**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 см  Вес 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.