**Техническое задание**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| код | Наименование изделия | Описание функциональных и технических характеристик  | Количество (шт.) |
| 6-43 | Ходунки шагающие  | Ходунок – вспомогательное техническое средство, предназначенное для облегчения ходьбы, с четырьмя опорами и двумя рукоятками, управляемое обеими руками пользователя.Ходунки не должны иметь трещин, отслоений покрытий и других дефектов внешнего вида при воздействии температуры воздуха от плюс 40С до минус 40С.Рукоятки (ручки) ходунков должны быть изготовлены из неабсорбирующего материала, обладающего низкой теплопроводностью, и иметь такую форму, которая обеспечивает прочность их захвата (отсутствие скольжения рук при захвате), а также легкость чистки и санитарной обработки. Опоры ходунков должны иметь наконечники такой конструкции, которая обеспечивает надежное их удержание на опорах.Конструкция наконечников ходунков должна обеспечивать легкость их замены (при необходимости) и не должна создавать «эффекта присоски» с поверхностью, по которой происходит движение ходунка.Наконечники ходунков должны быть изготовлены из упругого, прочного материала, имеющего высокий коэффициент трения.По соотношению высоты ходунка и роста пользователя должно быть не менее шести типоразмеров ходунков, благодаря механизму регулирования высоты.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 ходунков в рабочем положении.Ходунки должны иметь функцию «шагание».Шаг возвратно-поступательного движения ходунка при его перемещении (возвратно-поступательном движении) должен составлять не менее 90% максимальной ширины ходунка.Ходунки должны иметь возможность крепления дополнительных подмышечных упоров.Ширина ходунка – не более 57 смВес ходунка – не более 3кг.Грузоподъёмность – не менее 100кг.Типоразмеры ходунков указаны в Таблице (приложение №1). | 135 |
| 6-44 | Ходунки на колесах  | Ходунок – вспомогательное техническое средство, предназначенное для облегчения ходьбы, с четырьмя опорами и двумя рукоятками, управляемое обеими руками пользователя.Ходунок должен иметь возможность крепления дополнительных подмышечных упоров.По соотношению высоты ходунка и роста пользователя должно быть не менее шести типоразмеров ходунков, благодаря механизму регулирования высоты.Ходунки не должны иметь трещин, отслоений покрытий и других дефектов внешнего вида при воздействии температуры воздуха от плюс 40 С до минус 40 С. Рукоятки (ручки) ходунка должны быть изготовлены из неабсорбирующего материала, обладающего низкой теплопроводностью, и иметь такую форму, которая обеспечивает прочность их захвата (отсутствие скольжения рук при захвате), а также легкость чистки и санитарной обработки. Устройство регулирования высоты должно иметь отчетливые отметки с указанием максимально допустимого удлинения.Регулировать высоту и складывать ходунки пользователь должен без применения специальных инструментов.Ходунки должны иметь функцию «шагание». Диаметр колес двухколёсных ходунков должен быть не менее 90 мм и не более 110 мм.Вес ходунка – не более 3кг.Грузоподъёмность – не менее 120кг.Типоразмеры ходунков указаны в Таблице (приложение №1). | 41 |
| 6-44 | Ходунки на колесах  | Ходунки на 4-х колесах со страховочными ремнями предназначены для обучения ходьбе детей - инвалидов с нарушениями опорно-двигательного аппарата.Ходунки должны иметь:- складной корпус,- четыре колеса со стойками, - поддерживающие трусики, - стабилизатор спины со страховочными ремнями. Ходунки должны регулироваться по высоте: минимальная высота от ручек до пола ходунка должна быть не более 40 см, максимальная высота не менее 80см. Должно быть не менее трех регулировок по высоте с интервалом регулировки не менее 2,5 см. | 45 |
| 6-44 | Ходунки на колёсах  | Ходунки на 4-х колёсах с рамой и тканевым сидением предназначены для развития навыков ходьбы у детей с ДЦП. Ходунки должны поставляться не менее чем, в 2-х размерах и иметь следующие параметры:- стальную раму;- тканевое сидение;- четыре колеса;- два задних колеса должны быть оснащены стояночными тормозами;- ширину без винтов не более 55 см;- ширину с винтами не более 70 см;- регулировку между ручками по ширине: минимальная ширина между ручками должна быть не более от 35 см, максимальная ширина не менее 45 см;- регулировку по высоте от ручек до пола: минимальная высота от ручек до пола должна быть не более 55 см, максимальная высота не менее 85см;- регулировку охватывающего механизма по высоте: минимальная высота охватывающего механизма должна быть не более 55 см, максимальная высота не менее 85см;- длину не более 80 см;- грузоподъемность не менее 70 кг; - вес ходунка не более 13,4 кг. | 4 |
| 6-45 | Ходунки с опорой на предплечье  | Ходунки подлокотные на 4-х колесах предназначены для перемещения людей с ограниченными двигательными возможностями. Ходунки должны иметь:- U образные подлокотные опоры,- регулировку подлокотников по высоте: минимальная высота подлокотников должна быть не более 100 см, максимальная высота не менее 120см;- четыре колеса диаметром не менее 10 см.,- не менее чем два стояночных тормоза,- сидение для отдыха, съемное,- длину в рабочем состоянии не более 80 см, - ширину в рабочем состоянии не более 64 см,- ширину между подлокотниками не более 36 см,- длина подлокотной опоры не менее 43 см.,- расстояние между поручнями не менее 25 см,- ширину сидения не более 20 см,- высоту сидения не более 54см,- должна иметь дополнительную опору с крючком для личных вещей,- вес ходунка не более 12 кг,- грузоподьемность не менее 100 кг. | 10 |
| 6-47 | Ходунки с подмышечной опорой  | Ходунки с подмышечной опорой на 4-х колесах предназначены для повышения уровня устойчивости при перемещении людей, особенно имеющих нарушение координации движения. Ходунки должны иметь:- складной корпус,- регулировку подмышечных стоек по высоте: минимальная высота подмышечных стоек должна быть не более 105 см, максимальная высота не менее 140 см;- регулировку подмышечных стоек по ширине: минимальная ширина подмышечных стоек должна быть не более 30 см, максимальная ширина не менее 75 см;- мягкие валики на подмышечных впадинах,- четыре колеса,- не менее чем два тормоза,- съемное сидение для отдыха шириной не более 55 см,- длину рамы не более 69 см,- ширину не более 55 см,- высоту не более 81 см,- вес ходунка не более 12 кг,- грузоподьемность не менее 100 кг. | 5 |
| 6-48 | Ходунки –роллаторы (для взрослых)  | Ходунки - на 4-х колесах с ручным тормозом предназначены для перемещения людей с ограниченными двигательными возможностями.  Ходунки должны иметь:- не менее чем два ручных тормоза, - регулируемые по высоте ручки,- сидение для отдыха, - изогнутый мягкий упор для опоры спины,- четыре колеса,- длину в рабочем состоянии не более 77 см, - ширину в рабочем состоянии не более 61 см,- регулировку по высоте: минимальная высота ходунка должна быть не более 77 см, максимальная высота не менее 90 см.- вес ходунка не более 9 кг,- грузоподьемность не менее 100 кг. | 6 |
| 6-48 | Ходунки –роллаторы (для детей) | Ходунки - на 4-х колесах с ручным тормозом должны быть предназначены для передвижения детей с нарушениями двигательных функций. Ходунки должны состоять из рамы ходунков, соединяющего механизма и четырёх колёс.Высота ходунков должны регулироваться за счёт телескопической конструкции ручек.Фиксация высоты ходунков должна осуществляться без дополнительных инструментов, при помощи винтов.Ходунки должны иметь:- опорные ручки, имеющие противоскользящее покрытие;- ручные тормоза задних колёс, расположенные на ручках ходунков; - четыре безкамерных колеса;- два нефиксированных передних колеса, легко вращающихся вокруг своей оси;- два фиксированных задних колеса, с возможностью вращения только в направлении движения; - не менее пяти регулировок по высоте, с шагом регулировки не более 2,5 см;- устройство складывания, обеспечивающее надежную фиксацию ходунка в рабочем положении;- ходунки должны регулироваться по высоте: минимальная высота должна быть не более 79 см, максимальная высота не менее 90 см. - ширину не более 62 см;- вес ходунка не более 7.5 кг,- грузоподьемность не менее 100 кг. | 12 |
| **Итого:** | **258** |

 **Таблица типоразмеров**

Размеры указаны в миллиметрах

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Типоразмер ходунка** | **Рост пользователя** | **Высота ходунка** |
| **Минимальная**  | **Максимальная** |
| 1 | 900 | 350 | 550 |
| 2 | 1100 | 450 | 650 |
| 3 | 1300 | 550 | 750 |
| 4 | 1550 | 650 | 850 |
| 5 | 1800 | 750 | 950 |
| 6 | 2050 | 850 | 1100 |

Ходунки должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 50444-92, ГОСТ Р ИСО 11199-1-2015 "Средства вспомогательные для ходьбы, управляемые обеими руками. Требования и методы испытаний.

Сырье и материалы применяемые для изготовления ходунков должны быть разрешены к применению Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, а также не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, не должны воздействовать на цвет поверхности, с которой контактируют те или иные детали изделия при его нормальной эксплуатации.

Ходунки должны быть новыми (не бывшие в употреблении, в ремонте, в том числе которые не были восстановлены, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), свободными от прав третьих лиц и не иметь дефектов, связанных с материалами и качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Поставщика при нормальном использовании в обычных условиях.

Упаковка ходунков должна обеспечивать их защиту от повреждений, порчи (изнашивания), или загрязнения во время хранения и от воздействия механических и климатических факторов во время транспортировки к месту использования по назначению. Транспортировка ходунков должна осуществляться любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Срок предоставления гарантии качества должен составлять не менее **24 месяцев**. Срок гарантийного ремонта со дня обращения инвалида не должен превышать **30 рабочих дней**.

 Обязательно указание адресов специализированных мастерских на территории Красноярского края, в которые инвалиды смогут обращаться для гарантийного и пост- гарантийного ремонта изделий, а также для устранения возможных неисправностей в течение срока эксплуатации ТСР.

Поставка изделий должна быть осуществлена в полном объёме в установленные контрактом сроки.

Поставщик предоставляет Товар непосредственно Получателю по домашнему адресу в течение 30 календарных дней с даты получения Поставщиком реестра нуждающихся от Заказчика. Реестры направляются Поставщику в течение года по мере поступления заявок от инвалидов. Срок поставки Товара по последнему переданному реестру инвалидов – не позднее 15 ноября 2018 года.

 Качество изделий должно подтверждаться регистрационными удостоверениями, декларациями соответствия, сертификатами, которые должны быть представлены поставщиком заказчику в течение 5 дней с момента заключения контракта.

 Не позднее чем через 5 дней после заключения контракта поставщик обязан представить заказчику изделия, подлежащие поставке, на проверку качества и соответствия техническим характеристикам, указанным в техническом задании.