-телефон. Поддержка SIP. Количество линий не менее: 16. Кодеки G.711a/μ, G.722, G.729ab, iLBC. Количество LAN портов должно быть: 2 штуки. Тип портов: LAN 10/100Base-TX. Поддержка PoE. Диагональ дисплея: 3.5 ". Разрешение: 396x162. Тип питания: POE. Температура эксплуатации от 0°C до +40°C. Температура хранения от -10°C до +60°C. Влажность при эксплуатации от 10% до 90%. Влажность при хранении от 10% до 95%. Тип дисплея должен быть: Монохромный. Подсветка дисплея. Функции: конференц-связь, внутренняя связь, регулировка громкости звонка, спикерфон (громкая связь), отключение микрофона, отключение динамика, повторный набор, поддержка BLF, поддержка RTP/SRTP, быстрый набор, записная книжка, память телефона (журнал на 150 вызовов), часы, календарь, широкополосный режим, удержание, ожидание вызова, клавиша перевода вызова, индикация вызова, сообщения. Разъем для гарнитуры. Разъем для подключения трубки. Габариты должны быть: 265 x 28 x 207 мм ± 10 мм. Вес нетто не более: 1.053 кг. Вес брутто не более: 3.5 кг. Цвет должен быть черный. В комплекте должна быть инструкция по эксплуатации на русском языке, паспорт и гарантийный талон. Гарантийный срок не менее - 12 месяцев.	—	шт.	7	13 529,66	111 754,99
30	СУМКА МЯГКИЙ КЕЙС ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ КАМКОРДОВ LCS-BP1BP (или эквивалент)	Тип: сумка – рюкзак для видеокамеры. Очень удобен для компактного ношения портативных камкордеров. Сумка должна быть оснащена внешним карманом, плечевыми и поясными лямками. Варианты переноски должны быть: ручка для переноски, плечевой ремень. Материал должен быть: текстиль. Внешние габариты (ВхТхД) должны быть: 31x26x64 см ± 1 см. Внутренние габариты (ВхТхД) должны быть: 21x22x52.50 см ± 1 см. Масса не более: 2300 г. Гарантийный срок не менее - 12 месяцев.	—	шт.	3	5 970,51	21 135,61
31	СУМКА ДЛЯ НОУТБУКА DELL Tek Backpack 460- BBKM – 17" цвет черно-серый, 400x90x520 мм., материал нейлон (или эквивалент)	Тип: рюкзак для ноутбука. Должен вмещать ноутбуки с размером экрана 16-17 дюймов. Рюкзак должен иметь три отделения. Должен быть оснащен отделением для одежды, отделением с флисовой подкладкой для планшетов, отделением для мелочей. Должны быть: удобная мягкая задняя панель с вентиляцией, мягкие шлейки, удобная широкая ручка. Способ закрытия должен быть: молния. Рюкзак должен быть оснащён: двойными боковыми карманами, передним карманом на молнии. Материал рюкзака должен быть: водоотталкивающий нейлон. Внутренние размеры (Ш*Г*В) должны быть: 480 x 350 x 90 мм ± 10 мм. Внешние размеры (Ш*Г*В) должны быть: 510 x 400 x 90 мм ± 10 мм. Цвет должен быть: серо-черный. Гарантийный срок не менее - 12 месяцев.	—	шт.	5	2 618,64	15 449,98
32	УВЛАЖНИТЕЛЬ ТРАДИЦИОННОГ О ТИПА STADLER FORM OSKAR BIG O- 040R/O-041R (или эквивалент)	Тип: увлажнитель. Назначение прибора: очистка воздуха, увлажнение воздуха до благоприятной относительной влажности 40-60%. Способ увлажнения: традиционный. Обслуживаемая площадь не менее: 65 м² ± 2 м2. Потребляемая мощность: 32 Вт. Должно быть несколько режимов мощности. Источник питания: сеть. Максимальный уровень шума не более: 26 Дб. Мойка должна быть оснащена резервуаром для воды, объемом не менее: 6 литров. Расход воды: 500 мл/час. Должны быть функции: регулировка скорости вентилятора, интенсивности испарения, индикация низкого уровня воды, отключение при недостатке воды, указатель уровня воды, гигростат, технология гидрофльтрации, индикатор загрязнения фильтров. Антибактериальная защита воды: бактерицидный фильтр с ионами серебра. Должен быть доступен датчик уровня воды, расположенный на торцевой поверхности. Увлажнитель должен быть оборудован таймером, который срабатывает в момент, когда необходимо заменить фильтры, должен иметь специальную камеру для ароматических масел, что допускает возможность ароматизации помещения. В ночном режиме должна быть подсветка. Материал корпуса должен быть: пластик. Габаритные размеры (ШхВхГ) должны быть: 470x290x200 мм ± 10 мм. Вес не более: 3.9 кг. Цвет должен быть чёрный или белый. В комплекте должна быть инструкция по эксплуатации на русском языке, паспорт и гарантийный талон. Гарантийный срок не менее - 12 месяцев.	—	шт.	3	18 330,51	64 890,01

33	ОЧИСТИТЕЛЬ УВЛАЖНИТЕЛЬ ВОЗДУХА VENTA LW45, цвет черный (или эквивалент)	Тип: мойка воздуха. Назначение прибора: очистка воздуха, увлажнение воздуха. Обслуживаемая площадь не менее: 75 м <sup>2</sup> ± 10 м2. Потребляемая мощность: 8 Вт. Максимальный воздухообмен: 270 м <sup>3</sup> /ч. Максимальный уровень шума: 45 дБ. Мойка должна быть оснащена резервуаром для воды, объемом не менее: 10 литров. Продолжительность увлажнения должна быть не менее: 25 часов. Расход воды: 400 мл/час. Управление должно быть: электронное. Количество режимов работы не менее: 3. Должны быть функции: фильтрация (водяной фильтр), увлажнение воздуха, автоотключение при недостаточном уровне воды, LED подсветка клавиш, регулировка скорости вентилятора/ интенсивности испарения. Должны быть: индикатор включения/работы, индикатор низкого уровня воды. Материал корпуса должен быть: пластик. Пластинчатый барабан специальной конструкции. Габаритные размеры должны быть (В*Ш*Г): 450x300x330 мм ± 10 мм. Вес не более: 5.8 кг. Цвет должен быть чёрный. В комплекте должна быть инструкция по эксплуатации на русском языке, паспорт и гарантийный талон. Гарантийный срок не менее - 12 месяцев.	—	шт.	3	30 550,85	108 150,01
34	МАШИНА ШВЕЙНАЯ АВРОРА А9700НВ (или эквивалент)	Машина швейная прямострочная. Тип: оверлок. Швейная машина должна быть предназначена для шитья средних и тяжелых материалов. Должна быть оснащена стальной станиной, что исключает износ и загрязнение поверхности, а также обеспечивает удобство для продвижения материала при шитье. Швейная машина должна поддерживать следующие функции: дифференциальная подача, автоматическая заправка петлителя, регулировка прижима ткани, контроль натяжения нитей ручной. Число нитей: 2, 3, 4, 5. Число швейных операций не менее: 20. Виды швов: ролевой шов, распошивочный шов, цепной стежок. Длина стежка максимум 5 мм. Ширина стежка: 2 - 7 мм. Максимальная скорость шитья: 1300 стежков/мин. Тип игл: 130/705 Н (НAx1SP). Цветная маркировка. Должен быть лоток для обрезков, отсек для аксессуаров. Высота подъема лапки: 6/13 мм. Должна быть автоматическая смазка. Машина должна работать плавно, иметь низкий уровень шума и вибрации. Комплект: головка, стол, мотор). В комплекте должна быть инструкция по эксплуатации на русском языке, паспорт и гарантийный талон. Гарантийный срок не менее - 12 месяцев.	ГОСТ 19930-91	шт.	2	20 076,27	47 380,00
35	МАСЛЯНЫЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ POLARIS PRE M 0920, цвет белый (или эквивалент)	Тип: масляный радиатор открытый с безопасными ребрами. Масляный радиатор должен иметь 9 секций. Материал секций радиатора должен быть: сталь. Система управления должна включать в себя переключатель с тремя режимами мощности с максимальной мощностью: 2000 Вт. Напряжение: 220/230 В. Масляный обогреватель должен обладать эргономичной конструкцией. В комплекте должны быть: ручка и 4 колесика для перемещения. На корпусе должен быть специальный отсек для хранения шнура, выключатель со световым индикатором. Каминный эффект. Должна быть функция: защита от перегрева, терморегулятор, термостат, отключение при опрокидывании. Контроль температуры должен быть: автоматический. Управление должно быть: механическое. Площадь обогрева должна быть не менее: 25 м <sup>2</sup> . Габаритные размеры должны быть (ВxШxГ): 675x480x163 мм ± 10 мм. Вес не более: 10,41 кг. Цвет должен быть белый. Напольная установка. В комплекте должна быть инструкция по эксплуатации на русском языке, паспорт и гарантийный талон. Гарантийный срок не менее - 12 месяцев.	—	шт.	8	2 269,49	21 423,99

36	КОНВЕКТОР OASIS LK-20, цвет белый (или эквивалент)	Тип: конвектор. Площадь обогрева должна быть не менее: 25 м <sup>2</sup> ± 1 м <sup>2</sup> . Мощность обогрева не менее: 2 000 Вт. Напряжение: 220/230 В. Управление должно быть: механическое. Должны быть функции: регулировка температуры, термостат, отключение при перегреве. Колеса и ножки для перемещения в комплекте. Материал корпуса комбинированный: металл/пластик. Габаритные размеры (ВхШхГ) должны быть: 41.8х77.5х8.3 см ± 1 см. Вес не более: 5.52 кг. Цвет должен быть белый. Должна быть возможность и настенного монтажа, и напольной установки. В комплекте должна быть инструкция по эксплуатации на русском языке, паспорт и гарантийный талон. Гарантийный срок не менее - 12 месяцев.	—	шт.	80	2 836,86	267 799,58	
<b>Начальная (максимальная) цена договора (руб.)</b>							2 623 349,63	
Подраздел 4.2 Требования к надежности.								
В соответствии с ГОСТ Р 52084-2003.								
Подраздел 4.3 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам.								
Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам в соответствии с ГОСТ Р 52084-2003. В производстве продукции данного Технического Задания должны использоваться материалы и комплектующие, безопасность которых должна быть подтверждена в установленном порядке сертификатом (декларацией) соответствия и (или) протоколом испытаний.								
Подраздел 4.4 Требования к маркировке.								
Вся маркировка продукции должна соответствовать требованиям в соответствии с ГОСТ Р 52084-2003. Маркировка упаковки должна соответствовать маркировке товара. Маркировка товара должна содержать: обозначение изделия, товарный знак (при наличии), наименование предприятия-изготовителя, номер изделия или партию, дату выпуска.								
Подраздел 4.5 Требования к упаковке.								
Упаковка продукции должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 52084-2003. Товар должен поставляться в специальной упаковке. Упаковка должна сохранять целостность и обеспечивать полную сохранность товара на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения. В комплект поставки должны входить инструкции и руководство по эксплуатации или технический паспорт на русском языке.								
Подраздел 4.6 Требования к месту доставки.								
Красноярский край, ЗАТО Железногорск, г. Железногорск, ул. Ленина, 76, склад № 949 СЦ ФГУП «ГХК». Обязанность Поставщика по поставке товара считается исполненной с момента передачи товара Покупателю, либо уполномоченному представителю Покупателя, что подтверждается датой, указанной в товарно-транспортной накладной формы № 1-Т.								
<b>РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ</b>								
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки.								

Приемка товара осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ, Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения по количеству, утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР № П-6 от 15.06.1965 г.

Приемка товара по качеству осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ и Типовым порядком приемки закупаемой стандартной и нестандартизованной продукции на ФГУП "ГХК" (Приказ по ФГУП "ГХК" №1563 от 28.06.2012 года):

1. Поставщик обязан вместе с товаром передать Покупателю: документы о сертификации Товара, если Товары подлежат сертификации согласно законодательству РФ (оригиналы, либо надлежащим образом заверенные копии, сертификаты (или декларации) соответствия, оформленный гарантийный талон с указанием заводского номера товара и гарантийного периода, документы, удостоверяющие качество Товара, технические паспорта, инструкцию по сборке и эксплуатации.

2. Покупатель должен проверить комплектность и качество поставленного товара в соответствии с условиями договора в течение 30 дней с даты получения товара.

3. Для данного товара производится выборочная (частичная) проверка. Объем выборки по альтернативному признаку. Единица выборки – 1 единица товара. Контролируемые показатели качества – целостность товара, размеры, цвет, соответствие маркировки товара маркировке на упаковке.

Объем выборки и браковочное число, при котором товар не принимается, определяются на основании таблицы 1, составленной в соответствии п.10.1 ГОСТ Р ИСО 2859-1-2007) и приемлемого уровня качества AQL=1%;

Таблица 1

№ п/п	Объем партии, шт.	Объем выборки, шт.	Браковочное число несоответствий, шт.
		Нормальный контроль	Нормальный контроль
1	от 2 до 8	13	1
2	от 9 до 15	13	1
3	от 16 до 25	13	1
4	от 26 до 50	13	1
5	от 51 до 80	13	1

Если объем выборки превышает объем партии, применяется сплошной контроль.

4. Поставщик обязан вывезти товар, принятый на ответственное хранение, либо распорядиться им в срок до 10 рабочих дней с момента получения уведомления об этом от Покупателя. Расходы, понесенные Покупателем в связи с принятием товара на ответственное хранение, подлежат возмещению Поставщиком в течение 10 дней с даты получения калькуляции затрат и выставления счета на оплату.

5. Расходы, связанные с возвратом или заменой некачественного товара на товар надлежащего качества, несет Поставщик.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров.

Поставщик одновременно с передаваемой продукцией предоставляет:

- а) технические паспорта;
- б) инструкции по сборке и руководство по эксплуатации;
- в) документы о сертификации Товара, если Товары подлежат сертификации согласно законодательству РФ (оригиналы, либо надлежащим образом заверенные копии, сертификаты (или декларации) соответствия, оформленный гарантийный талон с указанием заводского номера товара и гарантийного периода;
- г) документы, удостоверяющие качество Товара;
- д) оригиналы счетов, счетов-фактур, товарных накладных формы № ТОРГ-12 в 2-х экземплярах, товарно-транспортных накладных формы № 1-Т в 2-х экземплярах, выставленные Покупателю.
- е) оригиналы с синей печатью документов, подтверждающих гарантийные обязательства Поставщика;
- ж) иные документы, предусмотренные действующим законодательством.

#### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Доставка упакованного Товара в адрес Покупателя осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, а также в контейнерах. Транспортирование осуществляют в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. Лица, доставляющие продукцию должны быть гражданами РФ в соответствии с требованиями статьи 3 Федерального закона о ЗАТО от 14.07.1992 №3297-1 и раздела 1 Постановления Правительства РФ от 11.06.1996 № 693 (ред. от 30.12.2012) «Об утверждении Положения о порядке обеспечения особого режима в закрытом административно-территориальном образовании, на территории которого расположены объекты Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом». Обязанность Поставщика по передаче Товара считается исполненной с момента приемки Товара Покупателем на своем складе. Приборы после транспортирования не должны иметь повреждений и должны сохранять работоспособность.

#### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Условия хранения продукции в соответствие с ГОСТ Р 52084-2003. Изделия следует хранить в упаковке изготовителя, в крытых помещениях отправителя (получателя) при относительной влажности воздуха от 45 % до 70 %, в условиях, исключающих деформацию и повреждение изделий.

#### РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок по п.1, п.4, п.5, п.6, п.8, п.9, п.11, п.12, п.13, п.14, п.15, п.16, п.17, п.п.21-36 не менее 12 месяцев с момента приемки на складе Покупателя, по п.7, п.10 не менее 24 месяцев с момента приемки на складе Покупателя, по п.18, п.19, п.20 не менее 36 месяцев с момента приемки на складе Покупателя.

#### РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Гарантийное обслуживание в период всего гарантийного срока.

#### РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Наличие санитарно-эпидемиологического заключения в соответствии с пунктом 1 приложения № 2 к Приказу Роспотребнадзора от 19.07.2007 г. № 224. Ознакомиться на информационном сайте предприятия [www.sibghk/2providers.html](http://www.sibghk/2providers.html) (раздел "Поставщикам") с информационным письмом о внедрении стандартов серии ISO 14000.

#### РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требования по безопасности в соответствие с ГОСТ Р 52084-2003. Приборы должны соответствовать всем требованиям законов Российской Федерации и постановлениям Правительства России о защите окружающей среды как во время их эксплуатации, так и после их утилизации. Части приборов, которые контактируют во время работы с пищевыми продуктами, должны изготавливаться из материалов, разрешенных к применению Главной санитарно-эпидемиологической службой Российской Федерации. При работе с оборудованием должны соблюдаться "Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей", утвержденные Госэнергонадзором и требованиями ГОСТ 12.2.007.0-75.

#### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество продукции должно соответствовать требованиям, указанным в п.4.1 данного Технического Задания и подтверждаться документами, удостоверяющими качество Товара.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не предусмотрено.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Единицы измерения и количество поставляемой продукции соответствуют подразделу 4.1 данного Технического Задания.

Срок поставки - 45 календарных дней с момента заключения договора с правом досрочной поставки по согласованию с Покупателем

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Документы должны предоставляться на русском языке. Счет, счет-фактура, товарные накладные формы № ТОРГ-12 и товарно-транспортные накладные формы № 1-Т, установленных Правительством Российской Федерации.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование	Кол-во страницы
1		

Начальник ОМТС УЗ

Начальник УТКиУК

Эксперт ОМТС

Экономист ОМТС

Виза ОЭБ

Виза АХС

Виза ОАКП нп МЦИК

Виза РЗ

Виза ИХЗ

Виза ПТЭ

Виза СХТК

Виза ФХДМ

Виза ЦСиП

О.В. Селезнев

К.С. Анищенко

Н.А. Селезенева

Т.А. Сивакова

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_