**Техническое задание**

**на поставку ходунков для детей – инвалидов в 2022 году**

**1. Наименование объекта закупки**: поставка ходунков для обеспечения детей-инвалидов в 2022 году.

**2. Место поставки товар**а: города и районы юга Тюменской области.

Способ получения Товара определяется по выбору Получателя:

- адресная доставка по месту жительства Получателя;

- по месту нахождения пунктов выдачи Товара.

**3. Срок поставки товара**: с даты получения от Заказчика реестра получателей Товара до «30» августа 2022 года.

Поставка Товара Получателям осуществляется Поставщиком после получения от Заказчика реестра получателей Товара.

Поставка Товара Получателям не должна превышать 30 (тридцати) календарных дней со дня получения Поставщиком реестра получателей Товара.

**4. Количество поставляемых товаров**: количество ходунков в зависимости от комплектации определяется в соответствии с заявкой Заказчика

**5. Условия поставки товара**: Получателям предоставляется право выбора способа получения Товара в соответствии с п.2 Описания объекта закупки (Технического задания).

Согласовывается с Получателем способ, место и время поставки Товара.

При выборе Получателем способа получения Товара – по месту жительства Получателя, за 1 календарный день Получатель информируется о дате, времени и месте поставки.

Пункты выдачи Товара находятся в местности с таким транспортным сообщением, чтобы Получатель Товара смог добраться от населенного пункта, в котором проживает, до пункта выдачи Товара на общественном транспорте (без пересадок) в промежуток времени, составляющий максимум 2 (два) часа. Местоположение пунктов выдачи обеспечивает удобство для Получателей с точки зрения пешеходной доступности от остановок общественного транспорта (максимум 10 минут пешком).

Пункты выдачи организованы в помещениях, оборудованных для приема граждан, в том числе с ограниченными возможностями (инвалидов).

Длительность ожидания 30 (тридцать) минут с момента обращения) выдачи Товара и обслуживания Получателей в пунктах выдачи.

**6. Требования к техническим, качественным и функциональным характеристикам товара**: сырье и материалы, применяемые для изготовления ходунков (далее - Товар) должны быть разрешены к применению Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, не должны воздействовать на цвет поверхности, с которой контактируют те или иные детали изделия при его нормальной эксплуатации.

Товар должен быть свободен от прав третьих лиц, являться новым (не быть ранее в употреблении, в ремонте, не быть восстановленным или не должна быть осуществлена замена основных частей Товара, не должны быть восстановлены потребительские свойства), не должен иметь недостатков и дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления (в том числе скрытых недостатков и дефектов), проявляющихся при должной эксплуатации Товара в обычных условиях. На Товаре не должно быть механических повреждений.

Ходунки должны соответствовать требованиям стандартов: "ГОСТ Р ИСО 9999-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология", ГОСТ Р ИСО 11199-1-2015 «Средства вспомогательные для ходьбы, управляемые обеими руками. Требования и методы испытаний. Часть 1. Ходунки», "ГОСТ Р 52770-2016. Национальный стандарт Российской Федерации. Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний", "ГОСТ ISO 10993-1-2021. Межгосударственный стандарт. Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования", "ГОСТ ISO 10993-5-2011. Межгосударственный стандарт. Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы invitro", "ГОСТ ISO 10993-10-2011. Межгосударственный стандарт. Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследование раздражающего и сенсибилизирующего действия", «ГОСТ Р 59436-2021 (ИСО 11199-2:2005). Национальный стандарт Российской Федерации. Средства вспомогательные для ходьбы, управляемые обеими руками. Требования и методы испытаний. Часть 2. Ходунки роллаторы», "ГОСТ Р ИСО 11199-3-2010. Национальный стандарт Российской Федерации. Средства вспомогательные для ходьбы, управляемые обеими руками. Требования и методы испытаний. Часть 3. Ходунки с опорой на предплечье"

На поставляемый товар должны иметься действующие регистрационные удостоверения, выданные Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения и социального развития.

**7. Требования к упаковке и маркировке**: Хранение должно осуществляться в соответствии с требованиями, предъявляемыми к данной категории изделий.

Транспортировка должна осуществляться любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту изделий от климатических воздействий, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Упаковка должна обеспечивать их защиту от повреждений, порчи (изнашивания), или загрязнения во время хранения и транспортирования к месту использования по назначению.

Упаковка товара должна иметь необходимые маркировки, наклейки, пломбы, а также давать возможность определить количество содержащегося в ней товара (опись, упаковочные ярлыки или листы) в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Надписи на упаковке должны быть выполнены на русском языке и содержать информацию о Товаре, в том числе наименование Товара, наименование фирмы-изготовителя, страны происхождения.

**8. Требования к гарантии** Гарантийный срок Товара должен составлять не менее 12 месяцев со дня подписания Получателем акта приема-передачи Товара или получения Товара Получателем посредством службы доставки (почтовым отправлением).

В случае обнаружения Получателем в течение гарантийного срока Товара при его должной эксплуатации несоответствия качества Товара (выявления недостатков и дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, в том числе скрытых недостатков и дефектов), Поставщиком должен быть обеспечен гарантийный ремонт (если Товар подлежит гарантийному ремонту) либо осуществлена замена Товара на аналогичный Товар надлежащего качества.

Срок выполнения гарантийного ремонта Товара производится в сроки, согласованные с Получателем, но не должен превышать 20 рабочих дней со дня обращения Получателя (Заказчика).

Срок осуществления замены Товара не должен превышать 10 (десяти) рабочих дней со дня обращения Получателя (Заказчика).

При передаче Получателем Товара на гарантийный ремонт или для замены Поставщик выдает Получателю документ, подтверждающий получение данного Товара Поставщиком.

Поставщик обеспечивает возможность приемки Товара на гарантийный ремонт (если Товар подлежит гарантийному ремонту) или для его замены по фактическому месту проживания Получателя с последующей доставкой Товара до Получателя по указанному адресу с подъемом на этаж.

Срок пользования Товаром не менее 2 лет с даты предоставления его Получателю.

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара**  **ОКПД2/Код КТРУ** | **Наименование изделия**  **Вид ТСР** | **Функциональные и технические характеристики** |
| **1** | Приспособления ортопедические прочие  ОКПД2 -32.50.22.129  КОЗ  01.28.06.10.01 | Ходунки шагающие  Вид ТСР  6-10-01 | Ходунки предназначены для дополнительной опоры и облегчения передвижения людей, имеющих травмы и заболевания нижних конечностей.  Технические характеристики:  - ходунки должны иметь складную конструкцию, не менее 4 положений регулировки высоты с шагом не более 25 мм.  - ширина в рабочем состоянии не менее 42 не более 46 см;  - высота от пола до ручек: минимальная не более 64 см, максимальная не менее 76 см;  - вес не более 3 кг;  - грузоподъёмность не менее 60 кг.  В комплект поставки должно входить:  - руководство пользователя (паспорт) на русском языке |
| 2 | Приспособления ортопедические прочие  ОКПД2 -  32.50.22.129  КОЗ  01.28.06.10.03 | Ходунки с опорой на предплечье  Вид ТСР  6-10-03 | Ходунки на четырех колесах реверсивного типа предназначены для детей - инвалидов, страдающих различными формами ДЦП, должны способствовать устранению нарушений осанки и патологической установки стоп, помогать удерживать равновесие при ходьбе и стоянии.  Корпус ходунков должен быть изготовлен из алюминия, собираться и регулироваться без применения специальных инструментов. Ходунки должны иметь складную конструкцию.  Ходунки предназначены для детей-инвалидов с различными антропометрическими данными в трех типоразмерах.  Ходунки должны регулироваться по высоте: должны иметь 5 (1 типоразмер), 8 (2 типоразмер) и 9 (3 типоразмер) положений регулировки с шагом не менее 25 мм.  Подлокотные опоры ходунков должны фиксировать предплечья в удобном положении, позволяя при этом держаться руками за рукоятки с нескользящим покрытием, с возможностью изменять угол наклона рукояток от вертикального до горизонтального положения.  Стабилизатор спины должен быть оснащен тремя поддерживающими подушками, фиксирующими туловище в одном положении, а также страховочным ремнем для безопасности. Стабилизатор должен регулироваться в зависимости от размеров туловища ребенка.  Фиксатор таза (поддерживающие трусики) должен быть выполнен из мягкого и дышащего материала и крепится на раме ходунков с помощью регулировочных ремней.  Задние колеса должны быть оснащены храповым механизмом, который не позволяет ходункам откатиться назад, передние колеса должны быть оснащены фиксатором, который блокирует движения колес в стороны и позволяет двигаться только прямо. Диаметр задних колес не менее 100 не более 120 мм, диаметр передних колес не менее 100 не более 110 мм.  Количество типоразмеров – не менее 3 (в зависимости от типоразмера и анатомических особенностей Получателя):  *1 типоразмер:*  рост ребенка от 70 до 100 см.  ширина не менее 580 не более 600 мм;  высота, регулируемая в диапазоне 630-745 мм;  высота подлокотных опор регулируемая, не менее 520 не более 630 мм;  высота опорных поручней регулируемая, не менее 400 мм не более 510 мм;  расстояние между подлокотниками не менее 270 не более 290 мм;  расстояние между опорными поручнями не менее 330 не более 350 мм;  грузоподъемность не менее 45 кг;  вес не более 7 кг,  *2 типоразмер:*  рост ребенка от 100 до 130 см.  ширина не менее 600 не более 670 мм;  высота, регулируемая в диапазоне 765-965 мм;  высота опорных поручней, регулируемая не менее 500 мм не более 700 мм;  высота подлокотных опор, регулируемая не менее 650 не более 860 мм;  расстояние между опорными поручнями не менее 330 не более 350 мм;  грузоподъемность не менее 60 кг;  вес не более 8 кг.  *3 типоразмер:*  рост ребенка от 130 до 150 см.  ширина не менее 650 не более 670 мм;  высота, регулируемая в диапазоне 855-1085 мм;  высота опорных поручней, регулируемая не менее 600 мм не более 800 мм;  высота подлокотных опор, регулируемая не менее 740 не более 1000 мм;  расстояние между опорными поручнями не менее 350 не более 390 мм;  грузоподъемность не менее 90 кг;  вес не более 9 кг.  В комплект поставки должно входить:  - руководство пользователя (паспорт) на русском языке;  - гарантийный талон на сервисное обслуживание. |
| 3 | Приспособления ортопедические прочие  ОКПД2 -  32.50.22.129  КОЗ  01.28.06.10.04 | Ходунки с подмышечной опорой  Вид ТСР  6-10-04 | Ходунки с подмышечной опорой предназначены для дополнительной опоры и облегчения передвижения людей, имеющих травмы и заболевания нижних конечностей.  Регулировать высоту и складывать ходунки пользователь может без применения специальных инструментов.  Технические характеристики:  - складной корпус изготовлен из алюминиевого профиля;  - высота ходунка: минимальная не более 110 см, максимальная не менее 132 см;  - подмышечные опоры оснащены мягкими накладками;  - ширина не менее 54 см не более 56 см;  - грузоподъёмность не менее 120 кг.  В комплект поставки должно входить:  - руководство пользователя (паспорт) на русском языке;  - гарантийный талон на сервисное обслуживание. |
| 4 | Приспособления ортопедические прочие  ОКПД2 -  32.50.22.129  КОЗ  01.28.06.10.05 | Ходунки роллаторы  Вид ТСР  6-10-05 | Ходунки предназначены для перемещения людей с ограниченными двигательными возможностями.  Корпус ходунков должен быть изготовлен из алюминия, складываться и раскладываться без применения специальных инструментов. Ходунки должны иметь 4 колеса, складную конструкцию, изогнутый мягкий упор для спины, сиденье для отдыха, стояночные тормоза.  Технические характеристики:  - регулируемые по высоте ручки: минимальная высота не менее 800 мм, максимальная высота не менее 900 см;  - расстояние между ручками не менее 480 не более 550 мм;  - длина в рабочем состоянии не менее 500 не более 750 мм;  - ширина в рабочем состоянии не менее 500 не более 610 мм;  - вес не более 8,5 кг;  - грузоподъёмность не менее 110 кг.  В комплект поставки должно входить:  - руководство пользователя (паспорт) на русском языке;  - гарантийный талон на сервисное обслуживание |
| 5 | Приспособления ортопедические прочие  ОКПД2 -  32.50.22.129  КОЗ  01.28.06.10.06 | Ходунки с дополнительной фиксацией (поддержкой) тела, в том числе для больных ДЦП  Вид ТСР  6-10-06 | Ходунки – вспомогательное техническое средство, предназначенное для облегчения ходьбы, с четырьмя опорами, двумя колесами и двумя рукоятками, управляемое обеими руками пользователя.  Ходунки должны иметь складную конструкцию, 4 положения регулировки высоты с шагом не более 25 мм.  На боковых опорах должны быть установлены мягкие рукоятки. 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.  Технические характеристики:  - длина не менее 330 не более 360 мм;  - ширина не менее 380 не более 410 мм;  - регулируемая высота в диапазоне 620-700 мм;  - расстояние между поручнями не менее 300 не более 330 мм;  - вес не более 2,5 кг;  - грузоподъёмность не менее 60 кг.  В комплект поставки должно входить:  - руководство пользователя (паспорт) на русском языке;  - гарантийный талон на сервисное обслуживание. |
| 6 | Приспособления ортопедические прочие  ОКПД2 -  32.50.22.129  КОЗ  01.28.06.10.06 | Ходунки с дополнительной фиксацией (поддержкой) тела, в том числе для больных ДЦП  Вид ТСР  6-10-06 | Ходунки – вспомогательное техническое средство, предназначенное для облегчения ходьбы, с четырьмя опорами, двумя колесами и двумя рукоятками, управляемое обеими руками пользователя.  Ходунки должны иметь складную конструкцию, 4 положения регулировки высоты с шагом не более 25 мм.  На боковых опорах должны быть установлены мягкие рукоятки. 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.  Технические характеристики:  - длина 500-540 мм;  - ширина не менее 600 не более 650 мм;  - регулируемая высота: минимальная высота не более 800 мм, максимальная высота не менее 950 мм;  - расстояние между поручнями не менее 440 не более 500 мм;  - диаметр колес не менее 100 не более 120 мм;  - вес не более 3 кг;  - грузоподъёмность не менее 100 кг.  В комплект поставки должно входить:  - руководство пользователя (паспорт) на русском языке;  - гарантийный талон на сервисное обслуживание. |
| 7 | Приспособления ортопедические прочие  ОКПД2 -  32.50.22.129  КОЗ  01.28.06.10.06 | Ходунки с дополнительной фиксацией (поддержкой) тела, в том числе для больных ДЦП  Вид ТСР  6-10-06 | Ходунки на четырех колесах реверсивного типа предназначены для детей - инвалидов, страдающих различными формами ДЦП, должны способствовать устранению нарушений осанки и патологической установки стоп, помогать удерживать равновесие при ходьбе и стоянии.  Корпус ходунков должен быть изготовлен из алюминия, собираться и регулироваться без применения специальных инструментов. Ходунки должны иметь складную конструкцию.  Ходунки предназначены для детей-инвалидов с различными антропометрическими данными в трех типоразмерах.  Ходунки должны регулироваться по высоте: должны иметь 5 (1 типоразмер), 8 (2 типоразмер) и 9 (3 типоразмер) положений регулировки с шагом не менее 25 мм.  Подлокотные опоры ходунков должны фиксировать предплечья в удобном положении, позволяя при этом держаться руками за рукоятки с нескользящим покрытием, с возможностью изменять угол наклона рукояток от вертикального до горизонтального положения.  Стабилизатор спины должен быть оснащен тремя поддерживающими подушками, фиксирующими туловище в одном положении, а также страховочным ремнем для безопасности. Стабилизатор должен регулироваться в зависимости от размеров туловища ребенка.  Фиксатор таза (поддерживающие трусики) должен быть выполнен из мягкого и дышащего материала и крепится на раме ходунков с помощью регулировочных ремней.  Задние колеса должны быть оснащены храповым механизмом, который не позволяет ходункам откатиться назад, передние колеса должны быть оснащены фиксатором, который блокирует движения колес в стороны и позволяет двигаться только прямо. Диаметр задних колес не менее 100 не более 120 мм, диаметр передних колес не менее 100 не более 110 мм.  Количество типоразмеров – не менее 3 (в зависимости от типоразмера и анатомических особенностей Получателя):  *1 типоразмер:*  рост ребенка от 70 до 100 см.  ширина не менее 580 не более 600 мм;  высота, регулируемая в диапазоне 630-745 мм;  высота подлокотных опор регулируемая, не менее 520 не более 630 мм;  высота опорных поручней регулируемая, не менее 400 мм не более 510 мм;  расстояние между подлокотниками не менее 270 не более 290 мм;  расстояние между опорными поручнями не менее 330 не более 350 мм;  грузоподъемность не менее 45 кг;  вес не более 7 кг,  *2 типоразмер:*  рост ребенка от 100 до 130 см.  ширина не менее 600 не более 670 мм;  высота, регулируемая в диапазоне 765-965 мм;  высота опорных поручней, регулируемая не менее 500 мм не более 700 мм;  высота подлокотных опор, регулируемая не менее 650 не более 860 мм;  расстояние между опорными поручнями не менее 330 не более 350 мм;  грузоподъемность не менее 60 кг;  вес не более 8 кг.  *3 типоразмер:*  рост ребенка от 130 до 150 см.  ширина не менее 650 не более 670 мм;  высота, регулируемая в диапазоне 855-1085 мм;  высота опорных поручней, регулируемая не менее 600 мм не более 800 мм;  высота подлокотных опор, регулируемая не менее 740 не более 1000 мм;  расстояние между опорными поручнями не менее 350 не более 390 мм;  грузоподъемность не менее 90 кг;  вес не более 9 кг.  В комплект поставки должно входить:  - руководство пользователя (паспорт) на русском языке;  - гарантийный талон на сервисное обслуживание. |
| 8 | Приспособления ортопедические прочие  ОКПД2 -  32.50.22.129  КОЗ  01.28.06.10.06 | Ходунки с дополнительной фиксацией (поддержкой) тела, в том числе для больных ДЦП  Вид ТСР  6-10-06 | Ходунки предназначены для развития навыков ходьбы у детей и взрослых с ДЦП, а также пациентов с различными нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.  Корпус ходунков должен быть изготовлен из алюминия, собираться и регулироваться без применения специальных инструментов. Ходунки должны иметь складную конструкцию, оснащены:  - регулировкой рамы по высоте;  - регулировкой нагрузки на ноги;  - мягким фиксатором грудной клетки с регулировкой по высоте, углу крепления и объему.  - подлокотниками с регулировкой по высоте, ротации, углу, расстоянию по отношению к телу и "вперед-назад".  - нескользящими рукоятками с регулировкой по высоте и глубине установки.  - мягкими поддерживающими трусиками.  - фиксаторами бедер, регулируемыми по горизонтали и вертикали.  - фиксаторами голеностопных суставов с мягкими ремешками, регулируемыми по длине шага и расстоянию между голеностопами.  - четырьмя колесами с индивидуальными тормозами.  Количество типоразмеров – не менее 3 (в зависимости от типоразмера и анатомических особенностей Получателя) с техническими характеристиками, указанными в таблице:  *1 типоразмер:*  рост ребенка от 70 до 115 см.  высота рамы, регулируемая не менее 390 не более 500 мм;  высота от пола до локтя, регулируемая не менее 490 не более 750 мм;  общая ширина не менее 550 не более 600 мм;  длина рамы не менее 800 не более 820 мм;  грузоподъемность не менее 30 кг;  вес не более 15 кг.  *2 типоразмер:*  рост ребенка от 110 до 140 см.  высота рамы, регулируемая не менее 540 не более 700 мм;  высота от пола до локтя, регулируемая не менее 650 не более 900 мм;  общая ширина не менее 650 не более 700 мм;  длина рамы не менее 800 не более 820 мм;  грузоподъемность не менее 65 кг;  вес не более 17 кг,  *3 типоразмер:*  рост ребенка от 140 до 195 см.  высота рамы, регулируемая не менее 740 не более 1000 мм;  высота от пола до локтя, регулируемая не менее 850 не более 1250 мм;  общая ширина не менее 700 не более 750 мм;  длина рамы не менее 900 не более 1000 мм;  грузоподъемность не менее 90 кг;  вес не более 19 кг.  В комплект поставки должно входить:  - руководство пользователя (паспорт) на русском языке;  - гарантийный талон на сервисное обслуживание. |