

Требования к показателям, характеристикам товаров, поставляемых  
заказчику при оказании услуг

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
1.	<p>Диспенсер для бахил тип 1. Код по ОКПД2: 25.99.12.112 «Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из нержавеющей стали».</p>	<p>Способ установки диспенсера должен быть настольный. Способ использования диспенсера должен быть мобильный; переносной. Форма выдачи бахил должна быть в пластиковой разъемной капсуле. Способ загрузки диспенсера должен быть насыпной в резервуар. Диспенсер должен состоять из разъемных частей: резервуара, крышки и отсека выдачи капсул. Резервуар и крышка должны быть из прозрачного пластика. Корпус отсека выдачи капсул должен быть из непрозрачного пластика. В нижней части корпуса отсека выдачи капсул, вблизи его дна должен быть размещен пластинчатый металлический утяжелитель для устойчивости диспенсера на поверхности. На дне корпуса отсека выдачи капсул должна быть закреплена прокладка для предотвращения скольжения диспенсера по гладкой поверхности. Соединение крышки к</p>	1

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>резервуару должно быть ручное, защелкиванием. Соединение резервуара с отсеком выдачи капсул должно быть ручное, завинчиванием. В центральной части передней стенки отсека выдачи капсул должен располагаться механизм выдачи капсул. Механизм выдачи капсул должен быть механический; ручной. Привод механизма выдачи капсул должен быть рукояточный поворотный или кнопочный. Механизм выдачи капсул должен регулироваться на выдачу капсул с максимальным размером 25 мм и 28 мм. Материал механизма выдачи капсул должен быть коррозионностойкая сталь или алюминиевый сплав. Материал корпуса отсека выдачи капсул должен быть поливинилхлорид или акрилонитрилбутадиенстирол. Материал крышки и резервуара должен быть поликарбонат или оргстекло. Материал утяжелителя для остойчивости диспенсера должен быть чугун или свинцовый сплав. Материал прокладки для предотвращения скольжения диспенсера должен быть резина или силикон или пенополиэтилен. Принцип</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>выдачи капсулы должен быть: при однократном приведении механизма выдачи в действие выпадает в лоток отсека одна капсула, одновременно с этим одна капсула из резервуара попадает в бокс механизма выдачи капсул. Максимальная вместимость резервуара должна быть более 250 капсул. Высота диспенсера должна быть не менее 450 и не более 500 мм. Ширина диспенсера должна быть не более 210 мм. Глубина диспенсера должна быть не более 200 мм. Масса пустого диспенсера должна быть менее 4 кг.</p>	
2.	<p>Диспенсер для бахил тип 2. Код по ОКПД2: 25.99.12.112 «Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из нержавеющей стали».</p>	<p>Способ крепления диспенсера должен быть настенный, навесной на крепление дюбельное с шурупом. Элементы закрепления корпуса диспенсера на поверхность крепления должны быть в комплекте поставки. Способ выдачи бахил должен быть самостоятельный, ручной. Способ загрузки диспенсера бахилами должен быть картридж или произвольный. Корпус диспенсера должен быть полностью прозрачный. Материал корпуса диспенсера должен быть ударопрочный поликарбонат. Выдача бахил должна осуществляться из</p>	4

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>окна, находящегося на нижней стороне (дне) диспенсера или на нижней части лицевой стороны диспенсера. Совместимый с диспенсером картридж способом укладки бахил должен обеспечивать выдачу пары бахил одновременно. Объем диспенсера должен быть не менее 100 бахил. Диспенсер должен быть с плотно закрывающейся прозрачной крышкой из поликарбоната. Группа горючести диспенсера по ГОСТ Р 57270 должна быть не более ГЗ. Группа воспламеняемости диспенсера по ГОСТ 30402 должна быть не более ВЗ. По показателю токсичности продуктов горения согласно ГОСТ 12.1.044 диспенсер должен быть умеренноопасным. По коэффициенту дымообразования согласно ГОСТ 12.1.044 диспенсер должен быть с умеренной дымообразующей способностью. Ширина корпуса диспенсера должна быть не менее 20 см. Глубина корпуса диспенсера должна быть не более 20 мм. Высота корпуса диспенсера должна быть не более 30 см. Диаметр окна для получения бахил с произвольной загрузкой диспенсера должен быть <math>\geq 50, \leq 55</math> мм. Масса</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		пустого диспенсера не должна превышать 0,2 кг.	
3.	<p>Аппарат для надевания бахил тип 1.</p> <p>Код по ОКПД2: 28.99.39.190</p> <p>«Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки».</p>	<p>Аппарат для надевания бахил должен быть предназначен для ускоренного надевания бахил в помещениях входных групп медицинских учреждений со средней и низкой проходимостью. Тип установки аппарата на место должен быть напольный, нестационарный, переносной. Способ зарядки бахил в аппарат должен быть ручной. Способ надевания бахил должен быть механический, с помощью пружинного механизма. Конструкция аппарата должна быть в виде: напольный лоток с механизмом надевания бахил. Принцип срабатывания механизма надевания бахил должен быть следующий: при постановке ноги посетителя в лоток, нажатием на педаль на дне лотка должны взводиться пружины спусковых рычагов; при достижении полного хода педали должны срабатывать спусковые рычаги, отпуская растянутую резинку бахилы и закрепляя тем самым бахилу на обуви; при удалении ноги посетителя из лотка аппарат должен приводиться в исходное положение с педалью</p>	1

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>в верхнем положении. Зарядка обслуживающим лицом аппарата бахилами должна быть ручная, индивидуальная, с растягиванием резинки бахилы между спусковыми рычагами. Функционально должна быть предусмотрена защита от двойного надевания бахилы при однократном нажатии на педаль. Каркас корпуса аппарата должен быть металлический. Внешний корпус, закрепляемый на каркас должен быть из ударопрочного пластика. Крышка-рамка, закрывающая спусковые рычаги должна быть металлическая. Крышка-рамка должна закрепляться на корпус защелкиванием. Для загрузки бахил в аппарат крышка-рамка должна сниматься вручную, без использования инструмента. Детали педали и спускового механизма должны быть металлическими. Емкость зарядки аппарата должна быть не менее чем 50 бахил. Дно лотка должно выдерживать статическую нагрузку весом не менее чем 150 кг. Спусковой механизм сброса бахилы на обувь посетителя в лотке должен быть безопасным для обуви и ноги посетителя. Цвет пластиковых деталей</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		корпуса должен быть белый. Расчетное среднее время надевания одной бахилы должно быть не более 1 с. Масса пустого аппарата должна быть менее 5 кг. Габаритные размеры (ДхШхВ) должны быть не более 490 х 260 х 190 мм. Гарантийный срок должен быть не менее 24 месяца.	
4.	<p>Аппарат для надевания бахил тип 2.</p> <p>Код по ОКПД2: 27.51.21.119</p> <p>«Приборы электромеханические бытовые хозяйственные со встроенным электродвигателем прочие, не включенные в другие группировки».</p>	<p>Аппарат для надевания бахил должен быть предназначен для ускоренного и автоматизированного надевания бахил в помещениях входных групп медицинских учреждений с высокой проходимостью. Тип установки аппарата на место должен быть напольный, нестационарный. Вид зарядки бахил должен быть картридж, способ установки должен быть ручной. Конструкция аппарата должна быть в виде: напольный лоток с картриджем и механизмом надевания бахил, жестко соединенный с вертикальным поручнем и табло управления. Принцип срабатывания механизма автоматического надевания бахил должен быть следующий: при отсутствии ноги посетителя в лотке (пустом лотке) аппарат должен находиться в дежурном режиме с взведенной (растянутой)</p>	1

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>бахилой на поверхности картриджа; при установке ноги пользователя в лоток должно происходить срабатывание ИК-датчиков наличия предмета (ноги) в лотке и датчика давления (веса); при наличии сигнала от обоих видов датчиков должен срабатывать механизм сброса растянутой бахилы на обувь посетителя; при удалении ноги посетителя из лотка и отсутствии сигналов от обоих видов датчиков, механизм должен взводиться с растяжением бахилы и переходить в дежурный режим. Функционально должна быть предусмотрена защита от срабатывания механизма надевания бахил при отсутствии сигнала от любого из датчиков, повторного срабатывания механизма надевания бахил при длительном нахождении ноги в лотке; включении и выключении, сбое электропитания изделия вне зависимости от наличия сигналов датчиков; отсутствии в картридже бахил; зацеплении бахилы, произвольном снятии бахилы с обуви и оставлением снятой бахилы в лотке. Любая нештатная ситуация, противоречащая логике действия механизма надевания бахил, должна</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>переводить аппарат в режим сбоя, с принудительной остановкой всех механических и электронных узлов, прекращением реакции на сигналы датчиков. Единственными доступными действиями в режиме сбоя на табло управления должны оставаться последовательно функция перезапуска и, затем, функция установок. Включение и выключение, управление функциями аппарата должно осуществляться кнопками на табло управления. Тип кнопок на табло управления должен быть микропереключатель или сенсор. На табло управления должен находиться индикатор с тремя знаками, светодиодный или жидкокристаллический. В дежурном режиме на индикаторе должно отображаться количество оставшихся в картридже бахил, в режиме сбоя на индикаторе должен отображаться сигнал сбоя («Err» или подобный по инструкции в комплекте). При включении аппарата должна срабатывать функция самодиагностики с проверкой сигналов всех датчиков и состояния механизма надевания бахил. При любой</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>нештатной ситуации и неисправности элементов автоматики при включении, противоречащей логике работы изделия, аппарат должен переводиться в режим сбоя. Каркас и вертикальный поручень аппарата должны быть сварной конструкцией из нержавеющей стали. Внешний корпус и стойка с табло аппарата должны быть из ударопрочного пластика. Картридж с бахилами должен иметь возможность загружаться простой установкой в лоток, без дополнительных действий по его установке и закреплению, при выключенном аппарате. При включении аппарата с новым полным картриджем для взвода механизма надевания бахил должно быть достаточно нажатия кнопки функции установок на табло управления. Счетчик наличия бахил должен быть с памятью, сохраняющей число количества бахил, остающихся в картридже, при выключении аппарата и его повторном включении. Аппаратом должны поддерживаться картриджи емкостью на 100 и 200 бахил. Емкость нового устанавливаемого картриджа должна автоматически</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>определяться и индицироваться функцией установки. Вертикальный поручень должен выдерживать статическую нагрузку весом не менее чем 250 кг. Дно лотка должно выдерживать статическую нагрузку весом не менее чем 150 кг. Количество ИК-датчиков должно быть не менее 4. Распределение датчиков по краям лотка должно быть равномерное по расстоянию периметра. Механизм сброса бахилы на обувь посетителя в лотке должен быть безопасным для обуви и ноги посетителя, не должен содержать металлических элементов. Напряжение электропитания должно быть в диапазоне с нижним пределом не более 110 и верхним пределом не менее 240 В однофазного переменного тока частотой 50 Гц. Максимальная мощность должна быть не более 60 Вт. Длина шнура электропитания с вилкой должна быть не менее 1,5 м. Рабочая температура должна быть диапазоном с нижним пределом не более 0°С и верхним пределом не менее + 45°С. Максимальная допустимая относительная влажность должна быть не ниже 98% при 25 °С. Степень защиты</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		корпуса, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254 должна быть выше IP31. Масса пустого аппарата должна быть менее 12 кг. Габаритные размеры (ДхШхВ) должны быть не более 400 x 270 x 600 мм. Гарантийный срок должен быть не менее 12 месяцев.	
5.	<p>Диспенсер гигиенических покрытий на унитаз тип 1.</p> <p>Код позиции КТРУ: 25.99.12.112-00000133.</p> <p>«Диспенсер гигиенических средств».</p> <p>Код по ОКПД2: 25.99.12.112 «Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из нержавеющей стали».</p>	<p>Тип подачи должен быть: вытяжной. Тип средства должен быть: покрытие на унитаз.</p> <p>Вместимость должна быть: <math>\geq 100</math> и <math>&lt; 200</math> листов. Вместимость должна быть: 1 упаковка. Наличие смотрового окна для определения уровня содержимого должно быть: наличие (есть). Материал корпуса должен быть: пластик. Наличие замка должно быть: наличие (есть). Антивандальное исполнение должно быть: отсутствие (нет). Наличие лезвия для отрыва должно быть: отсутствие (нет). Наличие тактильных обозначений должно быть: наличие (есть).</p> <p>Назначение должно быть: использование в туалетных комнатах малой и средней проходимости для персональной выдачи гигиенических покрытий на унитаз [5.1].</p> <p>Способ крепления должен быть: настенный; навесной [5.2]. Способ пользования</p>	3

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>диспенсером должен быть ручной в последовательности инструкции [5.3.]. Цвет корпуса должен быть белый, окраска должна быть в массе [5.4.]. Число отверстий крепления должно быть 2 [5.5.]. На лицевой части корпуса диспенсера должна быть нанесена мнемосхематическая инструкция по извлечению и применению гигиенического покрытия на унитаз [5.6.]. На лицевой части корпуса диспенсера должно находиться смотровое прозрачное окно для контроля уровня наличия покрытий [5.7.]. Конструкция диспенсера и картридж-блока (упаковки) расходных материалов должна обеспечивать удобное извлечение только одного гигиенического покрытия при соблюдении пользователем инструкции [5.8.]. Картридж-блок, совместимый с диспенсером, должен поддерживать сложенный формат (не рулонный) гигиенических покрытий [5.9.]. Загрузки картридж-блока в диспенсер должна осуществляться через съемную верхнюю крышку [5.10.]. Съемная крышка должна открываться вручную, закрепление на корпус должно быть на защелках [5.10.]. Извлечение</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>гигиенических покрытий должно осуществляться через вытяжное окно в нижней части корпуса диспенсера [5.11.]. Замещение извлеченного гигиенического покрытия до уровня вытяжного окна должно происходить свободно, под собственным весом находящихся внутри диспенсера сложенных покрытий [5.8.]. Диспенсер должен поддерживать превентивную дозагрузку картридж-блока при наличии в емкости диспенсера до 10% не извлеченных покрытий [5.8.]. Комплект крепления диспенсера с шаблоном разметки отверстий в закрепляемой поверхности должен быть в комплекте поставки [5.12.]. Размер вытяжного окна должен быть: ширина не менее 295 и не более 300 мм, высота не менее 70 мм [5.13.]. Размер окна для загрузки расходных материалов должен быть: длина не менее 390 и не более 395 мм, ширина не менее 40 мм [5.13.]. Габаритные размеры диспенсера (ШхГхВ) должны быть не более: 430х55х290 мм [5.13.]. Масса диспенсера пустого должна быть менее 0,5 кг [5.14.]. Группа горючести диспенсера по ГОСТ Р 57270 должна быть не</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>более Г3 [5.15.]. Группа воспламеняемости диспенсера по ГОСТ 30402 должна быть не более В3 [5.15.]. По показателю токсичности продуктов горения согласно ГОСТ 12.1.044 диспенсер должен быть умеренноопасным [5.15.]. По коэффициенту дымообразования согласно ГОСТ 12.1.044 диспенсер должен быть с умеренной дымообразующей способностью [5.15.].</p> <p>[Обоснование необходимости использования дополнительных характеристик.</p> <p>5.1. Применимость диспенсера должна определяться интенсивностью его использования.</p> <p>5.2. Типы креплений на стойку (напольное) и без крепления (настольное) заказчику не требуются.</p> <p>5.3. Заказчику не требуется механизированный (в т.ч. сенсорный) способ пользования.</p> <p>5.4. Внешний вид диспенсера не должен диссонировать с деталями обстановки помещения; наружная окраска должна быть исключена во избежание заметности</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>возможных царапин и иных повреждений/потертостей.</p> <p>5.5. Крепление диспенсера к стене должно быть надежным и исключающим его вращение/поворот.</p> <p>5.6. Инструкция требуется для исключения повышенного расхода покрытий.</p> <p>5.7. Заказчику требуется указанная форма и расположение смотрового окна для определения уровня содержимого.</p> <p>5.8. Заказчику требуется указанная конструкция для исключения повышенного расхода покрытий.</p> <p>5.9. Должна быть обеспечена совместимость с имеющимися у заказчика расходными материалами.</p> <p>5.10. Заказчику требуется указанная конструкция крышки.</p> <p>5.11. Заказчику требуется указанное расположение вытяжного окна.</p> <p>5.12. Заказчику требуется указанная комплектность поставки.</p> <p>5.13. Размер(ы) должен(ны) быть совместим(ы) с имеющимися у заказчика расходными материалами.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>5.14. Масса диспенсера должна обеспечивать возможность его крепления на непрочное основание, к примеру, гипсокартон либо сэндвич-панель.</p> <p>5.15. Материал диспенсера не должен быть хуже указанных характеристик пожарной опасности.]</p>	
6.	<p>Диспенсер гигиенических покрытий на унитаз тип 2. Код позиции КТРУ: 25.99.12.112-00000133. «Диспенсер гигиенических средств». Код по ОКПД2: 25.99.12.112 «Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из нержавеющей стали».</p>	<p>Тип подачи должен быть: вытяжной. Тип средства должен быть: покрытие на унитаз. Вместимость должна быть: <math>\geq 100</math> и <math>&lt; 200</math> листов. Вместимость должна быть: 1 упаковка. Наличие смотрового окна для определения уровня содержимого должно быть: наличие (есть). Материал корпуса должен быть: металл. Наличие замка должно быть: наличие (есть). Антивандальное исполнение должно быть: наличие (есть). Наличие лезвия для отрыва должно быть: отсутствие (нет). Наличие тактильных обозначений должно быть: наличие (есть). Назначение должно быть: использование в туалетных комнатах высокой проходимости для выдачи гигиенических покрытий на унитаз [6.1.]. Способ крепления должен быть: настенный; навесной [6.2.]. Способ</p>	1

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>пользования диспенсером должен быть ручной в последовательности инструкции [6.3.]. Материал корпуса должен быть легированная или нержавеющей сталь [6.4.]. Цвет корпуса должен быть металлический «хром», матовый [6.5.]. Число отверстий крепления должно быть 2 [6.6.]. На лицевой части корпуса диспенсера должна быть нанесена мнемосхематическая инструкция по извлечению и применению гигиенического покрытия на унитаз [6.7.]. Конструкция диспенсера и картридж-блока (упаковки) расходных материалов должна обеспечивать удобное извлечение только одного гигиенического покрытия при соблюдении пользователем инструкции [6.8.]. Картридж-блок, совместимый с диспенсером, должен поддерживать сложенный формат (не рулонный) гигиенических покрытий [6.9.]. Загрузки картридж-блока в диспенсер должна осуществляться через съемную верхнюю крышку [6.10.]. Съемная крышка должна открываться вручную, закрепление на корпус должно быть на защелку и замок [6.10.]. Извлечение гигиенических покрытий должно</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>осуществляться через вытяжное окно в нижней части корпуса диспенсера [6.11.]. Замещение извлеченного гигиенического покрытия до уровня вытяжного окна должно происходить свободно, под собственным весом находящихся внутри диспенсера сложенных покрытий [6.8.]. Диспенсер должен поддерживать превентивную дозагрузку картридж-блока при наличии в емкости диспенсера до 10% не извлеченных покрытий [6.8.]. Комплект крепления диспенсера с шаблоном разметки отверстий в закрепляемой поверхности должен быть в комплекте поставки [6.12.]. Комплект ключей для замка верхней крышки должен быть в комплекте поставки в количестве не менее 3 шт [6.13.]. Размер вытяжного окна должен быть: ширина не менее 340 и не более 350 мм, высота не менее 80 мм [6.14.]. Габаритные размеры диспенсера (ШхГхВ) должны быть не более: 430х55х290 мм [6.14.]. Масса пустого диспенсера должна быть менее 1,5 кг [6.15.].</p> <p>[Обоснование необходимости использования дополнительных характеристик.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>6.1. Применимость диспенсера должна определяться интенсивностью его использования.</p> <p>6.2. Типы креплений на стойку (напольное) и без крепления (настольное) заказчику не требуются.</p> <p>6.3. Заказчику не требуется механизированный (в т.ч. сенсорный) способ пользования.</p> <p>6.4. Заказчику требуется коррозионностойкий металл корпуса.</p> <p>6.5. Внешний вид диспенсера не должен диссонировать с деталями обстановки помещения.</p> <p>6.6. Крепление диспенсера к стене должно быть надежным и исключающим его вращение/поворот.</p> <p>6.7. Инструкция требуется для исключения повышенного расхода покрытий.</p> <p>6.8. Заказчику требуется указанная конструкция для исключения повышенного расхода покрытий.</p> <p>6.9. Должна быть обеспечена совместимость с имеющимися у заказчика расходными материалами.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>6.10. Заказчику требуется указанная конструкция крышки.</p> <p>6.11. Заказчику требуется указанное расположение вытяжного окна.</p> <p>6.12. Заказчику требуется указанная комплектность поставки.</p> <p>6.13. Заказчику требуется в комплекте один основной и не менее 2х запасных ключей.</p> <p>6.14. Размер(ы) должен(ны) быть совместим(ы) с имеющимися у заказчика расходными материалами.</p> <p>6.15. Масса диспенсера должна обеспечивать возможность его крепления на непрочное основание, к примеру, гипсокартон либо сэндвич-панель.]</p>	
7.	<p>Держатель туалетной бумаги тип 1.</p> <p>Код позиции КТРУ: 25.99.12.112-00000135.</p> <p>«Диспенсер гигиенических средств».</p> <p>Код по ОКПД2: 25.99.12.112 «Изделия столовые, кухонные и</p>	<p>Тип подачи должен быть: вытяжной. Тип средства должен быть: туалетная бумага.</p> <p>Вместимость должна быть: <math>\geq 100</math> и <math>&lt; 200</math> листов. Вместимость должна быть: 1 рулон.</p> <p>Тип бумаги должен быть: рулонная. Наличие смотрового окна для определения уровня содержимого должно быть: отсутствие (нет).</p> <p>Материал корпуса должен быть: пластик.</p> <p>Наличие замка должно быть: отсутствие (нет).</p> <p>Антивандальное исполнение должно быть:</p>	2

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
	бытовые и их детали из нержавеющей стали».	<p>отсутствие (нет). Наличие лезвия для отрыва должно быть: отсутствие (нет). Наличие тактильных обозначений должно быть: отсутствие (нет).</p> <p>Держатель должен быть предназначен для размещения рулона туалетной бумаги наружным диаметром рулона до 10 см, шириной бумаги до 12 см, внутренним диаметром втулки от 10 мм [7.1.]. Держатель должен быть с полочкой или с верхней подвижной крышкой [7.2.]. Подвижная крышка должна соединяться с корпусом на петлях [7.3.]. Штырь для насадки втулки рулона должен быть несъемный, с фиксатором втулки рулона [7.4.]. Вид материала держателя должен быть акрилонитрилбутадиенстирол или поливинилхлорид [7.5.]. Количество прорезей для крепления на стену на задней стенке держателя должно быть не менее 2 [7.6.]. Поливинилхлоридный держатель должен быть непластифицированный и УФ-стабилизированный [7.7.]. Цвет держателя должен быть белый, по матируемости матовый или полуматовый, без текстуры</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>[7.8.]. Окраска пластика должна быть в массе</p> <p>[7.9.]. Площадь полочки должна быть &gt; 0,0121 м<sup>2</sup></p> <p>[7.10.]. Группа горючести держателя по ГОСТ Р 57270 должна быть не более Г3</p> <p>[7.11.]. Группа воспламеняемости держателя по ГОСТ 30402 должна быть не более В3</p> <p>[7.11.]. По показателю токсичности продуктов горения согласно ГОСТ 12.1.044 держатель должен быть умеренноопасным</p> <p>[7.11.]. По коэффициенту дымообразования согласно ГОСТ 12.1.044 держатель должен быть с умеренной дымообразующей способностью</p> <p>[7.11.].</p> <p>[Обоснование необходимости использования дополнительных характеристик.</p> <p>7.1. Назначение и конструкция внутреннего пространства держателя должны быть совместимы с размерами имеющегося у заказчика расходного материала.</p> <p>7.2. Помещенный в держатель расходный материал должен быть защищен от загрязнения и намокания.</p> <p>7.3. Крышка должна быть на соединении с корпусом, исключаящем ее отрыв/съем и</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>сохраняющем ее подвижность, что не обеспечивается, к примеру, соединением на крюках либо штыре.</p> <p>7.4. Штырь для насадки втулки рулона должен быть надежно закреплен с корпусом и должен надежно удерживать рулон.</p> <p>7.5. Вид материала держателя должен быть не пластифицированным (жестким) пластиком.</p> <p>7.6. Крепление держателя к стене должно быть надежным и исключаяющим его вращение/поворот.</p> <p>7.7. Материал держателя должен быть жестким и не должен изменять своих свойств и цвета под воздействием солнечного УФ-излучения.</p> <p>7.8. Внешний вид держателя не должен диссонировать с деталями обстановки помещения.</p> <p>7.9. Наружная окраска должна быть исключена во избежание заметности возможных царапин и иных повреждений/потертостей.</p> <p>7.10. Полочка должна надежно зарывать верх рулона с возможностью размещения на ней</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>мелких предметов (к примеру, остатков рулона, салфеток).</p> <p>7.11. Материал держателя не должен быть хуже указанных характеристик пожарной опасности.]</p>	
8.	<p>Держатель туалетной бумаги тип 2.</p> <p>Код позиции КТРУ: 25.99.12.112-00000135.</p> <p>«Диспенсер гигиенических средств».</p> <p>Код по ОКПД2: 25.99.12.112 «Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из нержавеющей стали».</p>	<p>Тип подачи должен быть: вытяжной. Тип средства должен быть: туалетная бумага.</p> <p>Вместимость должна быть: <math>\geq 200</math> и <math>&lt; 400</math> листов. Вместимость должна быть: 2 рулона.</p> <p>Тип бумаги должен быть: рулонная. Наличие смотрового окна для определения уровня содержимого должно быть: отсутствие (нет).</p> <p>Материал корпуса должен быть: металл.</p> <p>Наличие замка должно быть: отсутствие (нет).</p> <p>Антивандальное исполнение должно быть: отсутствие (нет). Наличие лезвия для отрыва должно быть: отсутствие (нет). Наличие тактильных обозначений должно быть: отсутствие (нет).</p> <p>Держатель должен быть предназначен для размещения рулонов туалетной бумаги наружным диаметром каждого рулона до 12 см, шириной бумаги до 12 см, внутренним диаметром втулки от 20 мм [8.1.]. Держатель должен быть с полочкой или с верхними</p>	1

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>подвижными крышками [8.2.]. Подвижные крышки должна соединяться с корпусом на петлях [8.3.]. Штырь для насадки втулки рулонов должен быть несъемный, с фиксатором втулки рулона [8.4.]. Вид материала держателя должен быть нержавеющей сталь (сплав) или легированная сталь [8.5.]. Количество петель для крепления на стену на задней стенке держателя должно быть не менее 2 [8.6.]. Держатель из легированной стали должен быть с хромовым покрытием [8.7.]. Площадь полочки должна быть <math>&gt; 0,0242 \text{ м}^2</math> [8.8.]. Ширина держателя должна быть не менее 260 и не более 280 мм [8.9.].</p> <p>[Обоснование необходимости использования дополнительных характеристик.</p> <p>8.1. Назначение и конструкция внутреннего пространства держателя должны быть совместимы с размерами имеющегося у заказчика расходного материала.</p> <p>8.2. Помещенный в держатель расходный материал должен быть защищен от загрязнения и намокания.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>8.3. Крышка должна быть на соединении с корпусом, исключаящем ее отрыв/съем и сохраняющем ее подвижность, что не обеспечивается, к примеру, соединением на крюках либо штыре.</p> <p>8.4. Штырь для насадки втулки рулона должен быть надежно закреплен с корпусом и должен надежно удерживать рулон.</p> <p>8.5. Вид материала держателя не должен быть подвержен ржавчине.</p> <p>8.6. Крепление держателя к стене должно быть надежным и исключаящим его вращение/поворот.</p> <p>8.7. Внешний вид держателя должен быть металлическим, блестящим.</p> <p>8.8. Полочка должна надежно зарывать верх рулонов с возможностью размещения на ней мелких предметов (к примеру, остатков рулона, салфеток).</p> <p>8.9. Заказчику требуется держатель шириной в пределах указанных размеров.]</p>	
9.	<p>Держатель туалетной бумаги тип 3. Код позиции КТРУ: 25.99.12.112-00000135.</p>	<p>Тип подачи должен быть: вытяжной. Тип средства должен быть: туалетная бумага. Вместимость должна быть: <math>\geq 100</math> и <math>&lt; 200</math> листов. Вместимость должна быть: 1 рулон.</p>	2

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
	<p>«Диспенсер гигиенических средств».</p> <p>Код по ОКПД2: 25.99.12.112 «Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из нержавеющей стали».</p>	<p>Тип бумаги должен быть: рулонная. Наличие смотрового окна для определения уровня содержимого должно быть: отсутствие (нет). Материал корпуса должен быть: металл. Наличие замка должно быть: отсутствие (нет). Антивандальное исполнение должно быть: отсутствие (нет). Наличие лезвия для отрыва должно быть: отсутствие (нет). Наличие тактильных обозначений должно быть: отсутствие (нет).</p> <p>Держатель должен быть предназначен для размещения рулона туалетной бумаги наружным диаметром рулона до 12 см, шириной бумаги до 12 см, внутренним диаметром втулки от 20 мм [9.1.]. Держатель должен быть с корзиной для аэрозольного освежителя воздуха [9.2.]. Размещаемый в держателе рулон должен быть защищен от брызг подвижной крышкой [9.3.]. Подвижная крышка должна соединяться с корпусом на петлях [9.4.]. Штырь для насадки втулки рулона должен быть съемный, с фиксатором втулки рулона и креплением к корпусу держателя [9.5.]. Вид материала держателя должен быть нержавеющей сталь (сплав) или</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>легированная сталь [9.6.]. Количество петель для крепления на стену на задней стенке держателя должно быть не менее 2 [9.7.]. Держатель из легированной стали должен быть с хромовым покрытием [9.8.]. Внутренний диаметр корзины для аэрозольного освежителя воздуха должен быть не менее 55 и не более 65 мм [9.9.]. Внутренняя глубина корзины для аэрозольного освежителя воздуха должна быть не менее 80 и не более 90 мм [9.9.].</p> <p>[Обоснование необходимости использования дополнительных характеристик.</p> <p>9.1. Назначение и конструкция держателя должны быть совместимы с размерами имеющегося у заказчика расходного материала.</p> <p>9.2. Заказчику требуется указанная функциональность для размещения имеющихся освежителей воздуха.</p> <p>9.3. Помещенный в держатель расходный материал должен быть защищен от загрязнения и намокания.</p> <p>9.4. Крышка должна быть на соединении с корпусом, исключаящем ее отрыв/съем и</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>сохраняющем ее подвижность, что не обеспечивается, к примеру, соединением на крюках либо штыре.</p> <p>9.5. Штырь для насадки втулки рулона должен сниматься, но при этом должен надежно удерживать рулон.</p> <p>9.6. Вид материала держателя не должен быть подвержен ржавчине.</p> <p>9.7. Крепление держателя к стене должно быть надежным и исключаяющим его вращение/поворот.</p> <p>9.8. Внешний вид держателя должен быть металлическим, блестящим.</p> <p>9.9. Заказчику требуется указанные пределы размеров для размещения имеющихся освежителей воздуха.]</p>	
10.	<p>Держатель туалетной бумаги тип 4.</p> <p>Код позиции КТРУ: 25.99.12.112-00000135.</p> <p>«Диспенсер гигиенических средств».</p> <p>Код по ОКПД2: 25.99.12.112 «Изделия</p>	<p>Тип подачи должен быть: вытяжной. Тип средства должен быть: туалетная бумага.</p> <p>Вместимость должна быть: <math>\geq 200</math> и <math>&lt; 400</math> листов. Вместимость должна быть: 1 рулон.</p> <p>Тип бумаги должен быть: рулонная. Наличие смотрового окна для определения уровня содержимого должно быть: наличие (есть).</p> <p>Материал корпуса должен быть: металл.</p> <p>Наличие замка должно быть: наличие (есть).</p>	1

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
	столовые, кухонные и бытовые и их детали из нержавеющей стали».	<p>Антивандалное исполнение должно быть: наличие (есть). Наличие лезвия для отрыва должно быть: наличие (есть). Наличие тактильных обозначений должно быть: наличие (есть).</p> <p>Держатель должен быть применим для туалетных комнат средней и высокой посещаемости [10.1.]. Тип крепления должен быть настенный [10.2.]. Держатель должен быть предназначен для размещения рулона туалетной бумаги наружным диаметром рулона до 25 см, шириной бумаги до 11 см, внутренним диаметром втулки от 10 мм [10.3.]. Конструктивно держатель должен представлять собой: круглое основание с вращающимся штырем для крепления рулона туалетной бумаги и отверстиями для крепления к стене; крышку цилиндрической обтекаемой формы [10.4.]. Крепления основания к крышке должно быть на петлях [10.5.]. Ключи к замку и элементы крепления основания должны быть в комплекте держателя [10.6.]. Штырь основания должен быть с двумя сменными пластиковыми втулками для применения к различным</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>форматам рулона [10.7.]. Наружные диаметры втулок должны быть 40 и 50 мм [10.7.]. Вывод бумаги должен осуществляться через вытяжное окно в нижней части крышки [10.8.]. Один из краев вытяжного окна должен быть с зубцами для удобства отрыва бумаги [10.9.]. На лицевой поверхности крышки должна быть прорезь для контроля наличия и объема рулона [10.10.]. Материал основания и крышки должен быть нержавеющей сталь или сплав [10.11.]. Цвет крышки должен быть металлический «хром», зеркальный, полированный [10.12.]. Число отверстий крепления основания к стене должно быть не менее 2 [10.13.]. Число ключей к замку в комплекте должно быть не менее 3 [10.14.]. Толщина металла основания и крышки должна быть не менее 1,1 мм [10.15.]. Размер вытяжного окна (ШхД) должен быть не более: 120x100 мм [10.16.]. Наружный диаметр крышки должен быть не менее 270 и не более 300 мм [10.16.]. Глубина держателя должна быть не более 140 мм [10.16.]. Масса держателя должна быть менее 2 кг [10.17.].</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>[Обоснование необходимости использования дополнительных характеристик.</p> <p>10.1. Применимость держателя должна определяться интенсивностью его использования.</p> <p>10.2. Типы креплений на стойку (напольное) и без крепления (настольное) заказчику не требуются.</p> <p>10.3. Назначение и конструкция внутреннего пространства держателя должны быть совместимы с размерами имеющегося у заказчика расходного материала.</p> <p>10.4. Детали конструктивного исполнения должны быть подобны имеющемуся у заказчика оборудованию (унифицированы) для простоты обслуживания.</p> <p>10.5. Крышка должна быть на соединении с корпусом, исключаящем ее отрыв/съем и сохраняющем ее подвижность, что не обеспечивается, к примеру, соединением на крюках либо штыре.</p> <p>10.6. Заказчику требуется указанная комплектность изделия.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>10.7. Конструкция должна быть совместима с различными типами втулок расходного материала, имеющегося у заказчика.</p> <p>10.8. Заказчику не требуется расположение вытяжного окна сбоку и сверху.</p> <p>10.9. Заказчику требуется указанная форма лезвия для отрыва.</p> <p>10.10. Заказчику требуется указанная форма смотрового окна для определения уровня содержимого.</p> <p>10.11. Заказчику требуется коррозионностойкий металл корпуса.</p> <p>10.12. Внешний вид держателя должен быть унифицирован с имеющимися у заказчика санитарными изделиями.</p> <p>10.13. Крепление держателя к стене должно быть надежным и исключаяющим его вращение/поворот.</p> <p>10.14. Заказчику требуется не менее 2х запасных ключей к замку.</p> <p>10.15. Толщиной материала должна обеспечиваться прочность и антивандальность держателя.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>10.16. Размер должен быть совместим с имеющимися у заказчика расходными материалами.</p> <p>10.17. Масса держателя должна обеспечивать возможность его крепления на непрочное основание, к примеру, гипсокартон либо сэндвич-панель.]</p>	
11.	<p>Диспенсер туалетной бумаги.</p> <p>Код позиции КТРУ: 25.99.12.112-00000135.</p> <p>«Диспенсер гигиенических средств».</p> <p>Код по ОКПД2: 25.99.12.112 «Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из нержавеющей стали».</p>	<p>Тип подачи должен быть: вытяжной. Тип средства должен быть: туалетная бумага.</p> <p>Вместимость должна быть: <math>\geq 400</math> и <math>&lt; 600</math> листов. Вместимость должна быть: 1 рулон.</p> <p>Тип бумаги должен быть: рулонная. Наличие смотрового окна для определения уровня содержимого должно быть: наличие (есть).</p> <p>Материал корпуса должен быть: пластик.</p> <p>Наличие замка должно быть: наличие (есть).</p> <p>Антивандальное исполнение должно быть: отсутствие (нет). Наличие лезвия для отрыва должно быть: отсутствие (нет). Наличие тактильных обозначений должно быть: отсутствие (нет).</p> <p>Диспенсер должен быть применим для туалетных комнат высокой и средней посещаемости [11.1.]. Тип крепления должен быть настенный [11.2.]. Диспенсер должен</p>	2

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>быть предназначен для размещения рулона туалетной бумаги наружным диаметром рулона до 20 см, шириной бумаги до 14 см [11.3.]. Диспенсер должен быть применим для рулонной туалетной бумаги с центральной вытяжкой [11.4.]. Конструктивно диспенсер должен представлять собой: цилиндрическое основание с отверстиями для крепления к стенке и крышку цилиндрической обтекаемой формы [11.5.]. Материал корпуса и крышки должен быть поливинилхлорид или акрилонитрилбутадиенстирол [11.6.]. Крепления основания к крышке должно быть на петлях [11.7.]. Ключи к замку и элементы крепления основания должны быть в комплекте диспенсера [11.8.]. Рулон должен устанавливаться в бокс основания, вытяжное отверстие для бумаги должно быть в центре крышки [11.9.]. На лицевой поверхности крышки должно быть прозрачное окно для контроля наличия и объема рулона [11.10.]. Цвет крышки должен быть белый, окраска должна быть в массе [11.11.]. Группа горючести диспенсера по ГОСТ Р 57270 должна быть не более ГЗ [11.12.]. Группа</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>воспламеняемости диспенсера по ГОСТ 30402 должна быть не более В3 [11.12.]. По показателю токсичности продуктов горения согласно ГОСТ 12.1.044 диспенсер должен быть умеренноопасным [11.12.]. По коэффициенту дымообразования согласно ГОСТ 12.1.044 диспенсер должен быть с умеренной дымообразующей способностью [11.12.]. Число отверстий крепления основания к стене должно быть не менее 2 [11.13.]. Число ключей к замку в комплекте должно быть не <math>\leq 2</math> [11.14.]. Толщина пластика основания и крышки должна быть не менее 2,5 мм [11.15.]. Диаметр вытяжного отверстия должен быть не более: 10 мм [11.16.]. Наружный диаметр основания должен быть не более 270 мм [11.16.]. Наружный диаметр крышки должен быть не более 275 мм [11.16.]. Глубина диспенсера должна быть не более 170 мм [11.16.]. Масса пустого диспенсера должна быть <math>&lt; 1,5</math> кг [11.17.].</p> <p>[Обоснование необходимости использования дополнительных характеристик.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>11.1. Применимость держателя должна определяться интенсивностью его использования.</p> <p>11.2. Типы креплений на стойку (напольное) и без крепления (настольное) заказчику не требуются.</p> <p>11.3. Назначение и конструкция внутреннего пространства держателя должны быть совместимы с размерами имеющегося у заказчика расходного материала.</p> <p>11.4. Заказчику требуется диспенсер с центральной вытяжкой и не требуется диспенсер с вытяжкой с наружной стороны рулона расходного материала через вытяжное окно.</p> <p>11.5. Детали конструктивного исполнения должны быть подобны имеющемуся у заказчика оборудованию (унифицированы) для простоты обслуживания.</p> <p>11.6. Вид материала держателя должен быть не пластифицированным (жестким) пластиком.</p> <p>11.7. Крышка должна быть на соединении с корпусом, исключаящем ее отрыв/съем и сохраняющем ее подвижность, что не</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>обеспечивается, к примеру, соединением на крюках либо штыре.</p> <p>11.8. Заказчику требуется указанная комплектность изделия.</p> <p>11.9. Конструкция должна быть совместима с типом вытяжки имеющегося у заказчика расходного материала.</p> <p>11.10. Заказчику требуется указанный тип смотрового окна.</p> <p>11.11. Внешний вид диспенсера должен быть унифицирован с имеющимися у заказчика санитарными изделиями.</p> <p>11.12. Материал диспенсера не должен быть хуже указанных характеристик пожарной опасности.</p> <p>11.13. Крепление диспенсера к стене должно быть надежным и исключающим его вращение/поворот.</p> <p>11.14. Заказчику требуется 2 и более запасных ключей к замку.</p> <p>11.15. Толщиной элементов конструкции должна обеспечиваться прочность изделия.</p> <p>11.16. Размер должен быть совместим с имеющимися у заказчика расходными материалами.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		11.17. Масса диспенсера должна обеспечивать возможность его крепления на непрочное основание, к примеру, гипсокартон либо сэндвич-панель.]	
12.	Контейнер для мусора тип 1. Код по ОКПД2: 29.20.21.120 «Контейнеры специализированные».	Контейнер для мусора должен быть предназначен для персонального либо редкого использования в целях компактного ежедневного сбора мусора. Конструктивно контейнер должен состоять из внешнего корпуса, внутренней емкости (ведра), крышки и механизма подъема-опускания крышки. Форма корпуса контейнера должна быть перевернутый усеченный конус. Внутренняя емкость должна свободно (с зазором) помещаться во внешнем корпусе с упором на его дно, крышка должна крепиться к верхнему краю внешнего корпуса на петлю с внешней стороны контейнера. Все элементы контейнера должны быть из пластика: полипропилена или поливинилхлорида. Механизм подъема-опускания крышки должен быть нажимной, рычажный, с педальным приводом. Рычаг подъема крышки должен располагаться между внешним корпусом и внутренней емкостью. Педальный	5

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>привод должен располагаться внизу внешнего корпуса, местом своего нахождения определяя лицевую сторону контейнера. Угол поднятия крышки приводом должен быть не менее 45 градусов. Ведро должно иметь дуговую ручку для переноски. Механизм подъема-опускания крышки должен состоять из подвижного сочленения педали и рычага. Цвет материала внутренней емкости должен быть черный. Цвет наружных поверхностей внешнего корпуса и педали должен быть бежевый. Цвет крышки должен быть коричневый. Номинальный объем внутренней емкости должен быть 7 л. Наибольший диаметр внешнего корпуса должен быть не менее 260 мм. Наибольший диаметр крышки должен быть не более 270 мм. Высота контейнера должна быть не менее 300 и не более 320 мм. Масса контейнера должна быть менее 1,0 кг.</p>	
13.	<p>Контейнер для мусора тип 2. Код по ОКПД2: 29.20.21.120</p>	<p>Контейнер для мусора должен быть предназначен для персонального либо редкого использования в целях компактного ежедневного сбора мусора. Конструктивно контейнер должен состоять из внешнего</p>	1

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
	«Контейнеры специализированные».	корпуса, внутренней емкости (ведра), основания, крышки и механизма подъема-опускания крышки. Форма контейнера должна быть цилиндрическая. Внешний корпус должен плотно вставляться в основание, внутренняя емкость должна свободно (с зазором) помещаться во внешнем корпусе с упором на поверхность основания, крышка должна крепиться к верхнему краю внешнего корпуса на петлю с тыловой стороны контейнера. Внешний корпус и крышка контейнера должны быть из листовой стали. Листовая сталь должна быть легированная или нержавеющая. Внутренняя емкость должна быть из пластика: полипропилена или поливинилхлорида. Материал основания должен быть пластифицированный полиэтилен или резина. Механизм подъема-опускания крышки должен быть нажимной, рычажный, с педальным приводом. Рычаг подъема крышки должен располагаться между внешним корпусом и внутренней емкостью. Педальный привод должен располагаться внизу внешнего корпуса, местом своего нахождения	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>определяя лицевую сторону контейнера. Педальный привод должен быть с ограничителем. Угол поднятия крышки должен быть 80-90 градусов. Контейнер должен иметь ручку для переноски. Ручка для переноски должна быть закреплена на внешний корпус сверху тыловой стороны контейнера. Материал ручки должен соответствовать материалу внешнего корпуса. Крышка контейнера должна быть с закрепленным по краям соединения ее с внешним корпусом уплотнителем, обеспечивающим бесшумное опускание крышки на край внешнего корпуса. Уплотнитель крышки должен быть из пористой резины или из пластифицированного пенополиуретана. Механизм подъема-опускания крышки должен состоять из подвижного сочленения пластиковой педали и металлического рычага. Цвет материалов внутренней емкости, основания, педали и уплотнителя крышки должен быть черный. Цвет наружных поверхностей внешнего корпуса и крышки должен быть металлический «хром»,</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>зеркальный, полированный. Толщина материала внешнего корпуса должна быть не менее 1,0 мм. Внешний корпус и крышка из легированной стали с наружной стороны должны быть с защитно-декоративным антикоррозионным покрытием. Полиэтиленовое основание должно быть УФ-стабилизировано. Номинальный объем внутренней емкости должен быть 12 л. Наружный диаметр внешнего корпуса должен быть 260 мм. Габаритные размеры должны быть: высота (от основания до края ручки) не более 350 мм, глубина (от края педали до противоположного ей края основания) не более 320 мм. Масса контейнера должна быть <math>\geq 1,5</math> кг.</p>	
14.	<p>Контейнер для мусора тип 3. Код по ОКПД2: 29.20.21.120 «Контейнеры специализированные».</p>	<p>Контейнер для мусора должен быть предназначен для общего и частого использования в целях компактного сбора мусора. Конструктивно контейнер должен состоять из внешнего корпуса, внутренней емкости (корзины), основания, крышки и механизма подъема-опускания крышки. Форма контейнера должна быть цилиндрическая. Внешний корпус должен</p>	1

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>плотно вставляться в основание, внутренняя емкость должна свободно (с зазором) помещаться во внешнем корпусе с упором на поверхность основания, крышка должна крепиться к верхнему краю внешнего корпуса на петлю с тыловой стороны контейнера. Внешний корпус и крышка контейнера должны быть из листовой стали. Листовая сталь должна быть легированная или нержавеющая. Внутренняя емкость должна быть из пластика: полипропилена или поливинилхлорида. Стенка внутренней емкости должна быть перфорированная, для облегчения корзины без снижения ее прочности. Материал основания должен быть пластифицированный полиэтилен или резина. Механизм подъема-опускания крышки должен быть нажимной, поршневой, с педальным приводом. Поршень подъема крышки должен располагаться между внешним корпусом и внутренней емкостью. Педальный привод должен располагаться внизу внешнего корпуса, местом своего нахождения определяя лицевую сторону контейнера. Педальный привод должен быть с</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>ограничителем от пережатия. Угол поднятия крышки педалью должен быть 70-80 градусов. Угол откидывания крышки вручную должен быть от 90 градусов от закрытого положения. Крышка контейнера в своей верхней части должна быть выпуклая. Крышка контейнера должна быть с закрепленным по краям соединения ее с внешним корпусом уплотнителем, обеспечивающим бесшумное опускание крышки на край внешнего корпуса. Уплотнитель крышки должен быть из пористой резины или из пластифицированного пенополиуретана. Механизм подъема-опускания крышки должен состоять из подвижного сочленения пластиковой педали и металлического поршня с воздушным рабочим телом. Крышка должна открываться при нажатии на педаль и плавно, под собственным весом, закрываться при отсутствии давления на педаль, при амортизирующем воздействии поршня. Цвет материалов внутренней емкости, основания, педали и уплотнителя крышки должен быть черный. Цвет наружных поверхностей внешнего корпуса и крышки должен быть</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>металлический «хром», зеркальный, полированный. Толщина материала внешнего корпуса должна быть не менее 1,1 мм. Толщина стенки внутренней емкости должна быть не менее 2,2 мм. Внешний корпус и крышка из легированной стали с наружной стороны должны быть с защитно-декоративным антикоррозионным покрытием. Полиэтиленовое основание должно быть УФ-стабилизировано. Номинальный объем внутренней емкости должен быть 20 л. Наружный диаметр внешнего корпуса должен быть не более 330 мм. Габаритные размеры должны быть: высота не более 530 мм, глубина (от края педали до противоположного ей края основания) не более 380 мм. Масса контейнера должна быть не <math>\geq 3,5</math> кг.</p>	
15.	<p>Диспенсер бумажных полотенец тип 1. Код позиции КТРУ: 25.99.12.112-00000134. «Диспенсер гигиенических средств».</p>	<p>Тип подачи должен быть: вытяжной. Тип средства должен быть: бумажное полотенце. Вместимость должна быть: <math>\geq 100</math> и <math>&lt; 200</math> листов. Вместимость должна быть: 1 рулон. Тип полотенце должен быть: рулонные. Наличие возможности регулировки длины полотенца должно быть: отсутствие (нет).</p>	3

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
	<p>Код по ОКПД2: 25.99.12.112 «Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из нержавеющей стали».</p>	<p>Наличие смотрового окна для определения уровня содержимого должно быть: наличие (есть). Материал корпуса должен быть: пластик. Наличие замка должно быть: отсутствие (нет). Антивандальное исполнение должно быть: отсутствие (нет). Наличие лезвия для отрыва должно быть: наличие (есть). Наличие тактильных обозначений должно быть: отсутствие (нет).</p> <p>Диспенсер должен быть применим для гигиенических помещений малой посещаемости [15.1.]. Тип крепления должен быть настенный [15.2.]. Диспенсер должен быть предназначен для размещения рулона бумажного полотенца наружным диаметром рулона до 12 см, шириной бумаги до 20 см [15.3.]. Диспенсер должен быть применим для рулонных бумажных полотенец с нижней фронтальной вытяжкой [15.4.]. Конструктивно диспенсер должен представлять собой: прямоугольный бокс с откидной крышкой [15.5.]. Материал корпуса и крышки должен быть поливинилхлорид или полипропилен или поликарбонат [15.6.]. Крепление крышки к боксу должно быть на</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>петлях [15.7.]. Рулон должен устанавливаться в бокс, имеющий в нижней фронтальной части вытяжное отверстие для бумаги [15.8.]. На лицевой поверхности крышки должно быть прозрачное окно для контроля наличия и объема рулона [15.9.]. Цвет диспенсера должен быть белый, окраска должна быть в массе [15.10.]. Группа горючести диспенсера по ГОСТ Р 57270 должна быть не более ГЗ [15.11.]. Группа воспламеняемости диспенсера по ГОСТ 30402 должна быть не более В3 [15.11.]. По показателю токсичности продуктов горения согласно ГОСТ 12.1.044 диспенсер должен быть умеренноопасным [15.11.]. По коэффициенту дымообразования согласно ГОСТ 12.1.044 диспенсер должен быть с умеренной дымообразующей способностью [15.11.]. Число отверстий крепления основания к стене должно быть не менее 2 [15.12.]. Толщина пластика бокса и крышки должна быть не менее 2,5 мм [15.13.]. Длина вытяжного отверстия должен быть не менее: 210 мм [15.14.]. Габаритные размеры (ШхГхВ) должны быть не более 230х130х150</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>мм [15.15.]. Масса пустого диспенсера должна быть менее 1,0 кг [15.16.].</p> <p>[Обоснование необходимости использования дополнительных характеристик.</p> <p>15.1. Применимость диспенсера должна определяться интенсивностью его использования.</p> <p>15.2. Типы креплений на стойку (напольное) и без крепления (настольное) заказчику не требуются.</p> <p>15.3. Назначение и конструкция внутреннего пространства держателя должны быть совместимы с размерами имеющегося у заказчика расходного материала.</p> <p>15.4. Заказчику требуется диспенсер с вытяжкой с наружной стороны рулона расходного материала через вытяжное окно.</p> <p>15.5. Детали конструктивного исполнения должны быть подобны имеющемуся у заказчика оборудованию (унифицированы) для простоты обслуживания.</p> <p>15.6. Вид материала держателя должен быть не пластифицированным (жестким) пластиком.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>15.7. Крышка должна быть на соединении с корпусом, исключаящем ее отрыв/съем и сохраняющем ее подвижность, что не обеспечивается, к примеру, соединением на крюках либо штыре.</p> <p>15.8. Заказчику требуется указанная совместимость изделия с имеющимся расходным материалом.</p> <p>15.9. Заказчику требуется указанный тип смотрового окна.</p> <p>15.10. Внешний вид не должен диссонировать с деталями обстановки помещения, наружная окраска должна быть исключена во избежание заметности возможных царапин и иных повреждений/потертостей.</p> <p>15.11. Материал диспенсера не должен быть хуже указанных характеристик пожарной опасности.</p> <p>15.12. Крепление диспенсера к стене должно быть надежным и исключаящим его вращение/поворот.</p> <p>15.13. Толщиной элементов конструкции должна обеспечиваться прочность изделия.</p> <p>15.14. Длина вытяжного отверстия должна превышать ширину бумаги.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>15.15 Размер(ы) должен(ны) быть совместим(ы) с имеющимися у заказчика расходными материалами.</p> <p>15.16. Масса диспенсера должна обеспечивать возможность его крепления на непрочное основание, к примеру, гипсокартон либо сэндвич-панель.]</p>	
16.	<p>Диспенсер бумажных полотенец тип 2. Код позиции КТРУ: 25.99.12.112-00000134. «Диспенсер гигиенических средств». Код по ОКПД2: 25.99.12.112 «Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из нержавеющей стали».</p>	<p>Антивандалное исполнение должно быть: отсутствие (нет). Вместимость должна быть: <math>\geq 400</math> и <math>&lt; 600</math> листов. Вместимость должна быть: 1 рулон. Материал корпуса должен быть: пластик. Наличие возможности регулировки длины полотенца должно быть: отсутствие (нет). Наличие замка должно быть: наличие (есть). Наличие лезвия для отрыва должно быть: отсутствие (нет). Наличие смотрового окна для определения уровня содержимого должно быть: наличие (есть). Наличие тактильных обозначений должно быть: отсутствие (нет). Тип подачи должен быть: вытяжной. Тип бумаги должен быть: рулонная. Тип средства должен быть: бумажное полотенце.</p> <p>Диспенсер должен быть применим для гигиенических помещений высокой и средней</p>	1

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>посещаемости [16.1.]. Тип крепления должен быть настенный [16.2.]. Диспенсер должен быть предназначен для размещения рулона бумажного полотенца наружным диаметром рулона до 22 см, шириной бумаги до 26 см [16.3.]. Диспенсер должен быть применим для рулонных бумажных полотенец с центральной вытяжкой [16.4.]. Конструктивно диспенсер должен представлять собой: основание с отверстиями для крепления к стенке и крышку полуцилиндрической обтекаемой формы [16.5.]. Материал корпуса и крышки должен быть поливинилхлорид или акрилонитрилбутадиенстирол [16.6.]. Крепления основания к крышке должно быть на петлях [16.7.]. Ключи к замку и элементы крепления основания должны быть в комплекте диспенсера [16.8.]. Рулон должен устанавливаться в бокс основания, имеющий в нижней части вытяжное отверстие для бумаги [16.9.]. На лицевой поверхности крышки должно быть прозрачное окно для контроля наличия и объема рулона [16.10.]. Цвет крышки должен быть белый, окраска должна быть в массе [16.11.]. Группа</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>горючести диспенсера по ГОСТ Р 57270 должна быть не более ГЗ [16.12.]. Группа воспламеняемости диспенсера по ГОСТ 30402 должна быть не более ВЗ [16.12.]. По показателю токсичности продуктов горения согласно ГОСТ 12.1.044 диспенсер должен быть умеренноопасным [16.12.]. По коэффициенту дымообразования согласно ГОСТ 12.1.044 диспенсер должен быть с умеренной дымообразующей способностью [16.12.]. Число отверстий крепления основания к стене должно быть не менее 2 [16.13.]. Число ключей к замку в комплекте должно быть не менее 3 [16.14.]. Толщина пластика основания и крышки должна быть не менее 2,5 мм [16.15.]. Диаметр вытяжного отверстия должен быть не более: 10 мм [16.16.]. Габаритные размеры (ШхГхВ) должны быть не более 260х230х325 мм [16.16.]. Масса пустого диспенсера должна быть менее 1,5 кг [16.17.].</p> <p>[Обоснование необходимости использования дополнительных характеристик.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>16.1. Применимость диспенсера должна определяться интенсивностью его использования.</p> <p>16.2. Типы креплений на стойку (напольное) и без крепления (настольное) заказчику не требуются.</p> <p>16.3. Назначение и конструкция внутреннего пространства держателя должны быть совместимы с размерами имеющегося у заказчика расходного материала.</p> <p>16.4. Заказчику требуется диспенсер с центральной вытяжкой и не требуется диспенсер с вытяжкой с наружной стороны рулона расходного материала через вытяжное окно.</p> <p>16.5. Детали конструктивного исполнения должны быть подобны имеющемуся у заказчика оборудованию (унифицированы) для простоты обслуживания.</p> <p>16.6. Вид материала держателя должен быть не пластифицированным (жестким) пластиком.</p> <p>16.7. Крышка должна быть на соединении с корпусом, исключаящем ее отрыв/съем и сохраняющем ее подвижность, что не</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>обеспечивается, к примеру, соединением на крюках либо штыре.</p> <p>16.8. Заказчику требуется указанная комплектность изделия.</p> <p>16.9. Конструкция должна быть совместима с типом вытяжки имеющегося у заказчика расходного материала.</p> <p>16.10. Заказчику требуется указанный тип смотрового окна.</p> <p>16.11. Внешний вид не должен диссонировать с деталями обстановки помещения, наружная окраска должна быть исключена во избежание заметности возможных царапин и иных повреждений/потертостей.</p> <p>16.12. Материал диспенсера не должен быть хуже указанных характеристик пожарной опасности.</p> <p>16.13. Крепление диспенсера к стене должно быть надежным и исключаяющим его вращение/поворот.</p> <p>16.14. Заказчику требуется не менее 2х запасных ключей к замку.</p> <p>16.15. Толщиной элементов конструкции должна обеспечиваться прочность изделия.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>16.16 Размер(ы) должен(ны) быть совместим(ы) с имеющимися у заказчика расходными материалами.</p> <p>16.17. Масса диспенсера должна обеспечивать возможность его крепления на непрочное основание, к примеру, гипсокартон либо сэндвич-панель.]</p>	
17.	<p>Диспенсер бумажных полотенец тип 3. Код по ОКПД2: 25.99.12.112 «Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из нержавеющей стали».</p>	<p>Назначение должно быть: использование в гигиенических помещениях малой и средней проходимости для выдачи бумажных полотенец. Способ крепления должен быть: настенный; навесной. Способ пользования диспенсером должен быть ручной. Корпус должен быть пластиковый. Цвет корпуса должен быть белый, окраска должна быть в массе. Число отверстий крепления должно быть не менее 3. На лицевой части корпуса диспенсера должно находиться смотровое прозрачное окно для контроля уровня наличия полотенец. Конструкция диспенсера и картридж-блока расходных материалов должна обеспечивать удобное извлечение только одного полотенца. Картридж-блоки, совместимые с диспенсером, должны поддерживать сложенные форматы</p>	1

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>полотенец: V, W, Z. Загрузка картридж-блока в диспенсер должна осуществляться через открывающуюся переднюю крышку. Передняя крышка должна открываться вручную, закрепление на корпус должно быть на защелках, должна запираться на замок. Извлечение полотенец должно осуществляться через вытяжное окно в нижней части корпуса диспенсера. Замещение извлеченного полотенца до уровня вытяжного окна должно происходить свободно, под собственным весом находящихся внутри диспенсера сложенных полотенец. Диспенсер должен поддерживать превентивную дозагрузку картридж-блока при наличии в емкости диспенсера до 10% не извлеченных полотенец. Группа горючести диспенсера по ГОСТ Р 57270 должна быть не более Г3. Группа воспламеняемости диспенсера по ГОСТ 30402 должна быть не более В3. По показателю токсичности продуктов горения согласно ГОСТ 12.1.044 диспенсер должен быть умеренноопасным. По коэффициенту дымообразования согласно ГОСТ 12.1.044 диспенсер должен быть с умеренной</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>дымообразующей способностью.</p> <p>Номинальный объем внутренней емкости диспенсера и размер картридж-блока должны обеспечивать загрузку и дозагрузку до заполнения: не менее 100 и не более 250 шт. полотенец каждого формата сложения. Комплект крепления диспенсера с шаблоном разметки отверстий в закрепляемой поверхности должен быть в комплекте поставки. Размер вытяжного окна должен быть: ширина не менее 100 и не более 150 мм, высота не менее 10 мм. Габаритные размеры диспенсера (ШхВхГ) должны быть не более: 335х300х140 мм. Масса диспенсера пустого должна быть менее 0,4 кг.</p> <p>[Код позиции КТРУ 25.99.12.112-00000134 «Диспенсер гигиенических средств» при установлении требований к характеристикам товара не применяется в связи с потребностью заказчика в диспенсере, вместимость которого не соответствует по своему диапазону ни одной из возможных к выбору вместимостей из характеристик по КТРУ по видам сложения расходного материала.]</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
18.	<p>Диспенсер бумажных полотенец тип 4.</p> <p>Код по ОКПД2: 25.99.12.112 «Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из нержавеющей стали».</p>	<p>Диспенсер должен быть применим для гигиенических помещений высокой посещаемости. Тип крепления должен быть настенный, навесной. Диспенсер должен быть предназначен для размещения рулона бумажного полотенца наружным диаметром рулона до 19 см, шириной бумаги до 21 см. Рулон бумажного полотенца должен размещаться горизонтально и закрепляться на подвижную втулку в боксе основания диспенсера. Вид активации функции выдачи бумаги должен быть ручной. Способ выдачи бумаги должен быть механический или автоматический. Выдача бумаги должна осуществляться через вытяжное отверстие. Выдаваемый лист бумаги должен быть просечен для обеспечения ровного отрыва и предупреждения забивания бумагой вытяжного отверстия либо внутреннего пространства диспенсера. Просечка листа по линии отрыва должна быть обеспечена производителем рулона полотенца или осуществляться механизмом диспенсера или проводиться пользователем при отрыве листа в вытяжном отверстии о зубья его кромки.</p>	1

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>Автоматический способ выдачи бумаги должен быть обеспечен функционированием электродвигателя. Сигнал на включение электродвигателя должен подаваться пользователем: нажатием кнопки или перемещением рычага. Время работы электродвигателя должно регулироваться автоматически в зависимости от оставшегося диаметра рулона бумаги для выдачи полотен бумаги одинаковой длины. Способ механической выдачи бумаги должен обеспечиваться кратным перемещением вниз рычага привода втулки с закрепленным рулоном полотенца. Зубья кромки вытяжного отверстия должны быть из нержавеющей стали. Просечка листа по линии отрыва при осуществлении ее механизмом диспенсера должна проводиться подвижными зубцами перед остановкой электродвигателя. Конструктивно корпус диспенсера должен представлять собой: закрепляемое на стену основание и откидывающуюся крышку. Крышка должна быть соединена с основанием двумя петлями в нижней части корпуса. Орган управления выдачи бумаги должен быть</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>расположен на передней панели крышки, вблизи ее правого края. Органом управления выдачи бумаги должен быть рычаг или кнопка. Материал основания и крышки должен быть пластик, поливинилхлорид или акрилонитрилбутадиенстирол. При закрывании крышка должна защелкиваться на основание. Закрытая крышка должна запираться на замок. Ключи к замку и элементы крепления основания должны быть в комплекте диспенсера. Вытяжное отверстие для бумаги должно быть в нижней части корпуса диспенсера, в месте соединения основания и крышки. Для контроля наличия и объема рулона на лицевой поверхности крышки должно быть прозрачное окно или двухцветный светодиодный индикатор. Загоревшийся желтый цвет светодиодного индикатора должен означать минимальное оставшееся количество бумаги к выдаче. Красный цвет светодиодного индикатора, сменивший желтый, должен означать, что бумага в диспенсере закончилась. Цвет корпуса диспенсера должен быть белый, окраска должна быть в массе. Число отверстий</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>крепления основания к стене должно быть не менее 3. Число ключей к замку в комплекте должно быть не менее 3. Толщина пластика основания и крышки должна быть не менее 2,5 мм. Питание электродвигателя диспенсера должно осуществляться от устанавливаемых внутрь корпуса автономных элементов питания (батареек) постоянного тока, входящими в комплект поставки. Высота вытяжного отверстия должна быть не менее 10 и не более 15 мм. Габаритные размеры (ШхГхВ) должны быть: не более 300х250х350 мм. Масса пустого диспенсера должна быть менее 2 кг. Гарантийный срок должен быть не менее 12 месяцев.</p> <p>[Коды позиций КТРУ 25.99.12.112-00000134 и 25.99.12.112-00000131 «Диспенсер гигиенических средств» при установлении требований к характеристикам товара не применяются в связи с потребностью заказчика в диспенсере, тип подачи которого не соответствует ни вытяжному, ни сенсорному типу подачи.]</p>	
19.	Диспенсер бумажных полотенец тип 5.	Диспенсер должен быть применим для общественных гигиенических помещений	1

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
	<p>Код по ОКПД2: 25.99.12.112 «Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из нержавеющей стали».</p>	<p>высокой посещаемости. Тип крепления должен быть настенный, навесной. Диспенсер должен быть предназначен для размещения рулона бумажного полотенца наружным диаметром рулона до 19 см, шириной бумаги до 21 см. Рулон бумажного полотенца должен размещаться горизонтально в боксе основания диспенсера и закрепляться на приводную втулку. Номинальное напряжение электропитания устройств и механизмов диспенсера должно быть 6 В постоянного тока. Электропитание устройств и механизмов диспенсера должно осуществляться: от устанавливаемых внутри корпуса автономных элементов питания (батареек) постоянного тока или от сети однофазного переменного тока напряжением 220 В частотой 50 Гц через адаптер. Основной вид активации функции выдачи бумажного полотенца должен быть сенсорный. Резервный вид активации функции выдачи бумажного полотенца должен быть ручной. Привод резервного механизма выдачи бумаги должен быть клавиша или кнопка. Способ выдачи бумаги должен быть автоматический.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>Выдача бумаги должна осуществляться через вытяжное отверстие. Выдаваемый лист бумаги должен быть просечен для обеспечения ровного отрыва и предупреждения забивания бумагой вытяжного отверстия либо внутреннего пространства диспенсера. Просечка листа по линии отрыва должна осуществляться механизмом диспенсера. Вид активации функции выдачи бумажного полотенца должен поддерживаться в следующих переключаемых режимах: только основной, только резервный, одновременно основной и резервный. Диспенсер должен поддерживать следующие функции: регулировка (настройка) длины выдаваемого полотна бумажного полотенца; регулировка (настройка) зоны срабатывания сенсорного датчика; индикация заканчивания рулона бумажного полотенца. Настройка необходимой длины бумажного полотенца с учетом проходимости помещения и экономии ресурса должна осуществляться от 22 см до 40 см. Регулировка (настройка) зоны срабатывания сенсорного датчика должна</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>осуществляться от 16 см до 28 см. Индикация заканчивания рулона бумажного полотенца должна осуществляться миганием, а при полном отсутствии бумаги – непрерывным горением, красного светодиода на передней панели диспенсера. Автоматический способ выдачи бумаги должен быть обеспечен функционированием электродвигателя. Выходное напряжение адаптера должно быть <math>6\pm 1</math> В. Просечка листа по линии отрыва должна проводиться подвижными зубцами перед остановкой электродвигателя. Конструктивно корпус диспенсера должен представлять собой: закрепляемое на стену основание и откидывающуюся крышку. Крышка должна быть соединена с основанием двумя петлями в нижней части корпуса. Привод резервного механизма выдачи бумаги должен быть расположен на передней панели крышки, вблизи ее правого края. Сенсорный датчик должен располагаться в центре нижнего края крышки диспенсера. Контроллер настроек (регулировок) функций и режимов работы диспенсера, электродвигатель должны находиться внутри</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>диспенсера в выделенных боксах на стенке основания диспенсера. Материал основания и крышки должен быть пластик, поливинилхлорид или акрилонитрилбутадиенстирол. При закрывании крышка должна защелкиваться на основание. Закрытая крышка должна запираться на замок. Ключи к замку и элементы крепления основания должны быть в комплекте диспенсера. Вытяжное отверстие для бумаги должно быть в нижней части корпуса диспенсера, в месте соединения основания и крышки. Цвет корпуса диспенсера должен быть белый, окраска должна быть в массе. Число отверстий крепления основания к стене должно быть не менее 4. Число ключей к замку в комплекте должно быть не менее 3. Количество батареек должно быть 4. Толщина пластика основания и крышки должна быть не менее 2,5 мм. Высота вытяжного отверстия должна быть не менее 10 и не более 15 мм. Площадь клавиши должна быть не менее 4 и не более 6 см<sup>2</sup>. Минимальная температура эксплуатации должна быть не ниже 5 и не выше 10 °С.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>Габаритные размеры (ШхГхВ) должны быть не более 300х220х380 мм. Батарейки должны быть типоразмера D. Масса пустого диспенсера должна быть менее 4 кг. Гарантийный срок должен быть не менее 12 месяцев.</p> <p>[Коды позиций КТРУ 25.99.12.112-00000134 и 25.99.12.112-00000131 «Диспенсер гигиенических средств» при установлении требований к характеристикам товара не применяются в связи с потребностью заказчика в диспенсере, тип подачи которого не предусматривает одновременное наличие основного (сенсорного) и резервного (электромеханического) способа подачи.]</p>	
20.	<p>Дозатор пены. Код по ОКПД2: 25.99.12.112 «Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из нержавеющей стали».</p>	<p>Назначение дозатора должно быть: обеспечение пользователей интенсивно вспенивающимся средством. Способ крепления должен быть настенный. Способ привода получения порции средства должен быть ручной, клавишный; поршневой. Способ возврата клавиши в исходное положение должен быть пружинный. Консистенция заправляемого средства должна поддерживаться: гель. Конструктивно дозатор</p>	1

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>должен состоять из корпуса и резервуара. Резервуар должен крепиться в корпус защелкиванием. Съем резервуара должен иметь возможность осуществляться вручную, отщелкиванием крепления. Корпус дозатора должен быть пластиковый, из поливинилхлорида или из акрилонитрилбутадиенстирола. Корпус дозатора должен состоять из основания и крышки. Крышка должна соединяться с основанием двумя петлями, закрепленными в верхней части основания. Основание корпуса должно иметь не менее 2 отверстий для крепления дозатора к поверхности установки. В нижней части крышки корпуса должна находиться клавиша со свободным (касательным) соединением с поршневым механизмом резервуара. Резервуар дозатора должен представлять собой съемную прозрачную емкость с поршневым механизмом, дозирующей камерой, соплами выдачи пены, крышкой, пазом крепления к корпусу. Способ пополнения резервуара дозатора должен быть наливной. Элементы резервуара должны быть пластиковыми, из</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>пластифицированного полиэтилена или поликарбоната. Корпус дозатора должен иметь смотровое окно на крышке для контроля уровня средства в резервуаре. Сопла дозатора должны быть с функцией диспергатора (взбивание и рассеивание). Принцип действия дозатора должен быть следующим: до нажатия клавиши дозирующая камера резервуара должна заполняться самотеком; при нажатии клавиши соединение дозирующей камеры и основного объема резервуара должно перекрываться с одновременным действием поршневого механизма на выдачу порции средства из сопел резервуара; на выходе из сопел средство должно интенсивно взбиваться и смешиваться с воздухом; при отпускании клавиши все элементы поршневого механизма должны возвращаться в исходное состояние, дозирующая камера должна заполняться средством. Прием получения необходимой порции (более одной дозы) пены должен поддерживаться кратным нажатием клавиши. Объем резервуара дозатора должен быть 1,0 л. Средний объем порции пены, должен быть</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>минимум 0,75 - максимум 1,1 дм<sup>3</sup>. Время приведения поршневого механизма в исходное положение должно не превышать 1 с. Длина смотрового окна должна быть более 100, менее 120 мм. Количество элементов крепления дозатора к настенной поверхности должно быть не менее 2. В комплекте крепления должна быть прокладка размерами соответствующая размерам задней стенки основания дозатора. Материал прокладки должен быть вспененный полиэтилен или пенополиуретан. Габаритные размеры (ВхШхГ) должны быть не более: 220*130*115 мм. Масса дозатора с пустым резервуаром должна быть менее 0,5 кг. Минимальная температура эксплуатации должна быть не выше 10 °С. Максимальная температура эксплуатации должна быть не ниже 35 °С. Группа горючести дозатора по ГОСТ Р 57270 должна быть не более ГЗ. Группа воспламеняемости дозатора по ГОСТ 30402 должна быть не более ВЗ. По показателю токсичности продуктов горения согласно ГОСТ 12.1.044 дозатор должен быть умеренноопасным. По коэффициенту</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>дымообразования согласно ГОСТ 12.1.044 дозатор должен быть с умеренной дымообразующей способностью. Комплект крепления дозатора с шаблоном разметки отверстий в закрепляемой поверхности должен быть в комплекте поставки. Гарантийный срок должен быть не менее 12 месяцев.</p> <p>[Код позиции КТРУ 25.99.12.112-00000128 «Дозатор жидких средств бытовой» при установлении требований к характеристикам товара не применяется в связи с потребностью заказчика в дозаторе с характеристиками: тип механического дозатора – клавишный, тип дозируемого средства – гель.]</p>	
21.	<p>Дозатор жидкого мыла тип 1. Код по ОКПД2: 25.99.12.112 «Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из нержавеющей стали».</p>	<p>Назначение дозатора должно быть: обеспечение жидким мылом посетителей санузлов с низкой степенью проходимости. Способ крепления должен быть настенный. Способ привода получения порции жидкого мыла должен быть ручной, клавишный; поршневой. Способ возврата клавиши в исходное положение должен быть пружинный. Консистенция жидкого мыла должна поддерживаться: суспензия, гель.</p>	1

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>Конструктивно дозатор должен состоять из корпуса и резервуара. Резервуар должен крепиться в корпус защелкиванием. Съем резервуара должен иметь возможность осуществляться вручную, отщелкиванием крепления. Корпус дозатора должен быть пластиковый, из поливинилхлорида или из акрилонитрилбутадиенстирола. Корпус дозатора должен состоять из основания и крышки. Крышка должна соединяться с основанием двумя петлями, закрепленными в нижней части основания. Основание корпуса должно иметь не менее 2 отверстий для крепления дозатора к поверхности установки. В нижней части крышки корпуса должна находиться клавиша со свободным (касательным) соединением с поршневым механизмом резервуара. Резервуар дозатора должен представлять собой съемную прозрачную емкость с поршневым механизмом, дозирующей камерой, соплом выдачи мыла, крышкой, пазом крепления к корпусу. Способ пополнения резервуара дозатора должен быть наливной. Элементы резервуара должны быть пластиковыми, из</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>пластифицированного полиэтилена или поликарбоната. Корпус дозатора должен иметь смотровую прорезь на крышке для контроля уровня жидкого мыла в резервуаре. Принцип действия дозатора должен быть следующим: до нажатия клавиши дозирующая камера резервуара должна заполняться самотеком; при нажатии клавиши соединение дозирующей камеры и основного объема резервуара должно перекрываться с одновременным действием поршневого механизма на выдачу порции мыла из сопла резервуара; при отпускании клавиши все элементы поршневого механизма должны возвращаться в исходное состояние, дозирующая камера должна заполняться мылом. Прием получения необходимой порции (более одной дозы) жидкого мыла должен поддерживаться кратным нажатием клавиши. Группа горючести дозатора по ГОСТ Р 57270 должна быть не более ГЗ. Группа воспламеняемости дозатора по ГОСТ 30402 должна быть не более ВЗ. По показателю токсичности продуктов горения согласно ГОСТ 12.1.044 дозатор должен быть</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>умеренноопасным. По коэффициенту дымообразования согласно ГОСТ 12.1.044 дозатор должен быть с умеренной дымообразующей способностью. Объем резервуара дозатора должен быть 0,5 л. Фиксированный размер порции жидкого мыла, определяемый объемом дозирующей камеры, должен быть не менее 1 - не более 1,5 мл. Время приведения поршневого механизма в исходное положение должно не превышать 1 с. Количество элементов крепления дозатора к настенной поверхности должно быть не менее 2. В комплекте крепления должна быть прокладка размерами соответствующая размерам задней стенки основания дозатора. Материал прокладки должен быть вспененный полиэтилен или пенополиуретан. Габаритные размеры (ШхГхВ) должны быть не более: 90x100x180 мм. Масса дозатора с пустым резервуаром должна быть менее 0,5 кг. Комплект крепления дозатора с шаблоном разметки отверстий в закрепляемой поверхности должен быть в комплекте поставки. Гарантийный срок должен быть не менее 12 месяцев.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		[Код позиции КТРУ 25.99.12.112-00000128 «Дозатор жидких средств бытовой» при установлении требований к характеристикам товара не применяется в связи с потребностью заказчика в дозаторе с характеристиками: типа механического дозатора – клавишный, тип дозируемого средства – суспензия, гель.]	
22.	<p>Дозатор жидкого мыла тип 2.</p> <p>Код позиции КТРУ: 25.99.12.112-00000128.</p> <p>«Дозатор жидких средств бытовой».</p> <p>Код по ОКПД2: 25.99.12.112 «Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из нержавеющей стали».</p>	<p>Тип механического дозатора должен быть: кнопочный. Тип дозируемого средства должен быть: мыло. Объем должен быть: более 1000 и не более 1200 мл. Тип подачи жидких средств должен быть: капля. Тип по способу загрузки средства должен быть: наливной. Материал корпуса должен быть: металл. Наличие замка должно быть: наличие (есть). Тип размещения должен быть: настенный. Наличие напольной стойки в комплекте должно быть: отсутствие (нет). Наличие тактильных обозначений должно быть: отсутствие (нет). Тип должен быть: механический (нажимной).</p> <p>Назначение дозатора должно быть: обеспечение жидким мылом посетителей санузлов общего пользования с высокой степенью проходимости [22.1.]. Способ</p>	2

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>возврата кнопки в исходное положение должен быть пружинный [22.2.]. Корпус дозатора должен быть антивандального исполнения, с внутренними ребрами жесткости [22.3.]. Резервуар дозатора должен представлять собой внутреннюю полость корпуса дозатора без дозирующего механизма [22.4.]. Материал корпуса дозатора должен быть листовая: легированная сталь или нержавеющей сталь (сплав) [22.5.]. Материал дозирующего механизма (привод кнопки-поршень) должен быть: нержавеющей сталь или латунь [22.5.]. Толщина стали корпуса дозатора должна быть не менее 1,2 мм [22.6.]. Корпус дозатора должен иметь съемную крышку для пополнения резервуара [22.3.]. Количество ключей в комплекте поставки должно быть не менее 3 шт [22.7.]. Корпус дозатора должен иметь смотровое окно на передней поверхности для контроля уровня жидкого мыла [22.8.]. Материал смотрового окна должен быть прозрачный пластик [22.9.]. Фиксированный размер порции жидкого мыла должен быть 1 мл [22.10.]. Прием получения необходимой дозы жидкого мыла должен</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>поддерживаться кратным нажатием кнопки [22.11.]. Время приведения пружины дозирующего механизма в исходное положение должно не превышать <math>1,5 \pm 0,5</math> с [22.12.]. Корпус из легированной стали должен быть с антикоррозионным покрытием [22.13.]. Антикоррозионное покрытие корпуса должно быть на соединениях с никелевой основой или с хромовой основой [22.13.]. Антикоррозионное покрытие корпуса по степени блеска должно быть матовое или полуматовое [22.13.]. Количество элементов крепления к настенной поверхности должно быть не менее 4 [22.14.]. В комплекте крепления должна быть прокладка размерами соответствующая размерам задней стенки дозатора [22.15.]. Материал прокладки должен быть вспененный полиэтилен или пенополиуретан [22.15.]. Габаритные размеры (ШхГхВ) должны быть не более: 125х105х210 мм [22.16.]. Масса пустого дозатора должна быть менее 1 кг [22.17.]. Комплект крепления дозатора с шаблоном разметки отверстий в закрепляемой поверхности должен быть в комплекте поставки [22.18.]. Гарантийный</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>срок должен быть не менее 12 месяцев [22.19.].</p> <p>[Обоснование необходимости использования дополнительных характеристик.</p> <p>22.1. Применимость дозатора должна определяться интенсивностью его использования.</p> <p>22.2. Заказчику не требуются иные способы возврата кнопки в исходное положение.</p> <p>22.3. Корпус должен быть вандалоустойчивый, по конструкции требующейся заказчику.</p> <p>22.4. Заказчику требуется максимальный объем резервуара при оптимальных внешних размерах дозатора.</p> <p>22.5. Материал элементов дозатора должен быть коррозионностойкий.</p> <p>22.6. Корпус дозатора должен быть достаточно прочный.</p> <p>22.7. Заказчику требуется указанное число ключей.</p> <p>22.8. За уровнем расходного материала должна быть возможность осуществления контроля.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>22.9. Заказчику не требуется стекольный материал смотрового окна.</p> <p>22.10. Заказчику требуется, чтобы размер однократно выдаваемой порции мыла был фиксированный в указанном объеме.</p> <p>22.11. Заказчику требуется указанный способ получения необходимой порции мыла.</p> <p>22.12. Быстродействие дозатора не должно быть медленнее указанных пределов.</p> <p>22.13. Внешний вид должен гармонировать с предметами санитарного назначения в помещении.</p> <p>22.14. Крепление к поверхности установки должно быть надежным и прочным.</p> <p>22.15. При монтаже прибора должен быть обеспечен плотный прижим к поверхности установки.</p> <p>22.16. Прибор должен помещаться в предназначенное для размещения место.</p> <p>22.17. Масса дозатора должна обеспечивать возможность его крепления на непрочное основание, к примеру, гипсокартон либо сэндвич-панель.</p> <p>22.18. Заказчику требуется указанная комплектность изделия.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		22.19. Заказчику требуется срок гарантии не короче указанного.	
23.	<p>Дозатор жидкого мыла тип 3.</p> <p>Код позиции КТРУ: 25.99.12.112-00000128.</p> <p>«Дозатор жидких средств бытовой».</p> <p>Код по ОКПД2: 25.99.12.112 «Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из нержавеющей стали».</p>	<p>Тип механического дозатора должен быть: кнопочный. Тип дозируемого средства должен быть: мыло. Объем должен быть: более 600 и не более 800 мл. Тип подачи жидких средств должен быть: капля. Тип по способу загрузки средства должен быть: кассетный (картриджный). Материал корпуса должен быть: пластик. Наличие замка должно быть: отсутствие (нет). Тип размещения должен быть: настенный. Наличие напольной стойки в комплекте должно быть: отсутствие (нет). Наличие тактильных обозначений должно быть: отсутствие (нет). Тип должен быть: механический (нажимной).</p> <p>Назначение дозатора должно быть: обеспечение жидким мылом посетителей санузлов общего пользования с низкой степенью проходимости [23.1].</p> <p>Конструктивно дозатор должен состоять из основания, двух крышек и двух резервуаров (картриджей) одинакового объема [23.2].</p> <p>Крышки должны соединяться с основанием двумя петлями, закрепленными в верхней</p>	2

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>части основания [23.3.]. Резервуар дозатора должен представлять собой съемную прозрачную емкость с кнопкой, поршневым механизмом, дозирующей камерой, соплом выдачи мыла, крышкой, пазом крепления к основанию [23.4.]. Резервуары должны крепиться на основание защелкиванием [23.5.]. Съем резервуаров должен иметь возможность осуществляться вручную, отщелкиванием крепления [23.6.]. В нижней части резервуара должна находиться кнопка с соединением к поршневому механизму резервуара [23.7.]. Кнопка должна быть доступна для нажатия через специальный вырез в крышке, по форме периметра кнопки [23.8.]. Способ возврата кнопки в исходное положение должен быть пружинный [23.9.]. Материал основания и крышек дозатора должен быть поливинилхлорид или акрилонитрилбутадиенстирол [23.10.]. Элементы резервуара должны быть пластиковыми, из пластифицированного полиэтилена или поликарбоната [23.11.]. Толщина материала основания и крышек дозатора должна быть не менее 2,5 мм [23.12.].</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>Основание должно иметь не менее 2 отверстий для крепления дозатора к поверхности установки [23.13.]. Крышки дозатора должны иметь смотровые окна-прорези для контроля уровня жидкого мыла в резервуарах [23.14.]. Принцип действия дозатора должен быть следующим: до нажатия кнопки дозирующая камера резервуара должна заполняться самотеком; при нажатии кнопки соединение дозирующей камеры и основного объема резервуара должно перекрываться с одновременным действием поршневого механизма на выдачу порции мыла из сопла резервуара; при отпуске кнопки все элементы поршневого механизма должны возвращаться в исходное состояние, дозирующая камера должна заполняться мылом [23.15.]. Прием получения необходимой порции (более одной дозы) жидкого мыла должен поддерживаться кратным нажатием кнопки [23.16.]. Группа горючести дозатора по ГОСТ Р 57270 должна быть не более Г3 [23.17.]. Группа воспламеняемости дозатора по ГОСТ 30402 должна быть не более В3 [23.17.]. По</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>показателю токсичности продуктов горения согласно ГОСТ 12.1.044 дозатор должен быть умеренноопасным [23.17.]. По коэффициенту дымообразования согласно ГОСТ 12.1.044 дозатор должен быть с умеренной дымообразующей способностью [23.17.]. Фиксированный размер порции жидкого мыла, определяемый объемом дозирующей камеры, должен быть не менее 1 и не более 1,1 мл [23.18.]. Время приведения поршневого механизма в исходное положение должно не превышать 1 с [23.19.]. Количество элементов крепления в комплекте дозатора к настенной поверхности должно быть не менее 2 [23.20.]. В комплекте крепления должна быть прокладка размерами соответствующая размерам задней стенки основания дозатора [23.21.]. Материал прокладки должен быть вспененный полиэтилен или пенополиуретан [23.21.]. Габаритные размеры (ШхГхВ) должны быть не более: 150x80x240 мм [23.22.]. Масса дозатора с пустыми резервуарами должна быть менее 1 кг [23.23.]. Комплект крепления дозатора с шаблоном разметки отверстий в закрепляемой</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>поверхности должен быть в комплекте поставки [23.24.]. Гарантийный срок должен быть не менее 12 месяцев [23.25.].</p> <p>[Обоснование необходимости использования дополнительных характеристик.</p> <p>23.1. Применимость дозатора должна определяться интенсивностью его использования.</p> <p>23.2. Заказчику требуется дозатор указанного конструктивного исполнения.</p> <p>23.3. Крышки должны быть надежно закреплены, с возможностью их фиксации в открытом положении.</p> <p>23.4. Заказчику требуется указанная конструкция резервуаров.</p> <p>23.5. Заказчику требуется простой способ крепления резервуаров к основанию.</p> <p>23.6. Заказчику требуется простой способ открепления резервуаров от основания.</p> <p>23.7. Заказчику требуется расположение кнопки в указанном месте.</p> <p>23.8. Заказчику требуется указанное взаимное расположение кнопки и крышки.</p> <p>23.9. Заказчику не требуются иные способы возврата кнопки в исходное положение.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>23.10. Материал основания и крышек должен быть жесткий непластифицированный пластик.</p> <p>23.11. Материал резервуара должен быть полупрозрачный пластифицированный пластик.</p> <p>23.12. Основание и крышки дозатора должны быть достаточно прочными.</p> <p>23.13. Крепление прибора должно исключать возможность его смещения (поворота).</p> <p>23.14. За уровнем расходного материала должна быть возможность осуществления контроля.</p> <p>23.15. Заказчику требуется дозатор с указанным принципом действия.</p> <p>23.16. Получение необходимой дозы мыла должно осуществляться указанным способом.</p> <p>23.17. Заказчику требуется пластиковый прибор с характеристиками пожарной опасности не хуже указанных.</p> <p>23.18. Заказчику требуется, чтобы размер однократно выдаваемой порции мыла был фиксированный в указанном объеме.</p> <p>23.19. Быстродействие дозатора не должно быть медленнее указанных пределов.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>23.20. В комплектации прибора должно быть необходимое количество элементов крепления.</p> <p>23.21. При монтаже прибора должен быть обеспечен плотный прижим к поверхности установки.</p> <p>23.22. Прибор должен помещаться в предназначенное для размещения место.</p> <p>23.23. Масса дозатора должна обеспечивать возможность его крепления на непрочное основание, к примеру, гипсокартон либо сэндвич-панель.</p> <p>23.24. Заказчику требуется указанная комплектность изделия.</p> <p>23.25. Заказчику требуется срок гарантии не короче указанного.]</p>	
24.	<p>Дозатор жидкого мыла тип 4.</p> <p>Код позиции КТРУ: 25.99.12.112-00000128.</p> <p>«Дозатор жидких средств бытовой».</p> <p>Код по ОКПД2: 25.99.12.112 «Изделия столовые, кухонные и</p>	<p>Тип механического дозатора должен быть: локтевой. Тип дозируемого средства должен быть: мыло. Объем должен быть: более 800 и не более 1000 мл. Тип подачи жидких средств должен быть: капля. Тип по способу загрузки средства должен быть: наливной. Материал корпуса должен быть: пластик. Наличие замка должно быть: отсутствие (нет). Тип размещения должен быть: настенный.</p>	1

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
	бытовые и их детали из нержавеющей стали».	<p>Наличие напольной стойки в комплекте должно быть: отсутствие (нет). Наличие тактильных обозначений должно быть: отсутствие (нет). Тип должен быть: механический (нажимной).</p> <p>Назначение дозатора должно быть: получение фиксированной дозы жидкого мыла на ладонь пользователя без касания кистями рук частей дозатора [24.1.]. Привод получения дозы жидкого мыла должен быть поршневой [24.2.]. Конструктивно дозатор должен состоять из: корпуса, съемного резервуара, поршневого механизма с рукояткой [24.3.]. Корпус дозатора должен быть из поливинилхлорида или акрилонитрилбутадиенстирола [24.4.]. Корпус со стороны установки резервуара должен быть открытый [24.5.]. Резервуар должен устанавливаться в корпус дозатора защелкиванием с плотным герметичным прижимом горла резервуара к манжете поршневого механизма [24.6.]. Материал резервуара должен быть полиэтилен или поликарбонат [24.7.]. Резервуар должен быть полупрозрачный или белый непрозрачный</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>[24.8.]. Заполнение резервуара должно осуществляться со снятием резервуара с корпуса и последующей его установкой в корпус [24.9.]. Поршневой механизм должен быть из пластиковых деталей [24.10.]. Прижимная манжета поршневого механизма к горлу резервуара должна быть из эластичной резины или из латекса [24.11.]. Рукоятка поршневого механизма должна быть стальная [24.12.]. При установленном в корпус дозатора заполненном резервуаре выдача дозы мыла должна осуществляться однократным нажатием до упора рукоятки поршневого механизма [24.13.]. Цвет корпуса и пластиковых деталей поршневого механизма должен быть белый, окраска должна быть в массе [24.14.]. Непрозрачный резервуар на передней стенке должен иметь смотровое окно щелевидной формы для контроля уровня мыла в резервуаре дозатора [24.15.]. Группа горючести дозатора по ГОСТ Р 57270 должна быть не более Г3 [24.16.]. Группа воспламеняемости дозатора по ГОСТ 30402 должна быть не более В3 [24.16.]. По показателю токсичности продуктов горения</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>согласно ГОСТ 12.1.044 дозатор должен быть умеренноопасным [24.16.]. По коэффициенту дымообразования согласно ГОСТ 12.1.044 дозатор должен быть с умеренной дымообразующей способностью [24.16.]. Объем фиксированной дозы должен быть 1,5 мл [24.17.]. Длина рукоятки (от места установки в поршневой механизм до ее края) должна быть не менее 200 мм [24.18.]. Высота дозатора должна быть не более 300 мм [24.19.]. Масса пустого дозатора должна быть менее 0,5 кг [24.20.]. Гарантийный срок должен быть не менее 12 месяцев [24.21.].</p> <p>[Обоснование необходимости использования дополнительных характеристик.</p> <p>24.1. Заказчику требуется обеспечение дозатором указанной функциональности.</p> <p>24.2. Заказчику не требуются иные приводы получения дозы жидкого мыла.</p> <p>24.3. Заказчику требуется дозатор указанного конструктивного исполнения.</p> <p>24.4. Корпус дозатора должен быть из жесткого непластифицированного пластика.</p> <p>24.5. Конструкция дозатора должна позволять простые съемы и установки резервуара.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>24.6. Способ присоединения резервуара к корпусу должен быть надежный.</p> <p>24.7. Материал резервуара должен быть пластифицированный пластик.</p> <p>24.8. Заказчику не требуется полностью прозрачный резервуар.</p> <p>24.9. Заказчику требуется указанный способ заправки резервуара расходным материалом.</p> <p>24.10. Заказчику не требуется металлический поршневой механизм.</p> <p>24.11. Резервуар должен надежно и герметично присоединяться к поршневому механизму.</p> <p>24.12. Рукоятка должна быть прочной.</p> <p>24.13. Заказчику требуется указанный способ выдачи дозы расходного материала.</p> <p>24.14. Дозатор не должен терять качественный внешний вид из-за царапин и потертостей.</p> <p>24.15. За уровнем расходного материала должна быть возможность осуществления контроля.</p> <p>24.16. Заказчику требуется пластиковый прибор с характеристиками пожарной опасности не хуже указанных.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>24.17. Заказчику требуется, чтобы размер однократно выдаваемой порции мыла был фиксированный в указанном объеме.</p> <p>24.18. Длина рукоятки должна быть достаточна для локтевого привода.</p> <p>24.19. Прибор должен помещаться в предназначенное для размещения место.</p> <p>24.20. Масса дозатора должна обеспечивать возможность его крепления на непрочное основание, к примеру, гипсокартон либо сэндвич-панель.</p> <p>24.21. Заказчику требуется срок гарантии не короче указанного.]</p>	
25.	<p>Дозатор жидкого мыла тип 5.</p> <p>Код позиции КТРУ: 25.99.12.112-00000127.</p> <p>«Дозатор жидких средств бытовой».</p> <p>Код по ОКПД2: 25.99.12.112 «Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из нержавеющей стали».</p>	<p>Тип дозируемого средства должен быть: мыло. Объем должен быть: более 400 и не более 600 мл. Тип подачи жидких средств должен быть: капля / пена. Тип по способу загрузки средства должен быть: наливной. Материал корпуса должен быть: металл. Наличие замка должно быть: наличие (есть). Питание должно быть: от батареек. Тип размещения должен быть: на стол. Наличие напольной стойки в комплекте должно быть: отсутствие (нет). Наличие тактильных обозначений должно быть: отсутствие (нет).</p>	1

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>Тип должен быть: автоматический (сенсорный).</p> <p>Крышка резервуара дозатора должна быть негерметичная [25.1.]. Дозатор по виду установки должен быть стационарный/переносной [25.2.]. Конструкцией дозатора должна быть предусмотрена возможность его стационарного крепления на горизонтальную поверхность (винтами или шурупами) [25.2.]. Консистенция применяемых в дозаторе веществ должна быть: суспензия/гель [25.3.]. На передней панели дозатора должно быть расположено вертикальное смотровое окно для контроля уровня мыла в резервуаре [25.4.]. Материал корпуса должен быть нержавеющей сталь или алюминиевый сплав [25.5.]. Резервуаром должна являться внутренняя полость дозатора от крышки до механизма выдачи мыла [25.6.]. Цвет корпуса дозатора должен быть металлический, «хром» или «никель», полированный, зеркальный [25.7.]. Объем выдачи дозы мыла должен быть регулируемый [25.8.]. Способ приведения дозатора в действие должен быть:</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>автоматическая выдача одной дозы мыла по сигналу срабатывания сенсорного датчика [25.9.]. Сопло выдачи мыла должно располагаться на верхней части фронтальной стороны дозатора под углом 45-60 градусов к горизонтальной поверхности [25.10.]. Размер одной выдаваемой дозы мыла должен быть от 0,8 до 6,5 мл [25.11.]. Период ожидания (временной отсечки) дозатором между дозами не устанавливается и не регулируется [25.12.]. Повторное срабатывание дозатора должно быть возможно только при уборании и повторном поднесении кистей рук к соплу выдачи мыла [25.12.]. Время готовности дозатора к выдаче следующей дозы не должно превышать 1 с после срабатывания сенсора на отсутствие рук пользователя перед датчиком [25.13.]. Чувствительность сенсорного датчика должна быть 5-15 см [25.14.]. Чувствительность датчика в условиях рабочей температуры эксплуатации не должны изменяться [25.15.]. Напряжение электропитания должно быть от внутреннего источника постоянного тока номинальным напряжением 9 В [25.16.]. Элемент питания</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>(батарея\аккумулятор), входящие в комплект поставки, должна быть типоразмера РРЗ [25.16.]. Отсек элемента питания должен быть герметичным и закрываться на замок [25.17.]. Рабочая температура должна быть диапазоном с нижним пределом не более 5°С и верхним пределом не менее 40°С [25.18.]. Максимальная допустимая относительная влажность должна быть не ниже 95% при 25 °С [25.18.]. Степень защиты корпуса дозатора, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254 должна быть не хуже IP33 [25.19.]. Габаритные размеры (ШхГхВ) должны быть не более: 100х110х220 мм [25.20.]. Масса пустого дозатора должна быть менее 1 кг [25.21.]. Гарантийный срок должен быть не менее 12 месяцев [25.22.]. Ключ замка крышки дозатора и замка отсека элемента питания должен подходить к обоим замкам [25.23.].</p> <p>[Обоснование необходимости использования дополнительных характеристик.</p> <p>25.1. Конструкцией должно обеспечиваться свободное протекание средства от резервуара до сопла.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>25.2. Заказчику требуется дозатор с указанными вариативными типами установки.</p> <p>25.3. Заказчику требуется дозатор с поддержкой указанных вариативных консистенций.</p> <p>25.4. Заказчику требуется возможность контроля уровня средства в резервуаре.</p> <p>25.5. Заказчику требуется коррозионностойкий корпус.</p> <p>25.6. Заказчику требуется максимальный объем резервуара при оптимальных внешних размерах дозатора.</p> <p>25.7. Внешний вид должен гармонировать с предметами санитарного назначения в помещении.</p> <p>25.8. Размер дозы должен регулироваться.</p> <p>25.9. Дозировка должна быть однократная.</p> <p>25.10. Заказчику требуется указанное положение сопла.</p> <p>25.11. Размер одной дозы должен быть в указанных пределах.</p> <p>25.12. Заказчику требуется указанный порядок срабатывания механизма выдачи мыла.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>25.13. Заказчику требуется время готовности прибора в указанном пределе.</p> <p>25.14. Заказчику требуется чувствительность сенсора в указанных пределах.</p> <p>25.15. Чувствительность сенсора должна быть стабильной.</p> <p>25.16. Расходные компоненты должны быть совместимы (унифицированы) с имеющимися у заказчика.</p> <p>25.17. Намокание и увлажнение элементов питания должно быть исключено.</p> <p>25.18. Заказчику требуются атмосферные условия эксплуатации не хуже указанных.</p> <p>25.19. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, должна быть не хуже указанной.</p> <p>25.20. Прибор должен помещаться в предназначенное для размещения место.</p> <p>25.21. При перемещении прибора должен представляться его ориентировочный вес.</p> <p>25.22. Заказчику требуется срок гарантии не короче указанного.</p> <p>25.23. Заказчику требуется унифицированный ключ.]</p>	
26.	Стойка для диспенсера тип 1.	Стойка должна быть предназначена для обеспечения настольной установки	2

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
	<p>Код по ОКПД2: 25.99.12.112 «Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из нержавеющей стали».</p>	<p>диспенсеров. Конструктивно стойка должна быть в боковом профиле «L»-образная, с квадратным основанием и трапециевидным табло. Угол наклона табло к основанию должен составлять 80-85 градусов. Материал стойки должен быть листовая сталь. Тип листовой стали должен быть легированная или углеродистая качественная. Покрытие стойки должно быть порошковое полимерное или эмалью. Цвет покрытия должен быть белый или светло-серый. В верхней части табло должно быть перфорировано отверстиями прямоугольной формы со скруглением углов. Отверстия должны обеспечивать крепление диспенсеров с установочными (по осям креплений) размерами: по горизонтали от 100 до 150 мм; по вертикали 50, 75, 100 мм. Наименьший размер отверстий креплений должен быть не менее 3,0 и не более 3,5 мм. К верхнему краю табло должен быть закреплен информационный карман из прозрачного поликарбоната для вставки инструкции по использованию диспенсеров. Размеры кармана должны быть: ширина 300 мм, высота</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		200 мм. Габаритная высота стойки должна быть 500 мм. Габаритная ширина стойки должна быть не более 200 мм. Габаритная глубина стойки должна быть не менее 200 мм. Масса стойки должна быть не менее 1,5 и не более 2,0 кг.	
27.	Стойка для диспенсера тип 2. Код по ОКПД2: 25.99.12.112 «Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из нержавеющей стали».	Стойка должна быть предназначена для обеспечения напольной установки диспенсеров/дозаторов. Конструктивно стойка должна состоять из: утяжеленного основания и вертикальной трубы. Основание стойки должно представлять собой диск. Материал основания должен быть чугун, отделка поверхности основания должна быть резиновая или латексная. Дно основания должно быть вогнутым для обеспечения эффекта прилипания к полу. Масса основания должна составлять до 95% общей массы изделия. Вертикальная труба должна быть жестко закреплена на основании по его центру. Верх трубы должен иметь плоскую поверхность на 300 мм высоты. Материал трубы должен быть нержавеющей сталь или алюминиевый сплав. На плоской поверхности верха трубы должно быть два сквозных	1

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		отверстия, одно под другим, для болтового крепления необходимых устройств. Диаметр сквозных отверстий должен быть 6 мм. Наружный диаметр основания должен быть $\geq 350$ и $\leq 400$ мм. Высота основания должна быть $\geq 40$ и $\leq 60$ мм. Наружный диаметр вертикальной трубы должен быть 50 мм. Толщина стенки вертикальной трубы должна быть $\geq 2,5$ мм. Высота стойки должна быть $\geq 1,4$ и $\leq 1,5$ м. Масса стойки должна быть $\leq 10$ кг.	
28.	<p>Диспенсер для антисептика тип 1. Код позиции КТРУ: 25.99.12.112-00000128. «Дозатор жидких средств бытовой». Код по ОКПД2: 25.99.12.112 «Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из нержавеющей стали».</p>	<p>Тип механического дозатора должен быть: кнопочный. Тип дозируемого средства должен быть: дезинфицирующее средство. Объем должен быть: более 1000 и не более 1200 мл. Тип подачи жидких средств должен быть: капля. Тип по способу загрузки средства должен быть: наливной. Материал корпуса должен быть: металл. Наличие замка должно быть: наличие (есть). Тип размещения должен быть: настенный. Наличие напольной стойки в комплекте должно быть: отсутствие (нет). Наличие тактильных обозначений должно</p>	2

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>быть: отсутствие (нет). Тип должен быть: механический (нажимной).</p> <p>Назначение диспенсера должно быть: обеспечение санитайзером посетителей санитарных комнат общего пользования и входных помещений с высокой степенью проходимости [28.1.]. Способ возврата кнопки в исходное положение должен быть пружинный [28.2.]. Корпус диспенсера должен быть антивандального исполнения, с внутренними ребрами жесткости [28.3.]. Резервуар диспенсера должен представлять собой внутреннюю полость корпуса диспенсера без дозирующего механизма [28.4.]. Материал корпуса диспенсера должен быть листовая: легированная сталь или нержавеющая сталь (сплав) [28.5.]. Материал дозирующего механизма (привод кнопки-поршень) должен быть: бронза или латунь [28.5.]. Толщина стали корпуса диспенсера должна быть не менее 1,2 мм [28.6.]. Корпус диспенсера должен иметь съемную крышку для пополнения резервуара [28.3.]. Количество ключей в комплекте поставки должно быть не менее 3 шт [28.7.]. Корпус</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>диспенсера должен иметь смотровое окно на передней поверхности для контроля уровня санитайзера [28.8.]. Материал смотрового окна должен быть ударостойкий поликарбонат [28.9.]. Размер порции санитайзера должен быть фиксированный: 1 мл [28.10.]. Прием получения необходимой дозы санитайзера должен поддерживаться кратным нажатием кнопки [28.11.]. Время приведения пружины дозирующего механизма в исходное положение должно не превышать <math>1,0 \pm 0,5</math> с [28.12.]. Корпус из легированной стали должен быть с антикоррозионным покрытием [28.13.]. Антикоррозионное покрытие корпуса должно быть на соединениях с никелевой основой или с хромовой основой [28.13.]. Антикоррозионное покрытие корпуса по степени блеска должно быть матовое или полуматовое [28.13.]. Количество элементов крепления к настенной поверхности должно быть не менее 3 [28.14.]. В комплекте крепления должна быть прокладка размерами соответствующая размерам задней стенки диспенсера [28.15.]. Материал прокладки</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>должен быть пористая резина или вспененный полиэтилен или пенополиуретан [28.15.]. Консистенция санитайзера должна поддерживаться диспенсером: гелеобразная, текучая [28.16.]. Габаритные размеры (ШхГхВ) должны быть не более: 130x105x205 мм [28.17.]. Масса пустого диспенсера должна быть менее 1 кг [28.18.]. Комплект крепления диспенсера с шаблоном разметки отверстий в закрепляемой поверхности должен быть в комплекте поставки [28.19.]. Гарантийный срок должен быть не менее 12 месяцев [28.20.].</p> <p>[Обоснование необходимости использования дополнительных характеристик.</p> <p>28.1. Применимость диспенсера должна определяться интенсивностью его использования.</p> <p>28.2. Заказчику не требуются иные способы возврата кнопки в исходное положение.</p> <p>28.3. Корпус должен быть вандалоустойчивый, по конструкции требующейся заказчику.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>28.4. Заказчику требуется максимальный объем резервуара при оптимальных внешних размерах диспенсера.</p> <p>28.5. Материал элементов диспенсера должен быть коррозионностойкий.</p> <p>28.6. Корпус диспенсера должен быть достаточно прочный.</p> <p>28.7. Заказчику требуется указанное число ключей.</p> <p>28.8. За уровнем расходного материала должна быть возможность осуществления контроля.</p> <p>28.9. Заказчику не требуется стекольный материал смотрового окна.</p> <p>28.10. Заказчику требуется, чтобы размер однократно выдаваемой порции мыла был фиксированный в указанном объеме.</p> <p>28.11. Заказчику требуется указанный способ получения необходимой порции санитайзера.</p> <p>28.12. Быстродействие диспенсера не должно быть медленнее указанных пределов.</p> <p>28.13. Внешний вид должен гармонировать с предметами санитарного назначения в помещении.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>28.14. Крепление к поверхности установки должно быть надежным и прочным.</p> <p>28.15. При монтаже прибора должен быть обеспечен плотный прижим к поверхности установки.</p> <p>28.16. Дозирующий механизм должен быть работоспособен при гелеобразной текучей консистенции санитайзера.</p> <p>28.17. Прибор должен помещаться в предназначенное для размещения место.</p> <p>28.18. Масса диспенсера должна обеспечивать возможность его крепления на непрочное основание, к примеру, гипсокартон либо сэндвич-панель.</p> <p>28.19. Заказчику требуется указанная комплектность изделия.</p> <p>28.20. Заказчику требуется срок гарантии не короче указанного.]</p>	
29.	<p>Диспенсер для антисептика тип 2. Код позиции КТРУ: 25.99.12.112-00000127. «Дозатор жидких средств бытовой».</p>	<p>Тип дозируемого средства должен быть: дезинфицирующее средство. Объем должен быть: более 1000 и не более 1200 мл. Тип подачи жидких средств должен быть: капля / спрей. Тип по способу загрузки средства должен быть: наливной. Материал корпуса должен быть: пластик. Наличие замка должно</p>	1

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
	<p>Код по ОКПД2: 25.99.12.112 «Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из нержавеющей стали».</p>	<p>быть: отсутствие (нет). Питание должно быть: от сетевого адаптера. Тип размещения должен быть: на стену. Наличие напольной стойки в комплекте должно быть: отсутствие (нет). Наличие тактильных обозначений должно быть: отсутствие (нет). Тип должен быть: автоматический (сенсорный).</p> <p>Диспенсер по назначению должен быть предназначен для периодической многократной дезинфекции рук персонала и посетителей в функциональных помещениях [29.1.]. Резервуар диспенсера должен быть несъемный, с негерметичной крышкой [29.2.]. Комплект крепления должен исключать съем диспенсера со стены вручную, без использования инструмента [29.3.]. Число точек крепления диспенсера должно быть не менее 2 [29.4.]. На передней панели диспенсера должно быть смотровое окно для контроля уровня антисептика в резервуаре [29.5.]. Материал корпуса должен быть ударопрочный: акрилонитрилбутадиенстирол или поликарбонат [29.6.]. Материал резервуара должен быть непластифицированный поливинилхлорид</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>или полиэтилен [29.7.]. Цвет корпуса диспенсера должен быть белый, окраска должна быть в массе [29.8.]. Вид выдачи антисептика спреем должен быть капельное распыление [29.9.]. Объем выдачи дозы антисептика должен быть фиксированный [29.10.]. Способ приведения диспенсера в действие должен быть: автоматическая выдача одной дозы антисептика по сигналу срабатывания сенсорного датчика [29.11.]. Сопло выдачи антисептика должно располагаться на дне диспенсера для обеспечения направления выдачи вертикально вниз и исключения разбрызгивания излишков дозы антисептика [29.12.]. Размер одной выдаваемой дозы антисептика должен быть 1 мл [29.13.]. Период ожидания (временной отсечки) диспенсером между дозами не устанавливается и не регулируется [29.11.]. Повторное срабатывание диспенсера должно быть возможно только при убиении и повторном поднесении кистей рук к соплу выдачи антисептика [29.11.]. Время готовности диспенсера к выдаче следующей</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>дозы не должно превышать 1 с после срабатывания сенсора на отсутствие рук пользователя перед датчиком [29.11.]. Чувствительность сенсорного датчика должна быть 4-8 см [29.14.]. Чувствительность датчика в условиях рабочей температуры эксплуатации не должны изменяться [29.15.]. Напряжение электропитания должно быть от внешнего источника постоянного тока номинальным напряжением 6 В [29.16.]. Разъем электропитания на корпусе диспенсера должен быть штыревой или USB [29.16.]. Адаптер для подключения разъема электропитания диспенсера к бытовой сети электропитания номинальным напряжением 220-240 В однофазного переменного тока частотой 50 Гц должен быть в комплекте [29.17.]. Номинальный ток электропитания диспенсера должен быть 0,5 А [29.16.]. Рабочая температура должна быть диапазоном с нижним пределом не более 10°C и верхним пределом не менее 30°C [29.18.]. Максимальная допустимая относительная влажность должна быть не ниже 98% при 25 °C [29.18.]. Степень защиты корпуса</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>диспенсера, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254 должна быть не хуже IP21 [29.19.]. Габаритные размеры (ВхШхГ) должны быть не более: 260 х 130 х 110 мм [29.20.]. Масса пустого диспенсера должна быть менее 1 кг [29.21.]. Комплект крепления диспенсера с шаблоном разметки отверстий в закрепляемой поверхности должен быть в комплекте поставки [29.17.]. Гарантийный срок должен быть не менее 12 месяцев [29.22.].</p> <p>[Обоснование необходимости использования дополнительных характеристик.</p> <p>29.1. Назначение изделия должно соответствовать указанному согласно потребности заказчика.</p> <p>29.2. Конструкцией должно обеспечиваться свободное протекание средства от резервуара до сопла.</p> <p>29.3. Заказчику требуется защита изделия от несанкционированного съема.</p> <p>29.4. Крепление диспенсера к стене должно быть надежным и исключаяющим его вращение/поворот.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>29.5. Заказчику требуется возможность контроля уровня средства в резервуаре.</p> <p>29.6. Пластиковый корпус должен быть прочный и УФ-стабильный.</p> <p>29.7. Пластик резервуара должен быть мягче пластика корпуса, во избежание повреждения крышки при закрытии.</p> <p>29.8. Внешний вид должен гармонировать с предметами санитарного назначения в помещении.</p> <p>29.9. Спрей антисептика не должен быть излишне летучим.</p> <p>29.10. Заказчику требуется не изменяемый объем дозы.</p> <p>29.11. Заказчику требуется исключить возможность неконтролируемой выдачи более одной дозы.</p> <p>29.12. Конструкция сопла должна соответствовать назначению по планируемому месту установки.</p> <p>29.13. Заказчику требуется указанный объем одной дозы.</p> <p>29.14. Заказчику требуется указанная чувствительность по планируемому месту установки.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>29.15. Чувствительность сенсора должна быть стабильной.</p> <p>29.16. Заказчику требуются компоненты устройства, совместимые с имеющимся у него оборудованием.</p> <p>29.17. Заказчику требуется указанная комплектность.</p> <p>29.18. Заказчику требуются атмосферные условия эксплуатации не хуже указанных.</p> <p>29.19. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, должна быть не хуже указанной.</p> <p>29.20. Прибор должен помещаться в предназначенное для размещения место.</p> <p>29.21. Масса диспенсера должна обеспечивать возможность его крепления на непрочное основание, к примеру, гипсокартон либо сэндвич-панель.</p> <p>29.22. Заказчику требуется срок гарантии не короче указанного.]</p>	
30.	<p>Диспенсер для антисептика тип 3. Код позиции КТРУ: 25.99.12.112-00000128. «Дозатор жидких средств бытовой».</p>	<p>Тип механического дозатора должен быть: локтевой. Тип дозируемого средства должен быть: дезинфицирующее средство. Объем должен быть: более 800 и не более 1000 мл. Тип подачи жидких средств должен быть: капля; спрей. Тип по способу загрузки</p>	2

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
	<p>Код по ОКПД2: 25.99.12.112 «Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из нержавеющей стали».</p>	<p>средства должен быть: наливной. Материал корпуса должен быть: пластик. Наличие замка должно быть: отсутствие (нет). Тип размещения должен быть: настенный. Наличие напольной стойки в комплекте должно быть: отсутствие (нет). Наличие тактильных обозначений должно быть: отсутствие (нет). Тип должен быть: механический (нажимной). Назначение диспенсера должно быть: получение дозы антисептика на ладонь пользователя без касания кистями рук частей диспенсера [30.1.]. Привод получения дозы антисептика должен быть поршневой [30.2.]. Тип консистенции совместимого с диспенсером антисептика должен поддерживаться: жидкость/гель [30.3.]. Переключение между видами выдачи антисептика должно осуществляться заменой сопла на альтернативное [30.4.]. Конструктивно диспенсер должен состоять из: корпуса, съемного резервуара, поршневого механизма с рукояткой [30.5.]. Корпус диспенсера должен быть из поливинилхлорида или из</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>акрилонитрилбутадиенстирола [30.6.]. Корпус со стороны установки резервуара должен быть открытый [30.7.]. Резервуар должен устанавливаться в корпус диспенсера защелкиванием с плотным герметичным прижимом горла резервуара к манжете поршневого механизма [30.8.]. Материал резервуара должен быть полиэтилен или поликарбонат [30.9.]. Резервуар должен быть полупрозрачный или белый непрозрачный [30.10.]. Заполнение резервуара должно осуществляться со снятием резервуара с корпуса и последующей его установкой в корпус [30.11.]. Поршневой механизм должен быть из пластиковых деталей [30.12.]. Прижимная манжета поршневого механизма к горлу резервуара должна быть из эластичной резины или из латекса [30.13.]. Рукоятка поршневого механизма должна быть стальная [30.14.]. При установленном в корпус диспенсера заполненном резервуаре выдача дозы антисептика должна осуществляться однократным нажатием до упора рычага поршневого механизма [30.15.]. Цвет корпуса и пластиковых деталей поршневого</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>механизма должен быть белый, окраска должна быть в массе [30.16.]. Непрозрачный резервуар на передней стенке должен иметь смотровое окно щелевидной формы для контроля уровня антисептика в резервуаре диспенсера [30.17.]. Группа горючести диспенсера по ГОСТ Р 57270 должна быть не более Г3 [30.18.]. Группа воспламеняемости диспенсера по ГОСТ 30402 должна быть не более В3 [30.18.]. По показателю токсичности продуктов горения согласно ГОСТ 12.1.044 диспенсер должен быть умеренноопасным [30.18.]. По коэффициенту дымообразования согласно ГОСТ 12.1.044 диспенсер должен быть с умеренной дымообразующей способностью [30.18.]. Объем дозы должен регулироваться изменением сечения прохода сопла в диапазоне от 1,0 до 2,0 мл [30.19.]. Длина рукоятки (от места установки в поршневой механизм до ее края) должна быть не менее 210 мм [30.20.]. Высота диспенсера должна быть не более 320 мм [30.21.]. Масса пустого диспенсера должна быть менее 1 кг [30.22.]. Гарантийный срок должен быть не менее 12 месяцев [30.23.].</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>[Обоснование необходимости использования дополнительных характеристик.</p> <p>30.1. Заказчику требуется обеспечение диспенсером указанной функциональности.</p> <p>30.2. Заказчику не требуются иные приводы получения дозы средства.</p> <p>30.3. Поддерживаться должны имеющиеся у заказчика расходные материалы.</p> <p>30.4. Заказчику требуется указанный способ переключения выдачи.</p> <p>30.5. Заказчику требуется диспенсер указанного конструктивного исполнения.</p> <p>30.6. Корпус диспенсера должен быть из жесткого непластифицированного пластика.</p> <p>30.7. Конструкция диспенсера должна позволять простые съемы и установки резервуара.</p> <p>30.8. Способ присоединения резервуара к корпусу должен быть надежный.</p> <p>30.9. Материал резервуара должен быть пластифицированный пластик.</p> <p>30.10. Заказчику не требуется полностью прозрачный резервуар.</p> <p>30.11. Заказчику требуется указанный способ заправки резервуара расходным материалом.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>30.12. Заказчику не требуется металлический поршневой механизм.</p> <p>30.13. Резервуар должен надежно и герметично присоединяться к поршневому механизму.</p> <p>30.14. Рукоятка должна быть прочной.</p> <p>30.15. Заказчику требуется указанный способ выдачи дозы расходного материала.</p> <p>30.16. Диспенсер не должен терять качественный внешний вид из-за царапин и потертостей.</p> <p>30.17. За уровнем расходного материала должна быть возможность осуществления контроля.</p> <p>30.18. Заказчику требуется пластиковый прибор с характеристиками пожарной опасности не хуже указанных.</p> <p>30.19. Размер дозы должен регулироваться в указанных пределах.</p> <p>30.20. Длина рукоятки должна быть достаточна для локтевого привода.</p> <p>30.21. Прибор должен помещаться в предназначенное для размещения место.</p> <p>30.22. Масса диспенсера должна обеспечивать возможность его крепления на непрочное</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		основание, к примеру, гипсокартон либо сэндвич-панель. 30.23. Заказчику требуется срок гарантии не короче указанного.]	
31.	<p>Диспенсер для антисептика тип 4. Код позиции КТРУ: 25.99.12.112-00000127. «Дозатор жидких средств бытовой». Код по ОКПД2: 25.99.12.112 «Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из нержавеющей стали».</p>	<p>Тип дозируемого средства должен быть: дезинфицирующее средство. Объем должен быть: более 1000 и не более 1200 мл. Тип подачи жидких средств должен быть: капля / спрей. Тип по способу загрузки средства должен быть: наливной. Материал корпуса должен быть: пластик. Наличие замка должно быть: отсутствие (нет). Питание должно быть: от сетевого адаптера. Тип размещения должен быть: на стойку. Наличие напольной стойки в комплекте должно быть: наличие (есть). Наличие тактильных обозначений должно быть: наличие (есть). Тип должен быть: автоматический (сенсорный).</p> <p>Диспенсер по назначению должен быть предназначен для дезинфекции рук пользователей и, при необходимости, небольших предметов, во входных помещениях высокой проходимости [31.1.]. Диспенсер по виду установки должен быть передвижной [31.2.]. Конструктивно стойка</p>	1

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>должна состоять из: утяжеленного основания, вертикальной трубы, табло и лотка [31.3.]. Основание стойки должно представлять собой диск [31.3.]. Материал основания должен быть металл, отделка поверхности основания должна быть резиновая [31.3.]. Дно основания должно быть вогнутым для обеспечения эффекта прилипания к полу [31.3.]. Масса основания должна составлять 80-90% общей массы изделия [31.3.]. Вертикальная труба должна быть жестко закреплена на основании по его центру [31.3.]. Наверху трубы должно быть закреплено табло для диспенсера и инструкции [31.3.]. Лоток должен быть закреплен на трубе на 20 см снизу от края табло [31.3.]. Корпус диспенсера должен быть закреплен на табло стойки болтовым/винтовым соединением [31.4.]. Способ закрепления диспенсера на табло должен быть несъемный вручную (без инструмента) [31.4.]. Резервуар диспенсера должен быть несъемный, с негерметичной крышкой [31.5.]. На передней панели диспенсера должно быть смотровое окно для контроля уровня антисептика в резервуаре</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>[31.6.]. Материал корпуса диспенсера должен быть ударопрочный: акрилонитрилбутадиенстирол или поликарбонат [31.7.]. Материал резервуара должен быть непластифицированный поливинилхлорид или полиэтилен [31.8.]. Цвет корпуса диспенсера должен быть белый, окраска должна быть в массе [31.9.]. Режим выдачи антисептика должен быть переключаемый: струя (множественные капли) - распыление (капельный спрей) [31.10.]. Объем выдачи дозы антисептика должен регулироваться механически [31.11.]. Способ приведения диспенсера в действие должен быть: автоматическая выдача одной дозы антисептика по сигналу срабатывания сенсорного датчика [31.12.]. Сопло выдачи антисептика должно располагаться на дне диспенсера для обеспечения направления выдачи вертикально вниз, в лоток, для исключения разбрызгивания излишков дозы антисептика [31.13.]. Период ожидания (временной отсечки) диспенсером между дозами не устанавливается и не регулируется [31.12.]. Повторное срабатывание диспенсера</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>должно быть возможно только при уборании и повторном поднесении кистей рук к соплу выдачи антисептика [31.12.]. Время готовности диспенсера к выдаче следующей дозы не должно превышать 2 с после срабатывания сенсора на отсутствие рук пользователя перед датчиком [31.12.]. Наружный диаметр основания должен быть не менее 350 и не более 380 мм [31.3.]. Высота основания должна быть не менее 40 и не более 60 мм [31.3.]. Наружный диаметр вертикальной трубы должен быть 50 мм [31.3.]. Толщина стенки вертикальной трубы должна быть не менее 2,5 мм [31.3.]. Высота табло должна быть не менее 350 и не более 400 мм [31.3.]. Ширина табло должна быть не менее 140 мм [31.3.]. Толщина табло должна быть 10 мм [31.3.]. Высота изделия должна быть не менее 1,4 и не более 1,5 м [31.3.]. Вместимость лотка (избыточными каплями) должна быть не менее 100 мл [31.14.]. Число точек крепления диспенсера к табло должно быть не менее 4 [31.15.]. Размер дозы антисептика в режиме струя должен быть 2 мл [31.16.]. Размер дозы антисептика в режиме</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>распыление должен быть 1 мл [31.16.]. Чувствительность сенсорного датчика должна быть 4-10 см [31.17.]. Напряжение электропитания должно быть от внешнего источника постоянного тока номинальным напряжением 5 В [31.18.]. Разъем электропитания на корпусе диспенсера должен быть штыревой или USB Type A [31.18.]. Адаптер для подключения разъема электропитания диспенсера к бытовой сети электропитания номинальным напряжением 220-240 В однофазного переменного тока частотой 50 Гц должен быть в комплекте [31.19.]. Номинальный ток электропитания диспенсера должен быть 0,5 А или 0,9 А [31.18.]. Рабочая температура должна быть диапазоном с нижним пределом не более 16°C и верхним пределом не менее 30°C [31.20.]. Максимальная допустимая относительная влажность должна быть не ниже 95% при 25 °C [31.20.]. Степень защиты корпуса диспенсера, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254 должна быть не хуже IP31 [31.21.]. Масса изделия должна быть не более 11 кг [31.22.]. Цветная тексто-</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>мнемосхематическая инструкция пользователю должна быть закреплена на верхней части табло, над диспенсером [31.23.]. Гарантийный срок должен быть не менее 12 месяцев [31.24.].</p> <p>[Обоснование необходимости использования дополнительных характеристик.</p> <p>31.1. Назначение изделия должно соответствовать указанному согласно потребности заказчика.</p> <p>31.2. Напольная стойка должна быть нестационарная, без креплений.</p> <p>31.3. Конструктивное исполнение и размеры стойки должны соответствовать указанным согласно потребности заказчика.</p> <p>31.4. Крепление диспенсера на стойку должно соответствовать указанному согласно потребности заказчика.</p> <p>31.5. Конструкцией должно обеспечиваться свободное протекание средства от резервуара до сопла.</p> <p>31.6. Заказчику требуется возможность контроля уровня средства в резервуаре.</p> <p>31.7. Пластиковый корпус должен быть прочный и УФ-стабильный.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>31.8. Пластик резервуара должен быть мягче пластика корпуса, во избежание повреждения крышки при закрытии.</p> <p>31.9. Внешний вид должен гармонировать с предметами санитарного назначения в помещении.</p> <p>31.10. Заказчику требуются указанные формы подачи согласно его потребности.</p> <p>31.11. Возможность регулировки дозы антисептика должна иметься.</p> <p>31.12. Заказчику требуется исключить возможность неконтролируемой выдачи более одной дозы.</p> <p>31.13. Конструкция сопла должна соответствовать назначению по планируемому месту установки.</p> <p>31.14. Заказчику требуется минимизировать попадание излишков антисептика на пол.</p> <p>31.15. Крепление диспенсера должно быть надежным.</p> <p>31.16. Размер дозы должен быть фиксированным и соответствовать режиму выдачи.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>31.17. Заказчику требуется указанная чувствительность по планируемому месту установки.</p> <p>31.18. Заказчику требуются компоненты устройства, совместимые с имеющимся у него оборудованием.</p> <p>31.19. Заказчику требуется указанная комплектность.</p> <p>31.20. Заказчику требуются атмосферные условия эксплуатации не хуже указанных.</p> <p>31.21. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, должна быть не хуже указанной.</p> <p>31.22. Вес изделия должен иметь возможность оцениваться при его перемещении.</p> <p>31.23. Размещение инструкции должно быть удобным для восприятия.</p> <p>31.24. Заказчику требуется срок гарантии не короче указанного.]</p>	
32.	<p>Диспенсер для антисептика тип 5. Код позиции КТРУ: 25.99.12.112-00000127. «Дозатор жидких средств бытовой».</p>	<p>Тип дозируемого средства должен быть: дезинфицирующее средство. Объем должен быть: более 400 и не более 600 мл. Тип подачи жидких средств должен быть: спрей. Тип по способу загрузки средства должен быть: кассетный (картриджный). Материал корпуса должен быть: пластик. Наличие замка должно</p>	1

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
	<p>Код по ОКПД2: 25.99.12.112 «Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из нержавеющей стали».</p>	<p>быть: отсутствие (нет). Питание должно быть: от батареек. Тип размещения должен быть: на стол. Наличие напольной стойки в комплекте должно быть: отсутствие (нет). Наличие тактильных обозначений должно быть: отсутствие (нет). Тип должен быть: автоматический (сенсорный).</p> <p>Диспенсер по назначению должен быть предназначен для периодической многократной дезинфекции рук персонала в функциональных помещениях [32.1.]. Диспенсер по виду установки должен быть переносной [32.2.]. Материал корпуса должен быть ударопрочный: акрилонитрилбутадиенстирол или поликарбонат [32.3.]. Материал картриджа должен быть пластик или алюминий [32.4.]. Цвет корпуса диспенсера должен быть белый, окраска должна быть в массе [32.5.]. Сопло выдачи антисептика должно располагаться в верхней части передней панели диспенсера [32.6.]. В нижней части передней панели диспенсера должен располагаться откидывающийся лоток [32.7.]. Лоток должен крепиться к корпусу диспенсера на петлях</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>[32.7.]. Функционально закрытый лоток должен перекрывать датчик сенсора для исключения срабатывания диспенсера на выдачу антисептика в нерабочее время [32.7.]. Количество порций антисептика, поддерживаемое картриджом, должно быть не менее 2000 [32.8.]. Пустой картридж не должен иметь особых условий утилизации, в зависимости от степени негативного воздействия на окружающую среду должен относиться к отходам V класса опасности по ГОСТ Р 53691 либо предназначенным для переработки в качестве вторсырья [32.9.]. Период ожидания (временной отсечки) диспенсером между порциями не устанавливается и не регулируется [32.10.]. Повторное срабатывание диспенсера должно быть возможно только при убирании и повторном поднесении кистей рук к соплу выдачи антисептика [32.10.]. Время готовности диспенсера к выдаче следующей порции не должно превышать 0,5 с после срабатывания сенсора на отсутствие рук пользователя перед датчиком [32.10.]. Чувствительность сенсорного датчика должна</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>быть 5-10 см [32.11.]. Чувствительность датчика в условиях рабочей температуры эксплуатации не должны изменяться [32.12.]. Напряжение электропитания должно быть от внутреннего источника постоянного тока номинальным напряжением 6 В [32.13.]. Электропитание должно осуществляться от стационарно установленных в корпус диспенсера элементов питания (батареек) постоянного тока типоразмера D [32.13.]. Номинал напряжения элементов питания должен быть 1,5 В [32.13.]. Количество ячеек установки элементов питания типоразмера D должно быть 4 [32.13.]. Рабочая температура должна быть диапазоном с нижним пределом не более 15°C и верхним пределом не менее 30°C [32.14.]. Максимальная допустимая относительная влажность должна быть не ниже 95% при 25 °C [32.14.]. Степень защиты корпуса диспенсера, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254 должна быть не хуже IP31 [32.15.]. Габаритные размеры (ШхГхВ) должны быть не более: 150 х 110 х 290 мм [32.16.]. Масса заряженного диспенсера с батарейками и картриджем</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>должна быть менее 2 кг [32.17.]. Контрольный картридж должен быть в комплекте поставки диспенсера [32.18.]. Гарантийный срок должен быть не менее 12 месяцев [32.19.].</p> <p>[Обоснование необходимости использования дополнительных характеристик.</p> <p>32.1. Назначение изделия должно соответствовать указанному согласно потребности заказчика.</p> <p>32.2. Заказчику требуется не монтируемый диспенсер.</p> <p>32.3. Пластиковый корпус должен быть прочный и УФ-стабильный.</p> <p>32.4. Заказчику требуется легкий и прочный корпус картриджа.</p> <p>32.5. Внешний вид должен гармонировать с предметами санитарного назначения в помещении.</p> <p>32.6. Расположение сопла должно соответствовать типу размещения устройства.</p> <p>32.7. Заказчику требуется указанная конструкция и функциональность лотка согласно его потребности.</p> <p>32.8. Заказчику требуется понимание результативности расходного материала.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>32.9. Заказчик не должен нести внеплановые расходы на утилизацию расходных материалов.</p> <p>32.10. Заказчику требуется исключить возможность неконтролируемой выдачи более одной дозы.</p> <p>32.11. Заказчику требуется указанная чувствительность по планируемому месту установки.</p> <p>32.12. Чувствительность сенсора должна быть стабильной.</p> <p>32.13. Заказчику требуются компоненты устройства, совместимые с имеющимся у него оборудованием.</p> <p>32.14. Заказчику требуются атмосферные условия эксплуатации не хуже указанных.</p> <p>32.15. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, должна быть не хуже указанной.</p> <p>32.16. Размеры изделия должны быть удобными для его установки и эксплуатации.</p> <p>32.17. Вес изделия должен иметь возможность оцениваться при его перемещении.</p> <p>32.18. Заказчику требуется указанная комплектность изделия согласно его потребностям.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		32.19. Заказчику требуется срок гарантии не короче указанного.]	
33.	<p>Диспенсер для антисептика тип 6. Код позиции КТРУ: 25.99.12.112-00000127. «Дозатор жидких средств бытовой». Код по ОКПД2: 25.99.12.112 «Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из нержавеющей стали».</p>	<p>Тип дозируемого средства должен быть: дезинфицирующее средство. Объем должен быть: более 800 и не более 1000 мл. Тип подачи жидких средств должен быть: капля. Тип по способу загрузки средства должен быть: наливной. Материал корпуса должен быть: пластик. Наличие замка должно быть: отсутствие (нет). Питание должно быть: от сетевого адаптера. Тип размещения должен быть: на стену. Наличие напольной стойки в комплекте должно быть: отсутствие (нет). Наличие тактильных обозначений должно быть: наличие (есть). Тип должен быть: автоматический (сенсорный).</p> <p>Диспенсер по назначению должен быть предназначен для дезинфекции рук пользователей и, при необходимости, небольших предметов, во входных помещениях высокой проходимости [33.1.]. Резервуар диспенсера должен быть несъемный, с негерметичной крышкой [33.2.]. Комплект крепления должен исключать съем диспенсера со стены вручную, без</p>	1

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>использования инструмента [33.3.]. Число точек крепления диспенсера должно быть не менее 2 [33.4.]. Консистенция применяемых в диспенсере антисептиков должна поддерживаться: жидкость, суспензия и текучий гель [33.5.]. На передней панели диспенсера должно быть смотровое окно для контроля уровня антисептика в резервуаре [33.6.]. Материал корпуса должен быть ударопрочный: акрилонитрилбутадиенстирол или поликарбонат [33.7.]. Материал резервуара должен быть непластифицированный поливинилхлорид или полиэтилен [33.8.]. Цвет корпуса диспенсера должен быть белый, окраска должна быть в массе [33.9.]. Форма капельной выдачи антисептика должна быть струя (непрерывное каплепадение до конца дозы) / разовое капельное [33.10.]. Объем выдачи дозы антисептика должен регулироваться механически [33.11.]. Способ приведения диспенсера в действие должен быть: автоматическая выдача одной дозы антисептика по сигналу срабатывания сенсорного датчика [33.12.]. Сопло выдачи</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>антисептика должно располагаться на дне диспенсера для обеспечения направления выдачи вертикально вниз и исключения разбрызгивания излишков дозы антисептика [33.13.]. Размер одной выдаваемой дозы антисептика должен быть в диапазоне 5-8 мл [33.14.]. Период ожидания (временной отсечки) диспенсером между дозами не устанавливается и не регулируется [33.12.]. Повторное срабатывание диспенсера должно быть возможно только при уборании и повторном поднесении кистей рук к соплу выдачи антисептика [33.12.]. Время готовности диспенсера к выдаче следующей дозы не должно превышать 2 с после срабатывания сенсора на отсутствие рук пользователя перед датчиком [33.12.]. Регулировка размера дозы антисептика должна осуществляться вручную, поворотом сопла или рычага у основания сопла, с изменением размера сечения отверстия сопла [33.15.]. В нижней передней части диспенсера должен располагаться встроенный бесконтактный измеритель температуры [33.16.]. Бесконтактное измерение</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>температуры должно осуществляться по рукам (запястьям и кистям) пользователя [33.17.]. Результаты измерения температуры должны отображаться на дисплее, расположенном на передней панели диспенсера [33.18.]. Дисплей должен быть жидкокристаллический или цифровой светодиодный [33.19.]. Количество отображаемых цифр должно быть 3, с разделением десятых через запятую [33.20.]. Высота цифр на дисплее должна быть не менее 20 мм [33.20.]. Измерение и индикация температуры должны осуществляться в период получения дозы антисептика [33.21.]. Начало индикации температуры должно быть не позднее 1 с после срабатывания сенсора на выдачу антисептика [33.21.]. Индикация должна прекращаться не позднее 1 с после срабатывания сенсора на отсутствие рук пользователя перед датчиком [33.21.]. Факт измерения температуры должен сопровождаться звуком и световым сигналом двухцветного светодиода [33.22.]. При отображении измеренной температуры ниже порогового значения звуковой сигнал должен</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>быть короткий (менее 0,5 с) высокого тона, двухцветный светодиод должен загораться зеленым цветом [33.23.]. При измеренной температуры выше порогового значения звуковой сигнал должен быть длинный (от 0,5 до 1 с) низкого (тревожного) тона, двухцветный светодиод должен загораться красным цветом [33.23.]. Пороговое значение температуры по заводской установке должно быть 37,6° [33.24.]. Прибором должна поддерживаться функция регулировки порогового значения в сервисном представительстве производителя в Санкт-Петербурге [33.25.]. Диапазон измерения температуры бесконтактным термометром должен быть 34-45° [33.26.]. Точность измерения температуры тела в условиях рабочей температуры эксплуатации должна быть не хуже ±0,2° [33.27.]. Чувствительность сенсорного датчика должна быть 4-10 см [33.28.]. Чувствительность датчика и точность измерения температуры тела в условиях рабочей температуры эксплуатации не должны изменяться [33.29.]. Напряжение электропитания должно быть от внешнего</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>источника постоянного тока номинальным напряжением 5 В [33.30.]. Разъем электропитания на корпусе диспенсера должен быть штыревой или USB Type A или USB Type C [33.30.]. Адаптер для подключения разъема электропитания диспенсера к бытовой сети электропитания номинальным напряжением 220-240 В однофазного переменного тока частотой 50 Гц должен быть в комплекте [33.31.]. Номинальный ток электропитания диспенсера должен быть 0,5 А или 0,9 А [33.30.]. Рабочая температура должна быть диапазоном с нижним пределом не более 16°C и верхним пределом не менее 30°C [33.32.]. Максимальная допустимая относительная влажность должна быть не ниже 95% при 25 °C [33.32.]. Степень защиты корпуса диспенсера, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254 должна быть не хуже IP21 [33.33.]. Габаритные размеры (ВхШхГ) должны быть не более: 280 x 140 x 120 мм [33.34.]. Масса пустого диспенсера должна быть менее 1 кг [33.35.]. Комплект крепления диспенсера с шаблоном разметки отверстий в</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>закрепляемой поверхности должен быть в комплекте поставки [33.31.]. Цветная текстово-мнемосхематическая инструкция пользователю должна быть в комплекте поставки [33.31.]. Отображаемый размер инструкции должен быть 20x20 см [33.36.]. Число экземпляров инструкций должно быть не менее 5 [33.31.]. Гарантийный срок должен быть не менее 12 месяцев [33.37.].</p> <p>[Обоснование необходимости использования дополнительных характеристик.</p> <p>33.1. Назначение изделия должно соответствовать указанному согласно потребности заказчика.</p> <p>33.2. Конструкцией должно обеспечиваться свободное протекание средства от резервуара до сопла.</p> <p>33.3. Заказчику требуется минимизировать возможность несанкционированного съема изделия, располагаемого в месте общественного доступа.</p> <p>33.4. Крепление диспенсера к стене должно быть надежным и исключаяющим его вращение/поворот.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>33.5. Прибор должен быть применим для консистенций антисептиков, используемых у заказчика.</p> <p>33.6. Заказчику требуется возможность контроля уровня средства в резервуаре.</p> <p>33.7. Пластиковый корпус должен быть прочный и УФ-стабильный.</p> <p>33.8. Пластик резервуара должен быть мягче пластика корпуса, во избежание повреждения крышки при закрытии.</p> <p>33.9. Внешний вид должен гармонировать с предметами санитарного назначения в помещении.</p> <p>33.10. Заказчику требуются указанные формы подачи согласно применяемым консистенциям антисептиков.</p> <p>33.11. Возможность регулировки дозы антисептика должна иметься.</p> <p>33.12. Заказчику требуется исключить возможность неконтролируемой выдачи более одной дозы.</p> <p>33.13. Конструкция сопла должна соответствовать назначению по планируемому месту установки.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>33.14. Размер дозы не должен быть менее или более указанных границ диапазона.</p> <p>33.15. Регулировка дозы должна осуществляться простым и удобным способом.</p> <p>33.16. Заказчику требуется указанная функция для температурного контроля посетителей.</p> <p>33.17. Измерение должно быть достаточным при обычном проведении дезинфекции кистей рук.</p> <p>33.18. Индикация температуры должна быть удобной для посетителей и персонала.</p> <p>33.19. Дисплей должен быть эргономичным, с достаточной яркостью и контрастностью.</p> <p>33.20. Индикация цифр должна быть достаточной для интуитивного восприятия посетителей.</p> <p>33.21. Заказчику требуется указанный порядок измерения и индикации температуры для удовлетворения его потребностей.</p> <p>33.22. Цветозвуковая сигнализация факта измерения температуры должна поддерживаться.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>33.23. Цветозвуковая сигнализация должна быть дифференцированной – для нормальной и высокой температуры соответственно.</p> <p>33.24. Пороговое значение температуры должно соответствовать обычному значению нормальной температуры тела.</p> <p>33.25. Возможность регулировки должна соответствовать потребности заказчика.</p> <p>33.26. Заказчику требуется диапазон измерения в указанных пределах.</p> <p>33.27. Заказчику требуется точность измерения не хуже указанной.</p> <p>33.28. Заказчику требуется указанная чувствительность по планируемому месту установки.</p> <p>33.29. Заказчику требуется стабильный функционал устройства вне зависимости от температурных условий.</p> <p>33.30. Заказчику требуются компоненты устройства, совместимые с имеющимся у него оборудованием.</p> <p>33.31. Заказчику требуется указанная комплектность.</p> <p>33.32. Заказчику требуются атмосферные условия эксплуатации не хуже указанных.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>33.33. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, должна быть не хуже указанной.</p> <p>33.34. Габаритные размеры должны соответствовать планируемому месту установки.</p> <p>33.35. Масса диспенсера должна обеспечивать возможность его крепления на непрочное основание, к примеру, гипсокартон либо сэндвич-панель.</p> <p>33.36. Размер инструкции должен быть удобным для восприятия.</p> <p>33.37. Заказчику требуется срок гарантии не короче указанного.]</p>	
34.	<p>Сушилка для рук тип 1. Код по ОКПД2: 27.51.23.120 «Приборы нагревательные для сушки рук электрические».</p>	<p>Сушилка для рук должна быть предназначена для использования в гигиенических помещениях административных зданий, с высокой частотой использования (включения-выключения). Вариант способа крепления сушилки должен быть настенный навесной. Корпус сушилки должен быть из пластика или из листовой стали. Элементы крепления сушилки с шаблоном разметки крепления к стене должны быть в комплекте поставки. Вид элементов крепления должен быть шуруп с дюбелем или самонарезающий винт с</p>	1

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>дюбелем. Необходимый прижим к поверхности крепления должен обеспечиваться эластичными прокладками, резиновыми или пенополиуретановыми. Число элементов крепления должно быть не менее 2. Внешний диаметр дюбелей элементов крепления должен быть не более чем 4 мм. Способ включения сушилки должен быть бесконтактный, с помощью сенсора. Выключение сушилки должно быть автоматическое, по истечении определенного промежутка времени. Промежуток времени работы сушилки до автоматического выключения должен: регулироваться вручную или определяться автоматически в зависимости от температуры и влажности в помещении. Нагревательные элементы в канале внутри сушилки должны располагаться перед шторками выхода воздуха из сушилки или перед вентиляторами. Нагрев воздуха должен осуществляться внутри корпуса с подачей нагретого воздуха из нижней части сушилки. Пластиковый корпус сушилки должен быть из поливинилхлорида или из</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>акрилонитрилбутадиенстирола. Пластик корпуса сушилки должен быть окрашен в массе в белый или светло-бежевый цвет. Ось угла обдува рук должна регулироваться покачивающимися шторками в диапазоне <math>\pm 10</math> градусов. Угол обдува рук должен составлять 20-40 градусов от вертикали с направлением к пользователю. Чувствительность сенсора должна быть в пределах 5-10 см расстояния от датчика. Конструкция сопла должна исключать непреднамеренное касание пользователем нагревательных элементов или лопастей вентилятора. Материал шторок сопла должен быть негорючий тугоплавкий пластик. Стальной корпус сушилки должен быть с антикоррозионным покрытием как с наружной, так и с внутренней стороны. Наружное покрытие стального корпуса сушилки должно быть защитно-декоративное. Внутренне покрытие стального корпуса сушилки должно быть защитное. Реакция срабатывания электроцепи сенсор-электроventильатор сушилки менее 1 с. Нагреватель сушилки должен включаться не ранее 1 сек после срабатывания</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>электровентилятора. При сбое/отсутствии срабатывания электровентилятора нагреватель сушилки не должен включаться, при отказе электровентилятора нагреватель сушилки должен автоматически выключаться. Выходная температура воздуха из сушилки должна не превышать <math>42\pm 3</math> градусов. Питание сушилки должно осуществляться от бытовой сети номинальным напряжением 220/240 В однофазного переменного тока частотой 50 Гц. Потребляемая мощность должна быть не менее 1,2 и не более 2,0 кВт. ПВХ-корпус сушилки должен быть УФ-стабилизирован. Рабочая температура должна быть диапазоном с нижним пределом не более <math>0^{\circ}\text{C}</math> и верхним пределом не менее <math>+ 40^{\circ}\text{C}</math>. Максимальная допустимая относительная влажность должна быть не ниже 95% при <math>25^{\circ}\text{C}</math>. Степень защиты корпуса, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254 должна быть не хуже IP23. Уровень шума на выходе сушилки должен быть не более 60 дБ. Скорость потока воздуха на выходе должна быть не менее 15 м/с. Стальные элементы крепления сушилки к стене должны быть с защитным</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>антикоррозионным покрытием. Средний срок службы сушилки должен быть не менее 5 лет. Гарантийный срок сушилки должен быть не менее 12 месяцев. Длина шнура электропитания с вилкой должна быть &gt; 0,9, &lt; 1,1 м. Шнур электропитания должен быть с двумя токопроводящими гибкими многопроволочными жилами и с одной жилой заземления, в полимерной изоляции и защитной полимерной оболочке (шланге). Соединение шнура электропитания с клеммами электродвигателя вентилятора должно осуществляться через промежуточную шину, закрепленную на внутренней поверхности корпуса сушилки, на расстоянии минимально от 5 см от шторок. Соединения на промежуточной шине должны быть винтовые и заполнены диэлектрическим компаундом. Вилка шнура электропитания должна быть с заземляющими контактами. Высота сушилки должна быть не менее 220 и не более 260 мм. Глубина сушилки должна быть не менее 220 и не более 240 мм. Ширина сушилки должна быть более 200 менее 250 мм. Масса сушилки должна быть менее 2,5 кг.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
35.	<p>Сушилка для рук тип 2.</p> <p>Код по ОКПД2: 27.51.23.120</p> <p>«Приборы нагревательные для сушки рук электрические».</p>	<p>Сушилка для рук должна быть предназначена для использования в гигиенических помещениях административных зданий, с высокой частотой использования (включения-выключения). Вариант способа крепления сушилки должен быть настенный навесной. Корпус сушилки должен быть из пластика. Элементы крепления сушилки с шаблоном разметки крепления к стене должны быть в комплекте поставки. Вид элементов крепления должен быть шуруп с дюбелем или самонарезающий винт с дюбелем. Необходимый прижим к поверхности крепления должен обеспечиваться эластичными прокладками, резиновыми или пенополиуретановыми. Число элементов крепления должно быть не менее 2. Внешний диаметр дюбелей элементов крепления должен быть не более чем 4 мм. Способ включения сушилки должен быть бесконтактный, с помощью сенсора. Выключение сушилки должно быть автоматическое, по истечении 10 сек от начала работы. Количество режимов работы сушилки должно быть 2. Переключение режимов</p>	1

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>работы сушилки должно осуществляться вручную. Переключатель режимов работы сушилки должен находиться внутри ее корпуса, под крышкой. Нагревательные элементы в канале внутри сушилки должны располагаться перед шторками выхода воздуха из сушилки или перед вентиляторами. Нагрев воздуха должен осуществляться внутри корпуса с подачей нагретого воздуха из нижней части сушилки. Корпус сушилки должен быть из поливинилхлорида или из акрилонитрилбутадиенстирола. Корпус сушилки должен быть окрашен в массе в белый или светло-бежевый цвет. На входе в сушилку комнатного воздуха должен находиться сменный воздушный фильтр. Класс воздушного фильтра по ГОСТ Р ЕН 779 должен быть G4 или M5. Ось угла обдува рук должна регулироваться покачивающимися шторками в диапазоне <math>\pm 5</math> градусов. Угол обдува рук должен составлять 20-30 градусов от вертикали с направлением к пользователю. Чувствительность сенсора должна быть в пределах 5-10 см расстояния от датчика. Конструкция сопла должна исключать</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>непреднамеренное касание пользователем нагревательных элементов или лопастей вентилятора. Материал шторок сопла должен быть негорючий тугоплавкий пластик. Реакция срабатывания электроцепи сенсор-электровентилятор сушилки менее 1 с. Нагреватель сушилки должен включаться не ранее 1 сек после срабатывания электровентилятора. При сбое/отсутствии срабатывания электровентилятора нагреватель сушилки не должен включаться, при отказе электровентилятора нагреватель сушилки должен автоматически выключаться. Выходная температура воздуха из сушилки должна не превышать <math>35\pm 1</math> градусов. Питание сушилки должно осуществляться от бытовой сети номинальным напряжением 220/240 В однофазного переменного тока частотой 50 Гц. Потребляемая мощность не должна превышать 0,45/1,0 кВт. ПВХ-корпус сушилки должен быть УФ-стабилизирован. Рабочая температура должна быть диапазоном с нижним пределом не более 0°C и верхним пределом не менее + 40°C. Максимальная допустимая относительная</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>влажность должна быть не ниже 95% при 25 °С. Степень защиты корпуса, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254 должна быть не хуже IP32. Уровень шума на выходе сушилки не должен превышать 65/75 дБ. Максимальная скорость потока воздуха на выходе должна быть не менее 30 м/с. Стальные элементы крепления сушилки к стене должны быть с защитным антикоррозионным покрытием. Средний срок службы сушилки должен быть не менее 5 лет. Гарантийный срок сушилки должен быть не менее 12 месяцев. Длина шнура электропитания с вилкой должна быть &gt; 0,8, &lt; 1,0 м. Шнур электропитания должен быть с двумя токопроводящими гибкими многопроволочными жилами и с одной жилой заземления, в полимерной изоляции и защитной полимерной оболочке (шланге). Соединение шнура электропитания с клеммами электродвигателя вентилятора должно осуществляться через промежуточную шину, закрепленную на внутренней поверхности корпуса сушилки, на расстоянии минимально от 5 см от шторок. Соединения на промежуточной шине должны</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>быть винтовые и заполнены диэлектрическим компаундом. Вилка шнура электропитания должна быть с заземляющими контактами. Высота сушилки должна быть не менее 320 и не более 360 мм. Глубина сушилки должна быть не менее 180 и не более 200 мм. Ширина сушилки должна быть более 200 менее 300 мм. Масса сушилки должна быть менее 3,0 кг.</p>	
36.	<p>Сушилка для рук тип 3. Код по ОКПД2: 27.51.23.120 «Приборы нагревательные для сушки рук электрические».</p>	<p>Сушилка для рук должна быть предназначена для использования в гигиенических помещениях административных зданий, с высокой частотой использования (включения-выключения). Вариант способа крепления сушилки должен быть настенный навесной. Каркас сушилки должен быть металлический, с отсеками для крепления деталей и механизмов. Наружный корпус сушилки должен быть из пластика или из листовой стали. Элементы крепления сушилки с шаблоном разметки крепления к стене должны быть в комплекте поставки. Необходимый прижим сушилки к поверхности крепления должен обеспечиваться эластичными прокладками, резиновыми или пенополиуретановыми.</p>	1

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>Число элементов крепления должно быть не менее 4. Диаметр дюбелей элементов крепления должен быть не менее 6 мм. Электровентилятор и нагревательный элемент должны располагаться в нижней части корпуса сушилки. Количество каналов поступления воздуха для сушки должно быть 2 для обеспечения двустороннего обдува. Сушка рук должна осуществляться струями воздуха, поступающими из двух расположенных взаимно напротив групп форсунок. Способ включения-выключения сушилки должен быть бесконтактный, с помощью сенсора. Включение сушилки должно осуществляться при обнаружении датчиком рук, опущенных пользователем в пространство между группами форсунок (сушильное пространство). Выключение сушилки должно осуществляться при фиксации датчиком факта отсутствия рук в сушильном пространстве. В каналах поступления воздуха, перед форсунками должны быть установлены воздушные фильтры с функциями очистки и дезинфекции воздуха. На уровне форсунок должны быть</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>расположены УФ-излучатели для обеззараживания воздуха в сушильном пространстве. Включение-выключение УФ-излучателей должно быть синхронным с включением-выключением обдува. Конструкция внешнего корпуса и форсунок должна исключать повреждения рук при непреднамеренном касании пользователем краев сушилки. Пластиковый наружный корпус сушилки должен быть из поливинилхлорида или из акрилонитрилбутадиенстирола. Пластик наружного корпуса сушилки должен быть окрашен в массе в белый цвет. При сбое/отсутствии срабатывания электровентилятора нагреватель сушилки не должен включаться, при отказе электровентилятора нагреватель сушилки должен автоматически выключаться. Режимы температуры воздуха для обдува должны быть переключаемые: горячий (с принудительным нагревом) и холодный (без нагрева). Режимы скоростей потока воздуха должны быть переключаемые: максимальная скорость и 1/2 максимальной скорости. Максимальная</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>производительность обдува должна быть не менее 30 л/с. Максимальная скорость обдува должна быть не менее 90 м/с. Количество форсунок должно быть не менее 300. Реакция срабатывания электроцепи сенсор-электровентилятор сушилки менее 1 с. Нагреватель сушилки в горячем режиме должен включаться не ранее 1 сек после срабатывания электровентилятора. Выходная температура воздуха из форсунок в горячем режиме должна не превышать 40±3 °С. Питание сушилки должно осуществляться от бытовой сети номинальным напряжением 220/240 В однофазного переменного тока частотой 50 Гц. Минимальная потребляемая мощность должна быть не менее 1,6 кВт. Максимальная потребляемая мощность должна быть не более 2,1 кВт. Среднее время сушки в горячем режиме на максимальной скорости потока воздуха должно быть 6...7 с. Рабочая температура должна быть диапазоном с нижним пределом не более 0°С и верхним пределом не менее + 40°С. Максимальная допустимая относительная влажность должна быть не ниже 95% при 25</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>°С. Степень защиты корпуса, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254 должна быть выше IP33. Уровень шума, генерируемый сушилкой в любом режиме, должен быть менее чем 78 дБ. Средний срок службы сушилки должен быть не менее 5 лет. Гарантийный срок сушилки должен быть не менее 36 месяцев. Длина шнура электропитания с вилкой должна быть не менее 1 м. Шнур электропитания должен быть с двумя токопроводящими гибкими многопроволочными жилами и с одной жилой заземления, в полимерной изоляции и защитной полимерной оболочке (шланге). Вилка шнура электропитания должна быть с заземляющими контактами. Габаритные размеры (ШхГхВ): должны быть не более 300х220х700 мм. Масса сушилки должна быть менее 8 кг.</p>	
37.	<p>Освежитель воздуха тип 1. Код по ОКПД2: 25.99.12.112 «Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали</p>	<p>Способ крепления освежителя воздуха должен быть настенный, навесной на крепление дюбельное с шурупом или на двухстороннюю клейкую вспененную ленту (скотч, пластырь). Элементы закрепления корпуса освежителя воздуха на поверхность</p>	3

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
	из нержавеющей стали».	<p>крепления должны быть в комплекте поставки. Распыление жидкого действующего вещества должно быть микрокапельным. Способ распыления действующего вещества: должен быть ручной; рычажно-поршневой или аэрозольный. Корпус освежителя воздуха должен быть пластиковый, из полиэтилена или поливинилхлорида. Резервуар действующего вещества должен быть в форме картриджа. Объем резервуара картриджа должен быть не более 290 мл. Картридж должен вставляться в корпус и извлекаться из корпуса без усилий, вручную, без завинчивания и использования специального инструмента. Картридж должен быть наливной (восполняемый) или одноразовый. Наливной картридж должен иметь герметично завинчивающуюся крышку с уплотнением. Сопло впрыска должно быть в верхней части корпуса освежителя воздуха. Телесный угол струи впрыска должен быть с границей по вертикали от сопла в сторону к фронту корпуса для уменьшения возможности попадания действующего вещества на поверхность крепления освежителя воздуха.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>Аэрозольный картридж должен исключать испарение действующего вещества в условиях рабочей температуры эксплуатации. Материал корпуса освежителя воздуха должен быть непластифицирован и УФ-стабилизирован. Цвет корпуса освежителя воздуха должен быть белый, окраска должна быть в массе. На аэрозольном картридже должна быть нанесена текстовая и (при наличии) фото-маркировка воспроизводимого аромата. Материал резервуара аэрозольного картриджа должен быть алюминий или пластик. Материал запора-крышки аэрозольного картриджа должен быть металл или металлический сплав. Рычаг распыления действующего вещества должен возвращаться в исходное положение с помощью пружины. Одноразовый картридж не должен иметь особых условий утилизации, в зависимости от степени негативного воздействия на окружающую среду должен относиться к отходам V класса опасности по ГОСТ Р 53691 либо предназначенным для переработки в качестве вторсырья \ перезаправки в заводских условиях. Виды ароматов</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>поддерживаемых картриджей, декларируемые как совместимые с освежителем воздуха его производителем, должны иметь разнообразие следующих видов: цветочный, фруктовый (или цитрус), хвойный, морозная свежесть и без запаха (нейтрализатор запахов гипоаллергенный). Вспененная лента (скотч, пластырь) в комплекте освежителя должна быть с защитным отделяющимся бумажным либо пластиковым ленточным покрытием. Количество распылений, приходящихся на полный картридж до его опустошения при одинарном нажатии рычага должно декларироваться не менее 100. Корпус наливного картриджа должен быть полностью прозрачный. Рабочая температура эксплуатации должна быть диапазоном с нижним пределом не более 5 и верхним пределом не менее 35 °С. Контрольный (с одним из ароматов) полностью заправленный картридж должен быть в комплекте поставки освежителя воздуха. Масса освежителя воздуха с установленным заправленным картриджем должна быть не менее 0,1 и не более 0,3 кг.</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
38.	<p>Освежитель воздуха тип 2.</p> <p>Код по ОКПД2: 27.51.21.119</p> <p>«Приборы электромеханические бытовые хозяйственные со встроенным электродвигателем прочие, не включенные в другие группировки».</p>	<p>Способ установки освежителя воздуха должен быть настенный и настольный. Настенный способ крепления должен быть навесной на крепление дюбельное с шурупом. Распыление жидкого действующего вещества должно быть микрокапельным. Способ распыления действующего вещества: должен быть автоматический, по расписанию. Объем распыляемой дозы должен быть фиксированный, одинаковый (нерегулируемый). Корпус освежителя воздуха должен быть из ударопрочного пластика. Резервуар действующего вещества должен быть в форме картриджа. Поддерживаемые объемы картриджей должны быть 260 мл и 300 мл. Конструктивно корпус устройства должен состоять из основания и крышки. Крышка должна соединяться с основанием на петлях, расположенных на нижней стороне основания. На основании должны быть выделены отсеки: для расположения элементов питания (батареек), для картриджа, для контроллера срабатывания механизма распыления. Крышка должна закрываться на</p>	2

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>основание защелкиванием, с запором на замок или на невыпадающий винт. Картридж должен вставляться в корпус и извлекаться из корпуса без усилий, вручную, с защелкиванием, без завинчивания и использования специального инструмента. Картридж должен быть одноразовый. Сопло выпуска аромата должно быть в средней части передней панели корпуса или в верхней части передней панели корпуса освежителя воздуха. Картридж должен быть аэрозольный. Расписание срабатывания должно устанавливаться программированием контроллера или установками контроллера. Установки контроллера должны осуществляться с помощью микропереключателей с точечной светодиодной индикацией положений: вкл/выкл, выбор режима распыления, выбор периодичности распыления. В контроллере с установками должен быть световой датчик для автоматического определения условий для режима «день/ночь» (наличие либо отсутствие света в помещении). Установками контроллера должны выбираться: режим</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>«круглосуточный»/»день»/»ночь;  периодичность распыления 5 / 10 / 15 / 20 мин.  Программирование контроллера должно осуществляться с помощью микрокнопок: сброс, режим настройки, день недели, часы, минуты, вкл/выкл. Программированием контроллера должны регулироваться: интервал срабатываний (от 1 до 60 минут); часы начала и окончания работы устройства в течении суток; дни недели, включая либо исключая выходные. Результаты программирования должны отображаться на LED-экране контроллера.</p> <p>Материал корпуса освежителя воздуха должен быть непластифицирован и УФ-стабилизирован. Цвет корпуса освежителя воздуха должен быть белый. На картридже должна быть нанесена текстовая либо графическая и (при наличии) фото-маркировка воспроизводимого аромата. Материал резервуара картриджа должен быть алюминий. Картридж не должен иметь особых условий утилизации, в зависимости от степени негативного воздействия на окружающую среду должен относиться к</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>отходам V класса опасности по ГОСТ Р 53691 либо предназначенным для переработки в качестве вторсырья \ перезаправки в заводских условиях. Виды ароматов поддерживаемых картриджей, декларируемые как совместимые с освежителем воздуха его производителем, должны иметь разнообразие следующих видов: лаванда, цитрус, хвойный, яблоко. Количество доз распылений, приходящихся на полный картридж до его опустошения должно декларироваться не менее 2000. Объем помещения, в котором будет чувствоваться однократное применение аромата должен декларироваться не менее 60 м<sup>3</sup>. Электропитание контроллера срабатывания механизма распыления должно осуществляться от стационарно установленных в корпус освежителя элементов питания (батареек) постоянного тока. Элементы питания (батарейки), входящие в комплект поставки, должны быть типоразмера D или AA. Номинал напряжения элементов питания должен быть 1,5 В. Количество ячеек установки элементов питания типоразмера D должно быть не менее</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>2. Количество ячеек установки элементов питания типоразмера АА должно быть не менее 4. Рабочая температура эксплуатации должна быть диапазоном с нижним пределом не более 5 и верхним пределом не менее 35 °С. Максимальная допустимая относительная влажность должна быть не ниже 95% при 25 °С. Степень защиты корпуса изделия, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254 должна быть не хуже IP21. Контрольный (с одним из ароматов) картридж должен быть в комплекте поставки освежителя воздуха. Габаритные размеры (ВхШхГ) должны быть не более: 240 х 90 х 90 мм. Размеры LED-экрана программирования (ШхВ) должны быть: 70х30 мм. Масса освежителя воздуха без картриджа должна быть менее 0,5 кг. Комплект крепления диспенсера с шаблоном разметки отверстий в закрепляемой поверхности должен быть в комплекте поставки. Гарантийный срок должен быть не менее 12 месяцев.</p>	
39.	Освежитель воздуха тип 3.	Способ крепления освежителя воздуха должен быть настенный, навесной на крепление дюбельное с шурупом. Распыление	1

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
	<p>Код по ОКПД2: 27.51.21.119 «Приборы электромеханические бытовые хозяйственные со встроенным электродвигателем прочие, не включенные в другие группировки».</p>	<p>жидкого действующего вещества должно быть парообразным. Способ распыления действующего вещества: должен быть автоматический, по сигналу сенсорного датчика. Корпус освежителя воздуха должен быть металлический или из ударопрочного пластика. Резервуар действующего вещества должен быть в форме картриджа. Объем резервуара картриджа должен быть не менее 300 мл. Картридж должен вставляться в корпус и извлекаться из корпуса без усилий, вручную, с защелкиванием, без завинчивания и использования специального инструмента. Картридж должен быть одноразовый. Сопло выпуска аромата должно быть в средней части передней панели корпуса или в нижней части передней панели корпуса освежителя воздуха. Сенсорный датчик должен быть на передней панели корпуса освежителя воздуха. Принцип работы механизма выпуска аромата должен быть следующим: в отсутствие объекта (посетителя) в зоне действия датчика механизм выпуска должен находиться в спящем (энергосберегающем) режиме; при появлении объекта в зоне действия датчика</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>(входе посетителя в помещение, кабину) механизм выпуска должен выйти из спящего режима и перейти в дежурный режим с взводом рычага воздействия на выпуск картриджа (перевод обратно в спящий режим должен быть не возможен); при удалении объекта из зоны действия датчика (выходе посетителя из помещения, кабины) механизм выпуска должен срабатывать на выпуск дозы аромата с временной задержкой, после чего переходить в спящий режим. Картридж должен быть неаэрозольный. Эффект парообразного распыления действующего вещества должен достигаться применением подогрева испускаемой дозы и ее поршневым выбросом через рассекатель-диспергатор сопла. Временная задержка от фиксации датчиком удаления объекта из зоны действия до срабатывания механизма выпуска аромата должна регулироваться в пределах от 2 до 5 с. В период временной задержки от фиксации датчиком удаления объекта из зоны действия до срабатывания механизма выпуска аромата должен быть исключен переход механизма выпуска в любой из режимов, вне зависимости</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>от срабатывания датчика. Материал пластикового корпуса освежителя воздуха должен быть непластифицирован и УФ-стабилизирован. Цвет корпуса освежителя воздуха должен быть белый. Крышка корпуса в месте установки/замены картриджа должна запирается на ключ. На картридже должна быть нанесена текстовая либо графическая и (при наличии) фото-маркировка воспроизводимого аромата. Материал резервуара картриджа должен быть алюминий или пластик. Одноразовый картридж не должен иметь особых условий утилизации, в зависимости от степени негативного воздействия на окружающую среду должен относиться к отходам V класса опасности по ГОСТ Р 53691 либо предназначенным для переработки в качестве вторсырья \ перезаправки в заводских условиях. Виды ароматов поддерживаемых картриджами, декларируемые как совместимые с освежителем воздуха его производителем, должны иметь разнообразие следующих видов: цветочный, фруктовый (или цитрус), хвойный, океанская свежесть и без запаха</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>(нейтрализатор запахов гипоаллергенный). Количество распылений, приходящихся на полный картридж до его опустошения должно декларироваться не менее 2500. Объем помещения, в котором будет чувствоваться однократное применение аромата должен декларироваться более чем 30 м<sup>3</sup>. Электропитание датчика и механизма выпуска должно осуществляться от стационарно установленных в корпус освежителя элементов питания (батареек) постоянного тока или от бытовой сети переменного тока. Элементы питания (батарейки), входящие в комплект поставки, должны быть типоразмера D или AA. Номинал напряжения элементов питания должен быть 1,5 В. Количество ячеек установки элементов питания типоразмера D должно быть не менее 2. Количество ячеек установки элементов питания типоразмера AA должно быть не менее 4. Для электропитания освежителя воздуха от бытовой сети номинальным напряжением 220/230 В однофазного переменного тока частотой 50 Гц на боковой панели корпус</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>освежителя воздуха должен быть разъем для шнура адаптера. Разъем для шнура адаптера должен быть штыревой или USB. Рабочая температура эксплуатации должна быть диапазоном с нижним пределом не более 5 и верхним пределом не менее 35 °С. Максимальная допустимая относительная влажность должна быть не ниже 95% при 25 °С. Степень защиты корпуса изделия, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254 должна быть не хуже IP31. Контрольный (с одним из ароматов) полностью заправленный картридж должен быть в комплекте поставки освежителя воздуха. Габаритные размеры (ВхШхГ) должны быть не более: 220 х 140 х 100 мм. Масса освежителя воздуха без картриджа должна быть не более 1 кг. Адаптер питания освежителя воздуха от бытовой сети переменного тока должен быть в комплекте. Длина шнура адаптера питания освежителя воздуха от бытовой сети переменного тока должна быть более 1 и менее 1,5 м. Комплект крепления диспенсера с шаблоном разметки отверстий в закрепляемой поверхности должен быть в комплекте поставки. В</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		комплекте крепления должна быть прокладка размерами соответствующая размерам задней стенки диспенсера. Материал прокладки должен быть вспененный полиэтилен или пластифицированный пенополиуретан. Гарантийный срок должен быть не менее 12 месяцев.	
40.	Робот-пылесос. Код по ОКПД2: 27.51.21.119 «Приборы электромеханические бытовые хозяйственные со встроенным электродвигателем прочие, не включенные в другие группировки».	Робот-пылесос должен быть предназначен для автоматического проведения уборки в нерабочее время в помещениях без посетителей и персонала. Вид уборки должен быть сухая/влажная с переключением режимов или одновременно сухая-влажная. Корпус должен быть дискового типа, круглой формы или формы квадрата со скругленными углами. Устанавливаемые щетки должны быть только боковые или боковые и турбо-щетка. Боковые щетки должны быть с вращательными движениями по горизонтали или возвратно-поступательными (метущими) движениями с перемещением по горизонтали и вертикали. Тип электропитания должен быть: от аккумулятора. Аккумулятор должен быть встроенный (стационарный, но поворотный либо открывающий крышкой	1

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>доступ для возможности зарядки) или полностью съемный. Тип аккумулятора должен быть литий-ионный (Li-Ion) или литий-полимерный (Li-Pol). Зарядка аккумулятора должна быть ручная оператором или полуавтоматическая на док-станции с активацией начала зарядки оператором. Турбощетка должна быть предназначена для интенсивной сухой чистки ковровых покрытий. Установка временных запретных зон для уборки должна осуществляться программно или с помощью входящих в комплект поставки датчиков «виртуальная стена» или расположением предметов в помещении уборки, препятствующих проходу робота-пылесоса или расположением магнитной ленты, входящей в комплект поставки. Программирование времени начала уборки, переключение режимов сухой и влажной уборки должно осуществляться органами управления на корпусе робота-пылесоса или через мобильное приложение (Android либо iOS) или пульт дистанционного управления. Интерфейс дистанционного взаимодействия</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>оператора с контроллером робота-пылесоса должен быть: ИК или Wi-Fi. В роботе-пылесосе для обеспечения навигации при уборке должны быть установлены: датчик (ИК-сенсор) обнаружения перепадов высоты и\или датчики обнаружения препятствий контактные и\или датчики ультразвуковые и\или датчики приближения инфракрасные и\или лазерный дальномер и\или видеокамера с гироскопом и акселерометрами. Маршрут уборки должен соответствовать самостоятельно составленной роботом-пылесосом карте уборки или непрограммируемому алгоритму в прошивке контроллера робота-пылесоса. Управление оперативным включением-выключением должно быть голосовыми командами и\или средствами дистанционного управления и\или органами управления на корпусе робота-пылесоса. Емкость контейнера-сборника пыли должна быть не меньше 0,35 л. Емкость бака для воды должна быть не меньше 150 мл. Максимальная потребляемая мощность должна быть не меньше 15 Вт. Количество установленных на корпус датчиков</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>обнаружения препятствий контактных должно быть не меньше 4 шт. Площадь уборки от одного заряда аккумулятора должна быть минимум 120 м<sup>2</sup>. Емкость аккумулятора должна быть не ниже 1800 мАч. Среднее время уборки помещения максимальной паспортной площади должно быть не больше 90 мин. Время зарядки аккумулятора до полной емкости должно быть максимум 8 ч. Потребляемый ток должен быть от 0,5 - до 1,0 А. Уровень шума при уборке должен быть ниже 60 дБ. Мощность всасывания должна быть не меньше 1000 Па. Клиренс при преодолении порогов должен быть не меньше 1,0 см. Погрешность определения расстояния ультразвуковыми датчиками должна не превышать ± 1 см. Погрешность определения расстояния датчиками приближения инфракрасными должна не превышать ± 5 мм. В комплектации поставки должны быть запасные: боковые щетки, салфетка и фильтр. В комплектации могут быть: турбощетка и\или пульт дистанционного управления и\или док-станция и\или датчик «виртуальная стена»</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>и\или магнитная лента. Датчики обнаружения препятствий контактные должны быть в виде микропереключателей, установленных на середине боковой поверхности корпуса под бампер робота-пылесоса на равном расстоянии друг от друга. Бампер на корпусе робота-пылесоса должен быть с накладкой, резиновой или пенополиуретановой. Возвращение робота-пылесоса на док-станцию должно быть автоматическое при достижении порогового значения заряда аккумулятора и после полного завершения уборки. Автоматическое возобновление работы робота-пылесоса должно быть возможно после полной зарядки на док-станции или частичной зарядки на док-станции достаточной для завершения уборки. При выполнении влажной уборки подача воды для смачивания салфетки должна быть равномерной или с электронной регулировкой в зависимости от типа отмываемой поверхности. Дополнительное санитарное оснащение робота-пылесоса может быть: УФ-лампы обеззараживания воздуха на выходе или антибактериальный фильтр. Средства и</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>программы дистанционного управления работа-пылесоса должны быть русифицированы. Робот-пылесос может иметь следующие дополнительные функции: распознавание мешающих уборке предметов на полу и\или наличие сенсора переполнения пылесборника и\или индикация уровня заряда батареи. Рабочая температура эксплуатации должна быть диапазоном максимум 5 - минимум 35 °С. Максимальная допустимая относительная влажность должна быть не ниже 95% при 25 °С. Степень защиты корпуса изделия, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254 должна быть не хуже IP33. Габаритные размеры (ШхВхД) должны быть не более: 270 х 70 х 270 мм. Масса незаправленного водой робота-пылесоса должна быть менее 5 кг. Гарантийный срок должен быть не менее 12 месяцев.</p>	
41.	<p>Диспенсер для одноразовых масок. Код по ОКПД2: 25.99.12.112 «Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали</p>	<p>Диспенсер должен быть предназначен для использования в помещениях средней посещаемости. Принцип выдачи-получения медицинской маски должен быть ручной, вытяжной. Конструктивно диспенсер должен состоять из корпуса и крышки. Крышка</p>	4

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
	из нержавеющей стали».	должна быть соединена с корпусом на петлях, откидывающаяся. Крепление диспенсера должно поддерживаться настенное и на стойку. Число отверстий крепления должно быть не менее 2. Крепежные детали должны быть в комплекте. Крепление диспенсера должно осуществляться с помощью дюбелей и шурупов или самонарезающих винтов. Корпус должен быть прозрачный. Крышка может быть непрозрачной или полупрозрачной. Материал корпуса должен быть поликарбонат или оргстекло. Материал крышки должен быть поликарбонат или поливинилхлорид или акрилонитрилбутадиенстирол. Вместимость диспенсера должна быть не менее 50 медицинских масок. Выемка медицинских масок должна осуществляться через вытяжное окно в нижней части корпуса диспенсера. Ширина диспенсера должна быть не менее 190 и не более 200 мм. Глубина диспенсера должна быть не менее 100 и не более 110 мм. Высота диспенсера должна быть не более 200 мм. Толщина стенки корпуса диспенсера должна быть не менее 2,5 мм. Толщина стенки	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		крышки должна быть не менее 2,0 мм. Длина вытяжного окна должна быть не менее 100 и не более 110 мм. Ширина вытяжного окна должна быть не более 15 мм. Расстояние между осями двух ближайших крепежных отверстий, расположенных по горизонтали, должно быть не менее 100 и не более 150 мм. Расстояние между осями двух ближайших крепежных отверстий, расположенных по вертикали, должно быть 50 или 75 или 100 мм. Диаметр резьбы крепежных деталей должен быть не менее 3,0 и не более 3,5 мм. Масса пустого диспенсера должна быть менее 0,2 кг. Гарантийный срок должен быть не менее 12 месяцев.	
42.	Диспенсер для одноразовых перчаток. Код по ОКПД2: 25.99.12.112 «Изделия столовые, кухонные и бытовые и их детали из нержавеющей стали».	Диспенсер должен быть предназначен для использования в помещениях средней посещаемости. Принцип выдачи-получения перчаток должен быть ручной, отрывной. Конструктивно диспенсер должен состоять из корпуса и крышки. Крышка должна быть соединена с корпусом на петлях, закрывающаяся на замок. Крепление диспенсера должно поддерживаться настенное и на стойку. Число отверстий	2

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		<p>крепления должно быть не менее 2. Крепежные детали должны быть в комплекте. Крепление диспенсера должно осуществляться с помощью дюбелей и шурупов или самонарезающих винтов. Материал корпуса должен быть листовая сталь или пластик. Корпус в нижней части должен иметь прорезь для расположения блока перчаток. Крепление блока перчаток должно осуществляться на зажим, закрепленный внутри корпуса. Вместимость диспенсера должна быть не менее 100 пар одноразовых перчаток в блоке. Пластиковый корпус должен быть окрашен в массу в белый цвет. Количество ключей в комплекте должно быть не менее 3. Корпус из листовой стали должен быть с порошковым полимерным покрытием белого цвета. Ширина диспенсера должна быть не менее 230 и не более 240 мм. Глубина диспенсера должна быть не менее 100 и не более 110 мм. Высота диспенсера должна быть не более 110 мм. Толщина стенки корпуса диспенсера должна быть не менее 1,5 мм. Толщина стенки крышки должна быть не менее 1,0 мм. Расстояние между осями двух</p>	

№ п/п	Наименование товара, код позиции и наименование по КТРУ (при наличии в каталоге), код по ОКПД2	Требования к техническим, качественным, функциональным и экологическим показателям (характеристикам) товаров	Кол- во
1	2	3	4
		ближайших крепежных отверстий, расположенных по горизонтали, должно быть не менее 100 и не более 150 мм. Расстояние между осями двух ближайших крепежных отверстий, расположенных по вертикали, должно быть 50 или 75 мм. Диаметр резьбы крепежных деталей должен быть не менее 3,0 и не более 3,5 мм. Масса пустого диспенсера должна быть менее 0,3 кг. Гарантийный срок должен быть не менее 12 месяцев.	