**Требования к качеству, техническим и функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара:**

Костыли, ходунки и поручни должны быть новыми, не бывшими в употреблении и отвечать требованиям:

ГОСТ Р 57764-2017 «Трости опорные и костыли подмышечные. Технические требования и методы контроля»;

ГОСТ Р ИСО 11334-1-2010 «Средства вспомогательные для ходьбы, управляемые одной рукой. Требования и методы испытаний. Часть 1 Костыли локтевые».;

ГОСТ Р ИСО 11199-1-2015 «Средства вспомогательные для ходьбы, управляемые обеими руками. Требования и методы испытаний. Часть 1. Ходунки»;

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 цитоксичность: методы in virto», ГОСТ Р ISO 10993-10-2011 « Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсебилизирующего действия».

ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний»,

ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний»;

Приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 86н от 13.02.2018 г. «Об утверждении классификации технических средств реабилитации (изделий) в рамках федерального перечня реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду, утвержденного Распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2005 г. № 2347-Р».

**Объем и технические характеристики товара**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Код КТРУ | Наименование КТРУ | Описание функциональных и технических характеристик товара | Ед. изм. | Кол-во |
| 1 | Костыли с опорой под локоть с устройством противоскольжения | 32.50.22.128-00000003 | Костыль с опорой под локоть | Костыли с опорой под локоть − вспомогательное средство, предназначенное для облегчения ходьбы, имеющее одну ножку, ручку и опору для предплечья.  Манжета: Внутренняя глубина манжеты в месте соприкосновения с предплечьем должна быть больше половины ее внутренней ширины. Для того чтобы рука случайно не оказалась заблокированной, манжета должна иметь открытый проем в передней части.  Рукоятка: Рукоятка может быть регулируемой, но должна быть надежно закреплена. Ширина рукоятки должна быть не менее 25 мм и не более 50 мм.  Регулируемые элементы: Элементы регулировки высоты не должны быть ослаблены. Каждое из значений регулируемой высоты должно быть ясно помечено вместе с максимально допустимым значением удлинения.  Материалы: Если элементы конструкции, подвергающиеся воздействию механических нагрузок, отлиты с включением пластических материалов повторной переработки, они должны обладать прочностью, не уступающей новым материалам, на протяжении всего срока службы костыля  Упаковка локтевого костыля должна обеспечивать защиту TCP от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортирования к месту использования по назначению. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию установлены ГОСТ Р 51632-2014.  Костыли должны быть новыми, не бывшими в употреблении и исправны ТСР должны иметь действующие регистрационные удостоверения и (или) декларации о соответствии и (или) сертификаты соответствия, которые считаются действительными согласно постановлению Правительства РФ от 01.12.2009 г. № 982 (с учетом изменений и дополнений). | шт | 330 |
| 2 | Костыли подмышечные с устройством противоскольжения | 32.50.22.128-00000001 | Костыль подмышечный | Костыли должны обеспечивать удобство пользования ими, ремонтопригодность при замене отдельных деталей (наконечника, рукоятки, манжеты), а также обеспечивать отсутствие шума (дребезжания) при эксплуатации.  Костыли должны быть оборудованы устройствами регулирования высоты и против скольжения − используются в сложных погодных условиях (гололед, листопад).  Металлические части костылей должны быть изготовлены из коррозийно-стойких материалов.  Материалы, из которых изготовлен костыль, касающиеся тела человека должны быть разрешены к применению Минздравсоцразвитием России.  Костыли не должны иметь трещин, отслоений покрытий и других дефектов внешнего вида при воздействии температуры воздуха от плюс 40С до минус 40С.  Рукоятка костыля должна быть изготовлена из неабсорбирующего материала, обладающего низкой теплопроводностью.  Рукоятка должна иметь форму, которая обеспечивает прочность ее захвата рукой и отсутствие скольжения при захвате. | шт | 1800 |
| 3 | Ходунки шагающие | нет | нет | Ходунки шагающие − ТСР, предназначенное для облегчения ходьбы, с четырьмя опорами и двумя рукоятками, управляемое обеими руками пользователя.  Шаг возвратно-поступательного движения ходунка при его перемещении должен составлять не менее 90 % максимальной ширины ходунка.  Конструкция наконечников должна обеспечивать легкость их замены (при необходимости) и не должна создавать эффекта «присоски» с поверхностью, по которой происходит движение ходунка.  Устройство регулирования высоты должно иметь отчетливые отметки с указанием максимально допустимого удлинения.  Регулировать высоту и складывать ходунки пользователь должен без применения специальных инструментов.  Устройство складывания должно обеспечивать надежную фиксацию ходунка в рабочем положении. | шт | 140 |
| 4 | Ходунки на колесах | нет | нет | Ходунки на колесиках– вспомогательное техническое средство с двумя или более колесиками и двумя рукоятками, предназначенное для облегчения ходьбы пользователя, управляемое обеими руками пользователя, возможно в комбинации с верхней частью тела.  Средство реабилитации инвалидов: ходунки должны улучшать координацию движений, позволять сохранить равновесие и уменьшать нагрузку на нижние конечности, обеспечивать наибольшую стабильность и устойчивость пациентов за счет более широкой базы для поддержки и опоры, улучшенной продольной и поперечной устойчивости.  Маневренность: Диаметр переднего колесика ходунков, предназначенных изготовителем для использования вне помещения, должен быть не менее 180 мм. Ширина колесика ходунков, предназначенных изготовителем для использования вне помещения, должна быть не менее 22 мм.  Опора без колесика должна заканчиваться наконечником. Наконечник должен быть съемным.  Регулируемые элементы: Каждый из регулируемых по высоте элементов должен иметь ясную маркировку с указанием его максимально допустимого удлинения.  Механизм складывания должен быть надежно зафиксирован. Ручки могут быть регулируемые, но при этом должны быть надежно закреплены во время использования.  Все части ходунков не должны иметь неровностей, острых кромок или выступов, которые могли бы повредить одежду или доставить другие неудобства пользователю. | шт | 20 |
| 5 | Ходунки с дополнительной фиксацией (поддержкой) тела, в том числе для больных детским церебральным параличом (ДЦП) | нет | нет | Ходунки для детей с ДЦП, в том числе для детей-инвалидов. Ходунки предназначены для детей-инвалидов, страдающих заболеваниями, при которых ребенок не сохраняет равновесие и лишен возможности самостоятельно ходить. При помощи ходунков должно поддерживаться равновесие ребенка с полной фиксацией корпуса. Ходунки предназначены для выработки и тренировки правильной походки, равновесия при стоянии или ходьбе.  Ходунки должны иметь:  - 4 опоры,  - регулировку по высоте,  - вращающиеся по вертикальной оси колеса,  - тканевое сидение, регулируемое по высоте,  -фиксирующие ремни безопасности для стабилизатора спины,  - мягкие нескользящие ручки,  - индивидуальный подбор по типу размера,  - общая ширина не более 57 см,  - ширина между ручками не более 35 см,  - высота от ручек до пола 49-62 см,  - длина ходунков 66-88 см,  - максимальная грузоподъёмность 63 кг,  - масса не более 4,3 кг. | шт | 15 |
| 6 | Костыли с опорой на предплечье с устройством противоскольжения | 32.50.22.128-00000002 | Костыли с опорой на предплечье | Костыли должны обеспечивать удобство пользования ими, ремонтопригодность при замене отдельных деталей (наконечника, рукоятки). Костыль с опорой на предплечье – вспомогательное техническое средство, предназначенное для облегчения ходьбы, должно иметь ножку, рукоятку и опору для предплечья.  Костыли должны иметь четкую и несмываемую маркировку.  Материалы, из которых изготовлен костыль, касающиеся тела человека должны быть разрешены к применению Минздравсоцразвитием России.  Рукоятки костылей не должны иметь трещин, вмятин, острых кромок и заусенцев. | шт | 4 |
| 7 | Поручни для самоподнимания угловые | нет | нет | Поручни (перила) для самоподнимания угловые – поручни, устанавливаемые на высоте, при которой руки и тело пациента находятся в положении, наиболее удобном для подтягивания и отталкивания.  Поручни (угловые) должны быть достаточно прочными, чтобы выдерживать массу тела пациента. Поручни изготавливаются из стальных нержавеющих труб или из ударопрочного пластика, с приспособлением для крепления. Покрытие поручней должно быть ровным, без пузырей и отслаивания. Угол сгиба поручня должен составлять не менее 90 и не более 120° включительно. Форма поручня должна обеспечивать безопасное расстояние между поручнем и поверхностью места крепления, т.е. между стеной и поручнем должно оставаться пространство для удобного захвата, а диаметр поручня – быть удобным для пациента. Должна быть установлена промежуточная опора с фланцем креплением к стене на основании сгиба поручня. | шт | 5 |
| 8 | Поручни для самоподнимания линейные | нет | нет | Поручни (перила) для самоподнимания прямые (линейные) − поручни, которые используются для того, чтобы пациент мог сесть из положения «лежа» и наоборот.  Поручни (линейные) должны быть достаточно прочными, чтобы выдерживать массу тела пациента. Поручни изготавливаются из стальных нержавеющих труб или из ударопрочного пластика с приспособлением для крепления. Покрытие поручней должно быть ровным, без пузырей и отслаивания. Поручень должен иметь поверхность, предотвращающую скольжение.  Форма поручня должна обеспечивать безопасное расстояние между поручнем и поверхностью места крепления, т.е. между стеной и поручнем должно оставаться пространство для удобного захвата, а диаметр поручня – быть удобным для пациента. Материалы, из которых изготовлены поручни, касающиеся тела человека, должны быть разрешены к применению Минздравсоцразвития России. ТСР должны иметь действующие регистрационные удостоверения, декларации о соответствии и (или) сертификаты соответствия, которые считаются действительными согласно постановлению Правительства РФ от 01.12.2009 г. № 982 (с учетом изменений и дополнений). | шт | 70 |
| 9 | Ходунки с подмышечной опорой | нет | нет | Ходунки с подмышечной опорой предназначены для повышения уровня устойчивости при перемещении людей, особенно имеющих нарушение координации движения.  Ходунки для взрослых шагающие складные с подмышечной опорой должны быть изготовлены из алюминиевого профиля. Ширина между подмышечными стойками не менее 250мм и не более 320 мм. Высота ходунков должна регулироваться в диапазоне от 780 мм до 900 мм, высота подмышечных стоек в диапазоне от 1080 мм до 1450 мм.  Ходунки должны выдерживать нагрузку (вес пользователя) не менее 100 кг. и не более 120кг. | шт | 3 |
| 10 | Ходунки с опорой на предплечье |  |  | Ходунки с опорой на предплечье оснащены мягким столом; регулируемыми по высоте четырьмя колесами. Передние колесики поворотные, задние снабжены фиксаторами.  Габаритные размеры:  база ходунков - не менее 52х64 см;  ширина рукоятки - не менее 35 мм;  масса ходунков - не более 12 кг;  Грузоподъемность - не менее 100 кг. | шт | 4 |
|  | ИТОГО: |  |  |  |  | 2391 |

**Требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий качества работ**

Костыли, ходунки и поручни должны иметь установленный производителем срок службы с момента передачи его Получателю не менее срока пользования данными изделиями, утвержденного приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 13.02.2018 № 85н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены».

Гарантийный срок должен составлять не менее 12 (двенадцати) месяцев с даты подписания Акта сдачи-приемки Товара Получателем.

Срок службы должен составлять не менее срока службы, установленного на данный товар производителем, но не менее 2 (двух) лет с даты подписания Акта сдачи-приемки Товара Получателем.