**Техническое задание**

**Предмет Контракта:** поставка инвалидам подгузников для взрослых в 2019 году.

**Количество товара:** 557 610 штук.

**Срок поставки:** с момента заключения контракта по 30.06.2019 года.

**Место поставки:** Российская Федерация, территория г. Рязани и Рязанской области по месту жительства инвалида. В случае личного обращения Получателя к Поставщику выдача товара Получателю осуществляется в пунктах выдачи Поставщика, находящихся в г. Рязани, в день обращения Получателя.

**Условия поставки:**

Товар поставляется по месту жительства Получателя на территории города Рязани и Рязанской области в течение 7 календарных дней с момента получения от Заказчика списка Получателей. В случае личного обращения Получателя к Поставщику выдача товара Получателю осуществляется в пунктах выдачи Поставщика, находящихся в г. Рязани, в день обращения Получателя.

Поставка и выдача товара осуществляется при представлении Получателем документа, удостоверяющего личность, и Направления, выдаваемого Заказчиком. В случае если от имени Получателя действует его законный представитель, то предъявляется Направление, документ, удостоверяющий личность представителя, и документ, подтверждающий соответствующие полномочия.

В течение 3 рабочих дней с даты заключения Контракта Поставщиком должна быть осуществлена поставка в полном объеме Товаров по каждому наименованию на склад, находящийся на территории г. Рязани или Рязанской области, для возможности проведения Заказчиком проверки Товара на соответствие количества и качества поставляемого товара и выдачи Товара получателю в случае личного обращения.

**Наименование товара и требования к качеству, техническим характеристикам безопасности, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, к размерам, упаковке**

**Подгузники для взрослых (S, M, L, XL)**

**Количество 557 610 шт.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Количество, шт.** |
| Подгузники для взрослых размер S | 20 010 |
| Подгузники для взрослых размер M | 216 600 |
| Подгузники для взрослых размер L | 264 000 |
| Подгузники для взрослых размер XL | 57 000 |

Заказчик отклонился от описания изделия, представленного в каталоге товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, поскольку для выполнения функций по обеспечению инвалидов подгузниками для взрослых в части описания функциональных и технических характеристик, заказчик руководствовался рекомендациями индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалида, разработанными федеральными учреждениями медико-социальной экспертизы, с учетом антропометрических и социально бытовых особенностей инвалидов, содержащие технические решения, в том числе специальные, используемые для компенсации или устранения стойких ограничений жизнедеятельности инвалида.

Подгузники для взрослых должны обеспечивать соблюдение санитарно-гигиенических условий для инвалидов с нарушениями функций выделения.

Форма подгузников должна соответствовать развертке нижней части торса тела человека с дополнительным увеличением площади на запах боковых частей в виде раскроя трусов с фиксирующими элементами.

Сырье и материалы для изготовления подгузников должны быть разрешены к применению Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

В подгузниках не должны присутствовать ни механические повреждения (разрывы края, разрезы и т.п.), ни пятна различного происхождения, ни посторонние включения, видимые невооруженным глазом, ни следы выщипывания волокон с поверхности подгузников и отмарывания краски.

Печатное изображение на подгузниках должно быть четкое без искажений и пробелов.

Печатное изображение и само изделие не должны быть ярких цветов, которые могут просвечивать через одежду, поскольку пациенты, страдающие недержанием, желают вести по возможности обычный образ жизни и не хотят чувствовать себя ограниченными в выборе одежды. Подгузник не должен издавать шуршащих звуков, которые могут услышать окружающие и понять, что человек носит абсорбирующие средства.

Верхний покровный слой подгузников должен быть из нетканого материала, пропускающего жидкость внутрь подгузника и обеспечивающего сухость кожи, т.к. данный слой непосредственно соприкасается с кожей человека.

Распределительный слой, который расположен за верхним покровным слоем подгузника и способствует равномерному распределению жидкости внутри подгузника, должен быть изготовлен из нетканого материала.

Подгузники должны иметь абсорбирующий слой, состоящий из не менее двух впитывающих слоев из волокнистых полуфабрикатов преимущественно древесного происхождения (целлюлозные волокна, целлюлозная вата, целлюлозное полотно с добавлением химических волокон или без них) и суперабсорбента на основе полимеров акриловой кислоты, способного к гелеобразованию под влиянием впитываемой жидкости и обладающего антибактериальными свойствами, поскольку сниженный рост микробов, особенно при низких уровнях рН, может привести к снижению уровня запаха.

Защитный слой, который расположен непосредственно за абсорбирующим слоем подгузника и предотвращает проникновение жидкости наружу должен быть воздухопроницаемым по всей поверхности и изготовлен из материалов, разрешенных к применению органами Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзора) и обеспечивающих безопасность и функциональное назначение подгузников. Нижний покровный слой, который расположен за защитным слоем подгузника должен быть изготовлен из нетканого материала или другого материала с показателями качества, обеспечивающими изготовление подгузников в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55082-2012 и ГОСТ Р ИСО 15621-2012. Упаковка должна содержать соответствующее обозначение воздухопроницаемой поверхности подгузника.

Нижний покровный слой или фиксирующие элементы подгузников должны быть изготовлены без отделки или с отделкой с помощью рисунка, нанесенного различными способами (печатью, тиснением и др.), или с отделкой другими способами.

На талии сзади требуется наличие эластичного пояса, который должен обеспечивать плотное прилегание подгузника к телу и препятствовать подтеканию жидкости вдоль спины. Подгузник должен быть оснащен четырьмя застежками, липучками или застежками-липучками, которые должны быть многократного использования (для возможности повторной установки изделия при первом использовании или после посещения туалета). Для защиты от протекания жидкости на кожу человека по бокам подгузника необходимо наличие водонепроницаемых барьерных элементов (барьеры и боковые оборки выполнены в виде дуги через пах со стягивающими их резинками), которые должны быть из нетканого материала или других материалов с показателями качества, обеспечивающими изготовление подгузников в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55082-2012 и ГОСТ Р ИСО 15621-2012. Подгузники должны иметь индикатор наполнения подгузника, который представляет собой сигналы в виде цветных полос (или одной полосы) на нижнем покровном слое, фиксируя полное наполнение подгузника впитываемой жидкостью.

Слои подгузников скрепляют с помощью термообработки или клеем горячего сплава, или иным способом, обеспечивающим прочность склейки слоев (швов) подгузника. Швы, скрепляющие слои подгузников должны быть непрерывными.

Для выполнения функций по обеспечению инвалидов в части описания полного влагопоглощения (впитываемости), заказчик руководствовался рекомендациями индивидуальных программам реабилитации или абилитации инвалида, разработанными федеральными учреждениями медико-социальной экспертизы, с учетом антропометрических особенностей инвалидов:

- для размера S не более 4 320 шт. от общего количества должны иметь полное влагопоглащение не менее 1000 г, не более 4 320 шт. от общего количества должны иметь полное влагопоглащение не менее 1400 г, не менее 5 220 шт. от общего количества подгузников размера S должны иметь полное влагопоглащение не менее 1500 г и не менее 6 150 шт. от общего количества размера S должны иметь полное влагопоглащение не менее 1800 г.

- для размера М не более 57 420 шт. от общего количества должны иметь полное влагопоглащение не менее 1300 г, не более 57 420 шт. от общего количества должны иметь полное влагопоглащение не менее 1800 г, не менее 41 160 шт. от общего количества подгузников размера М должны иметь полное влагопоглащение не менее 2100 г, не менее 39 000 шт. от общего количества подгузников размера М должны иметь полное влагопоглащение не менее 2310 г и не менее 21 600 шт. от общего количества подгузников размера М должны иметь полное влагопоглащение не менее 3600 г.

- для размера L не более 69 960 шт. от общего количества должны иметь полное влагопоглащение не менее 1450 г, не более 69 960 шт. от общего количества должны иметь полное влагопоглащение не менее 2000 г, не менее 31 680 шт. от общего количества подгузников размера L должны иметь полное влагопоглащение не менее 2100 г, не менее 36 960 шт. от общего количества подгузников размера L должны иметь полное влагопоглащение не менее 2400 г, не менее 39 600 шт. от общего количества подгузников размера L должны иметь полное влагопоглащение не менее 2700 г и не менее 15 840 шт. от общего количества подгузников размера L должны иметь полное влагопоглащение не менее 4100 г.

- для размера XL не более 19 950 шт. от общего количества должны иметь полное влагопоглащение не менее 1450 г, не более 19 950 шт. от общего количества должны иметь полное влагопоглащение не менее 2800 г, при этом не менее 17 100 шт. от общего количества подгузников размера ХL должны иметь полное влагопоглащение не менее 3300 г.   
Подгузники должны быть упакованы по несколько штук в пакеты из полимерной пленки, пачки, коробки по ГОСТ 33781-2016 или другую тару, обеспечивающую их сохранность при транспортировании и хранении. Швы в пакетах из полимерной пленки должны быть заварены или заклеены. Швы должны быть гладкими, ровными, без разрывов, произведенные в заводских условиях, не позволяется механическое повреждение упаковки, открывающее доступ к поверхности подгузника. При этом упаковка должна обеспечивать возможность выдачи подгузников из расчета 30 шт. на месяц без вскрытия упаковки, в этой связи подгузники должны быть упакованы по 1, или по 2, или по 3, или по 5, или по 6, или по 10, или по 15, или по 30 шт.

Транспортирование подгузников должно осуществляться по ГОСТ 6658-75 (раздел 3) любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Упаковка подгузников для взрослых должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования поназначению, а также от воздействия механических и климатических факторов во время транспортирования и хранения ТСР.

Требования к безопасности изделий регламентируются ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний», ГОСТ ISO 10993-1-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования», ГОСТ ISO 10993-5-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы invitro», ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия»

Согласно ГОСТ ISO 10993-1-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования» выбор и оценка материалов, которые будут контактировать с тканями организма человека, требуют системного подхода, при котором характеристики всех материалов, входящих в конечный продукт, будут учтены при общей оценке качества изделия.

При поставке партии подгузников Поставщиком должны быть предоставлены: утвержденные образцы-эталонов по ГОСТ 15.009. на каждый вид и партию подгузников (при наличии), технические условия на выпускаемую продукцию (при наличии), наличие регистрационного удостоверения, сертификата соответствия системы Госстандарт РФ или декларации о соответствии обязательно.

Техническое задание разработано согласно имеющейся потребности инвалидов с учетом программ индивидуальной реабилитации или абилитации инвалида, разработанных федеральными учреждениями медико-социальной экспертизы, с учетом антропометрических особенностей инвалидов, Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 № 86н, требований к подгузникам по ГОСТ Р ИСО 15621-2012 и ГОСТ Р 55082-2012.

Подгузники должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 55082-2012, ГОСТ Р ИСО 15621-2012.

Остаточный срок годности на момент поставки должен быть не менее 1 года от даты, указанной производителем на упаковке.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | | **Характеристики** | | | | **Кол-во,**  **шт.** |
| **объем талии/бедер** | **сорбционная способность после центрифу-гирования, не менее** | **обратнаясорбция, неболее** | **скорость впитывания, не менее** |  |
| **Для средней степени недержания** | | | | | | | |
|  | Подгузники для взрослых, размер "S" (малый) | | до 90 см | 120 г | 4,4 г | 2,3 см3/с |  |
|  | Подгузники для взрослых, размер "М"(средний) | | до 120 см | 220 г |  |
|  | Подгузники для взрослых, размер "L" (большой) | | до 150 см | 330 г |  |
|  | Подгузники для взрослых, размер "XL" (сверхбольшой) | | до 175 см | 330 г |  |
| **Для тяжелой степени недержания** | | | | | | | |
| 1 | Подгузники для взрослых, размер "S" (малый) | | до 90 см | 300 г | 4,4 г | 2,3 см3/с |  |
| 2 | Подгузники для взрослых, размер "М"(средний) | | до 120 см | 440 г |  |
| 3 | Подгузники для взрослых, размер "L" (большой) | | до 150 см | 500 г |  |
| 4 | Подгузники для взрослых, размер "XL" (сверхбольшой) | | до 175 см | 560 г |  |
|  | | **итого** | | | | |  |

Конструкцию, линейные размеры подгузников (включая обхват талии/бедер, с учетом размерных признаков женских и мужских фигур по [ГОСТ 31396](http://docs.cntd.ru/document/1200083098) и [31399](http://docs.cntd.ru/document/1200083101)) и конструктивных элементов подгузников, в том числе длину, ширину (в середине и по краям) первого и второго (при наличии) впитывающих слоев, количество стягивающих резинок на боковых оборках в виде дуги через пах и барьерах, техническое и декоративное исполнение указывают в технической документации на конкретные подгузники или группу подгузников.

Маркировка на потребительской упаковке подгузников должна содержать:

- наименование страны-изготовителя;

-наименование и местонахождение изготовителя (продавца, поставщика), товарный знак (при наличии);  
- наименование подгузника, товарную марку (при наличии), вид подгузника в зависимости от назначения (степени недержания мочи), группу и размеры подгузника (по обхвату талии/бедер), номер подгузника (при наличии);

- правила по применению подгузника (в виде рисунков или текста);

- указания по утилизации подгузника: слова "Не бросать в канализацию" и/или рисунок, понятно отображающий эти указания;

- информацию о наличии специальных ингредиентов;

- отличительные характеристики подгузника в соответствии с техническим исполнением (в виде рисунков и/или текста);

- номер артикула (при наличии);

- количество подгузников в упаковке;

- дату (месяц, год) изготовления;

- срок годности, устанавливаемый изготовителем;

- обозначение настоящего стандарта;

- штриховой код (при наличии);

- другие сведения, графические символы и рисунки, поясняющие потребительские свойства подгузников и их применение;

- информацию о специальных свойствах подгузника (при их наличии), например, «защищает кожу от раздражения», «поглощает запах» и т.п. в соответствии с ГОСТ Р 55082-2012, с соответствующим документальным подтверждением.

Основная информация о подгузнике (товарная марка, обозначение группы, дата изготовления или лот и др.) должна быть нанесена на нижний покровный слой, а при его отсутствии - на защитный слой подгузника.