**Описание объекта закупки (Техническое задание)**

**1. Наименование объекта закупки**: поставка ходунков с дополнительной фиксацией (поддержкой) тела, в том числе для больных ДЦП, в целях социального обеспечения получателей в 2024 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 10 декабря 2024 года.***

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

Поставка Товара Получателям не должна превышать 30 (тридцати) календарных дней, а в отношении Получателей из числа инвалидов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи, 7 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 11199-1-2022 «Национальный стандарт Российской Федерации. Средства вспомогательные для ходьбы, управляемые обеими руками. Требования и методы испытаний. Часть 1. Ходунки»;
* ГОСТ Р 52770-2023 «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 10993-5-2023 «Межгосударственный стандарт. Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы invitro»;
* ГОСТ ISO 10993-10-2023 «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 70137-2022 (ИСО 11199-3:2005) «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 Поставщик должен иметь регистрационное удостоверение в соответствии с Федеральным законом от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» и Постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2012 № 1416 «Об утверждении правил государственной регистрации медицинских изделий».

**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). Установленный срок не распространяется на случаи нарушения Получателем условий и требований к эксплуатации Товара.

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 (Двадцати) 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 должен выдать Получателю документ, подтверждающий получение данного Товара Поставщиком.

Поставщик должен обеспечить 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** |
|  | 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 детским церебральным параличом (ДЦП)  6-10-06 | Ходунки должны быть предназначены для дополнительной опоры и облегчения передвижения людей, имеющих травмы и заболевания нижних конечностей.  Ходунки должны иметь конструкцию из алюминиевого профиля не менее 25 мм, защищенного полимерным покрытием в виде порошкового напыления либо цветного анодирования.  Принцип действия ходунков на колесиках должен состоять в перестановке ходунков. Перестановка ходунков должна производится путем поднятия задних опор ходунка, которые должны быть оснащены резиновыми наконечниками с внутренним диаметром не менее 28 мм, и перекатывания передних колёс, диаметр которых должен быть не менее 75 мм.  Регулировать высоту и складывать ходунки пользователь должен без применения специальных инструментов.  Для регулирования высоты ножки ходунка должны иметь кнопочный фиксатор.  Для складывания ходунки должны иметь кнопочные фиксаторы на боковых перекладинах.  Ходунки должны иметь следующие технические характеристики:  - ширина не более 540 мм;  - глубина не более 420 мм;  - расстояние между ручками не более 440 мм;  - регулировка высоты от пола до ручек должна быть в диапазоне не менее 635 мм не более 760 мм;  - вес не более 2,42 кг;  - грузоподъемность не менее 60 кг.  В комплект поставки должно входить:  - руководство пользователя (паспорт) на русском языке;  - гарантийный талон на сервисное обслуживание. |
|  | 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 детским церебральным параличом (ДЦП)  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 25 мм.  На боковых опорах должны быть установлены мягкие рукоятки. Рукоятки (ручки) ходунка должны быть изготовлены из неабсорбирующего материала, обладающего низкой теплопроводностью, и имеют 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 мм и не более 650 мм;  - регулируемая высота: минимальная высота не более 900 мм, максимальная высота не менее 965 мм;  - расстояние между поручнями не менее 450 мм;  - диаметр колес не менее 100 мм не более 120 мм;  - вес не более 2,6 кг;  - грузоподъёмность не менее 100 кг.  В комплект поставки должно входить:  - руководство пользователя (паспорт) на русском языке;  - гарантийный талон на сервисное обслуживание. |
|  | 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 детским церебральным параличом (ДЦП)  6-10-06 | Ходунки на четырех колесах реверсивного типа должны быть предназначены для пользователей, страдающих различными формами ДЦП, 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 должны регулироваться по высоте: иметь 5 (1 типоразмер), 8 (2 типоразмер) и 9 (3 типоразмер) положений регулировки с шагом 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 получателя.  Фиксатор таза (поддерживающие трусики) должен (должны) быть выполнен (выполнены) из мягкого и дышащего материала и крепиться 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 должен быть не менее 100 не более 120 мм, диаметр передних колес должен быть не менее 100 и не более 120 мм.  Ходунки должны поставляться в 3 типоразмерах (в зависимости от анатомических особенностей Получателя):  ***1 типоразмер:***  - предназначен для пользователей с ростом от 70 до 100 см.  - ширина не менее 590 мм не более 600 мм;  - высота, регулируемая в диапазоне 635-750 мм;  - высота подлокотных опор регулируемая, не менее 530 не более 645 мм;  - высота опорных поручней, регулируемая, не менее 405 не более 505 мм;  - расстояние между подлокотниками не менее 270 мм не более 290;  - расстояние между опорными поручнями не менее 345 мм не более 350 мм;  - грузоподъемность не менее 45 кг;  - вес не более 7,4 кг.  ***2 типоразмер:***  - предназначен для пользователей с ростом от 100 до 130 см.  - ширина не менее 640 мм не более 670 мм;  - высота, регулируемая в диапазоне 765-965 мм;  - высота опорных поручней, регулируемая не менее 515 не более 680 мм;  - высота подлокотных опор, регулируемая не менее 660 не более 860 мм;  - расстояние между опорными поручнями не менее 345 мм не более 350 мм;  - грузоподъемность не менее 63 кг;  - вес не более 8,6 кг.  ***3 типоразмер:***  - предназначен для пользователей с ростом от 130 до 150 см.  - ширина не менее 670 мм;  - высота, регулируемая в диапазоне 860-1090 мм;  - высота опорных поручней, регулируемая в диапазоне 610 - 800 мм;  - высота подлокотных опор, регулируемая в диапазоне 750 - 980 мм;  - расстояние между опорными поручнями не менее 385 мм не более 390 мм;  - грузоподъемность не менее 90 кг;  - вес не более 9,5 кг.  В комплект поставки должно входить:  - руководство пользователя (паспорт) на русском языке;  - гарантийный талон на сервисное обслуживание. |
|  | 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 детским церебральным параличом (ДЦП)  6-10-06 | Ходунки должны быть 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 и 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 должно быть 3 (в зависимости от типоразмера и анатомических особенностей Получателя) со следующими техническими характеристиками:  ***1 типоразмер:***  - предназначен для пользователей с ростом от 70 до 115 см;  - высота рамы, регулируемая в диапазоне 390 - 480 мм;  - высота от пола до локтя, регулируемая в диапазоне 460 - 700 мм;  - общая ширина не более 580 мм не более 600 мм;  - длина рамы не менее 800 не более 820 мм;  - грузоподъемность не менее 34 кг;  - вес не более 14,08 кг.  ***2 типоразмер:***  - предназначен для пользователей с ростом от 100 до 140 см;  - высота рамы, регулируемая в диапазоне 540 - 660 мм;  - высота от пола до локтя, регулируемая в диапазоне 660 - 900 мм;  - общая ширина не менее 660 мм не более 700 мм;  - длина рамы не менее 820 мм;  - грузоподъемность не менее 68 кг;  - вес не более 16,1 кг.  ***3 типоразмер:***  - предназначен для пользователей с ростом от 130 до 195 см.  - высота рамы, регулируемая в диапазоне 740 -1000 мм;  - высота от пола до локтя, регулируемая в диапазоне 840 - 1240 мм;  - общая ширина не менее 710 мм не более 750 мм;  - длина рамы не менее 960 мм не более 1000 мм;  - грузоподъемность не менее 91 кг;  - вес не более 18,3 кг.  В комплект поставки должно входить:  - руководство пользователя (паспорт) на русском языке;  - гарантийный талон на сервисное обслуживание. |
|  | 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 детским церебральным параличом (ДЦП)  6-10-06 | Ходунки на четырех колесах реверсивного типа должны быть предназначены для пользователей, страдающих различными формами ДЦП, 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 должны без применения специальных инструментов. Ходунки должны иметь складную конструкцию.  Ходунки должны регулироваться по высоте: иметь 5 (1 типоразмер), 8 (2 типоразмер) и 9 (3 типоразмер) положений регулировки с шагом 25 мм.  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 получателя.  Фиксатор таза (поддерживающие трусики) должен быть выполнен из мягкого и дышащего материала и крепиться 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 должен быть не менее 120 мм, диаметр передних колес должен быть не менее 120 мм.  Ходунки должны быть предназначены для пользователей с различными антропометрическими данными и поставляться в трех типоразмерах со следующими техническими характеристиками:  ***1 типоразмер:***  - предназначен для пользователей с ростом от 70 до 100 см;  - ширина не менее 595 мм не более 600 мм;  - высота, регулируемая в диапазоне 500-600 мм;  - высота опорных поручней, регулируемая в диапазоне 405 - 505 мм;  - расстояние между поручнями не менее 345 мм не более 350 мм;  - грузоподъемность не менее 45 кг;  - вес не более 5,1 кг.  ***2 типоразмер:***  - предназначен для пользователей с ростом от 100 до 130 см;  - ширина не менее 640 мм не более 670 мм;  - высота, регулируемая в диапазоне 610-780 мм;  - высота опорных поручней, регулируемая в диапазоне 515 - 680 мм;  - расстояние между поручнями не менее 345 мм не более 350 мм;  - грузоподъемность не менее 63 кг;  - вес не более 6,4 кг.  ***3 типоразмер:***  - предназначен для пользователей с ростом от 130 до 150 см;  - ширина не менее 670 мм;  - высота, регулируемая в диапазоне 710-900 мм;  - высота опорных поручней, регулируемая в диапазоне 610 - 800 мм;  - расстояние между поручнями не менее 385 мм не более 390 мм;  - грузоподъемность не менее 90 кг;  - вес не более 7,3 кг.  В комплект поставки должно входить:  - руководство пользователя (паспорт) на русском языке;  - гарантийный талон на сервисное обслуживание |
|  | 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 детским церебральным параличом (ДЦП)  6-10-06 | Ходунки должны быть 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 780 мм, максимальная высота 890 см;  - расстояние между ручками не менее 420 мм;  - длина в рабочем состоянии не менее 670 мм;  - ширина в рабочем состоянии не менее 570 мм;  - вес не более 7,4 кг;  - грузоподъёмность 120 кг.  В комплект поставки должно входить:  - руководство пользователя (паспорт) на русском языке;  - гарантийный талон на сервисное обслуживание. |
|  | 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 детским церебральным параличом (ДЦП)  6-10-06 | Ходунки должны быть на 4-х колесах подлокотные и предназначены для перемещения людей с ограниченными двигательными возможностями.  Технические характеристики:  - U образная подлокотная опора из искусственной кожи;  - два стояночных тормоза;  - длина в рабочем состоянии не менее 78 см;  - ширина в рабочем состоянии не менее 56 см;  - расстояние между подлокотной опорой не менее 40 см;  - высота подлокотной опоры должна регулироваться в диапазоне 100-122,5 см;  - расстояние между ручками не менее 52 см;  - вес не более 11,5 кг;  - грузоподъёмность 120 кг.  В комплект поставки должно входить:  - руководство пользователя (паспорт) на русском языке. |