**Описание объекта закупки в соответствии со статьей 33 Федерального закона от 5 апреля 2013 г.**

**№ 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»**

**ЗКЭФ.33/24**

**Наименование объекта закупки:** На поставку технических средств реабилитации (ходунков) для обеспечения ими в 2024 году

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование технического средства реабилитации | Технические характеристики | Кол-во (шт.) |
| Ходунки с дополнительной фиксацией (поддержкой) тела, в том числе для больных детским церебральным параличом (ДЦП)  | Ходунки должны быть показаны больным страдающим ДЦП, параличами различной этилогии, сопровождающимися патологией опорно-двигательного аппарата. Ходунки должны быть реверсионного типа, представляющие собой комплексное устройство, обеспечивающее поэтапность реабилитации. Данные ходунки должны способствовать подавлению патологической постуральной активности, создавать условия для выработки нормальных постуральных реакций, должны помогать предупредить развитие контрактур и патологической установки стоп.Оснащение:- складная рама;- мягкие нескользящие ручки;- 4 колеса;- передние колеса с фиксацией поворотного механизма;- задние колеса с храповым механизмом, поддерживающие трусики в комплекте;- стабилизатор спины с фиксирующим ремнем безопасности.Технические характеристики:- общая ширина не менее 550 мм;- ширина между ручками не менее 320 мм;- высота от ручек до пола не менее 350 мм не более 500 мм;- длина ходунков не менее 500 мм не более 650 мм;- рост Получателей от 70 см до 100 см. | 6 |
| Ходунки с дополнительной фиксацией (поддержкой) тела, в том числе для больных детским церебральным параличом (ДЦП)  | Ходунки должны быть показаны больным детям страдающим ДЦП, параличами различной этилогии, сопровождающимися патологией опорно-двигательного аппарата. Ходунки должны быть реверсионного типа, представляющие собой комплексное устройство, обеспечивающее поэтапность реабилитации. Данные детские ходунки должны способствовать подавлению патологической постуральной активности, создавать условия для выработки нормальных постуральных реакций, должны помогать предупредить развитие контрактур и патологической установки стоп.Оснащение:- складная рама;- мягкие нескользящие ручки;- 4 колеса;- передние колеса с фиксацией поворотного механизма;- задние колеса с храповым механизмом, поддерживающие трусики в комплекте;- стабилизатор спины с фиксирующим ремнем безопасности.Технические характеристики:- общая ширина не менее 620 мм;- ширина между ручками не менее 350 мм;- высота от ручек до пола не менее 520 мм не более 670 мм;- длина ходунков не менее 630 мм не более 760 мм;- рост Получателей от 100 см до 130 см. | 9 |
| Ходунки с дополнительной фиксацией (поддержкой) тела, в том числе для больных детским церебральным параличом (ДЦП)  | Ходунки должны быть показаны больным детям страдающим ДЦП, параличами различной этилогии, сопровождающимися патологией опорно-двигательного аппарата. Ходунки должны быть реверсионного типа, представляющие собой комплексное устройство, обеспечивающее поэтапность реабилитации. Данные детские ходунки должны способствовать подавлению патологической постуральной активности, создавать условия для выработки нормальных постуральных реакций, должны помогать предупредить развитие контрактур и патологической установки стоп.Оснащение:- складная рама;- мягкие нескользящие ручки;- 4 колеса;- передние колеса с фиксацией поворотного механизма;- задние колеса с храповым механизмом, поддерживающие трусики в комплекте;- стабилизатор спины с фиксирующим ремнем безопасности.Технические характеристики:- общая ширина не менее 600 мм;- ширина между ручками не менее 350 мм;- высота от ручек до пола не менее 650 мм не более 800 мм;- длина ходунков не менее 730 мм не более 870 мм;- рост Получателей от 130 см до 150 см. | 5 |
| Ходунки с дополнительной фиксацией (поддержкой) тела, в том числе для больных детским церебральным параличом (ДЦП)  | Ходунки должны быть показаны больным страдающим ДЦП, вялыми и спастическими парезами и параличами различной этилогии, сопровождающимися патологией опорно-двигательного аппарата. Данные ходунки должны способствовать подавлению патологической постуральной активности, создавать условия для выработки нормальных постуральных реакций, должны помогать предупредить развитие контрактур и патологической установки стоп.Ходунки должны иметь набор фиксаторов для тренировки стояния и обучения ходьбе, различные варианты сборки.Ходунки должны быть оснащены:- подлокотниками, регулирующимися в пяти плоскостях: высота, ротация, угол, расстояние по отношению к телу и вперед-назад; подлокотники должны иметь возможность использоваться как вспомогательное средство для поддержания веса пользователя, в том числе с наклоном вперед, как вспомогательное средство для контроля положения туловища и головы для фиксации в требуемом положении;- металлической рамой из алюминиевых сплавов с полимерным покрытием и защитным лаком с регулировкой по высоте, в конструкции которой должны быть четыре литых колеса с индивидуальными тормозами, имеющими несколько блокировок для обеспечения безопасности пользователя;- нескользящими рукоятками с регулировкой по высоте, углу и глубине установки;- текстильным сиденьем либо мягкими поддерживающими трусиками;- мягким фиксатором грудной клетки с регулировкой по высоте, углу крепления и объему;- фиксаторами предплечья с регулировкой по высоте, углу, расстоянию по отношению к телу и вперед-назад;- фиксаторами бедер с регулировкой по горизонтали и вертикали;- фиксаторами голеностопов с мягкими ремешками, регулируемыми по длине шага и расстоянию между голеностопами.В конструкции данной модели должны быть предусмотрены:- блокировка колеса, позволяющая ходункам передвигаться только прямо вперед или назад;- блокировка обратного хода, предотвращающая отъезд назад; - специальная блокировка, позволяющая ходункам двигаться с требуемой нагрузкой;Ходунки должны иметь возможность движения как в одном, так и в другом направлении.Все компоненты ходунков должны легко сниматься и устанавливаться.Количество типоразмеров - не менее 3 (по заявке заказчика в зависимости от типоразмера и анатомических особенностей Получателя):- 1 размер: рост от не менее 70 до не более 115 см.- 2 размер: рост от не менее 100 до не более 140 см.- 3 размер: рост от не менее 130 до не более 195 см. | 5 |
| **Итого:** | **25** |

**Требования к безопасности товара**

 Ходунки должны соответствовать требованиям: национального стандарта РФ ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний»; национального стандарта РФ ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний». Межгосударственного стандарта ГОСТ ISO 10993-1-2021 "Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования в процессе менеджмента риска", межгосударственного стандарта ГОСТ ISO 10993-5-2011 "Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro", межгосударственного стандарта ГОСТ ISO10993-10-2011 "Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия"; национального стандарта РФ ГОСТ Р 59436-2021 (ИСО 11199-2:2005) Средства вспомогательные для ходьбы, управляемые обеими руками. Требования и методы испытаний. Часть 2. Ходунки роллаторы.

**Требования к упаковке, маркировке, гарантийному сроку**

Упаковка ходунков должна обеспечивать защиту от воздействия механических и климатических факторов во время транспортирования и хранения ходунков.

Маркировка упаковки Товара должна включать:

- страну-изготовителя;

- наименование предприятия-изготовителя, юридический адрес, товарный знак (при наличии);

- количество Товара в упаковке;

- дату (месяц, год) изготовления или гарантийный срок;

- правила использования (при необходимости);

- штриховой код изделия (при наличии).

 **Гарантийный срок** составляет 12 месяцев.

 **Срок пользования** ходунками - 2 года с даты предоставления его Получателю

Информация для переноса выше указанных характеристик в оцифрованный формат для размещения структурированного описания объекта закупки:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование товара** | **Наименование характеристики** | **Тип характеристики** | **Описание** | **Инструкция по заполнению характеристик в заявке** | **Ед измерения** | **Диапазон от** | **Диапазон до** | **Конкретное значение** | **Кол-во** |
| Ходунки с дополнительной фиксацией (поддержкой) тела, в том числе для больных детским церебральным параличом (ДЦП)  | Описание | Качественная | Ходунки показаны больным страдающим ДЦП, параличами различной этилогии, сопровождающимися патологией опорно-двигательного аппарата. Ходунки реверсионного типа, представляющие собой комплексное устройство, обеспечивающее поэтапность реабилитации. Данные ходунки способствуют подавлению патологической постуральной активности, создают условия для выработки нормальных постуральных реакций, помогают предупредить развитие контрактур и патологической установки стоп.Оснащение:- складная рама;-мягкие нескользящие ручки;- 4 колеса;- передние колеса с фиксацией поворотного механизма;- задние колеса с храповым механизмом, поддерживающие трусики в комплекте;- стабилизатор спины с фиксирующим ремнем безопасности.- рост Получателей от 70 см до 100 см. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | - | - | - | - | 6 |
| Общая ширина |  | не менее 550 мм; | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | мм | - | - | Больше или равно 550 |
| Ширина между ручками |  | - ширина между ручками не менее 320 мм; | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | мм | - | - | Больше или равно 320 |
| высота от ручек до пола |  | - высота от ручек до пола не менее 350 мм не более 500 мм; | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | мм | Больше или равно 350 | Меньше или равно 500 | - |
| Длина ходунков |  | - длина ходунков не менее 500 мм не более 650 мм; | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | мм | Больше или равно 550 | Меньше или равно 650 | - |
| Ходунки с дополнительной фиксацией (поддержкой) тела, в том числе для больных детским церебральным параличом (ДЦП)  | Описание | Качественная | Ходунки показаны больным детям, страдающим ДЦП, параличами различной этилогии, сопровождающимися патологией опорно-двигательного аппарата. Ходунки реверсионного типа, представляющие собой комплексное устройство, обеспечивающее поэтапность реабилитации. Данные детские ходунки способствуют подавлению патологической постуральной активности, создают условия для выработки нормальных постуральных реакций, помогают предупредить развитие контрактур и патологической установки стоп. Оснащение:- складная рама;- мягкие нескользящие ручки;- 4 колеса;- передние колеса с фиксацией поворотного механизма;- задние колеса с храповым механизмом, поддерживающие трусики в комплекте;- стабилизатор спины с фиксирующим ремнем безопасности.Рост Получателей от 100 см до 130 см. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | - | - | - | - | 9 |
| Ширина | Количественная | общая ширина не менее 620 мм | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | мм. | - | - | Больше или равно 620 |
| Ширина между ручками | Количественная | ширина между ручками не менее 350 мм | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | мм. | - | - | Больше или равно 350 |
| Высота | Количественная | высота от ручек до пола не менее 520 мм не более 670 мм | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | мм. | Больше или равно 520 | Меньше или равно 670 | - |
| Длина | Количественная | длина ходунков не менее 630 мм не более 760 мм | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | мм | Больше или равно 630 | Меньше или равно 760 | - |
| Ходунки с дополнительной фиксацией (поддержкой) тела, в том числе для больных детским церебральным параличом (ДЦП)  | Описание | Качественная | Ходунки показаны больным детям, страдающим ДЦП, параличами различной этилогии, сопровождающимися патологией опорно-двигательного аппарата. Ходунки реверсионного типа, представляющие собой комплексное устройство, обеспечивающее поэтапность реабилитации. Данные детские ходунки способствуют подавлению патологической постуральной активности, создают условия для выработки нормальных постуральных реакций, помогают предупредить развитие контрактур и патологической установки стоп. Оснащение:- складная рама;-мягкие нескользящие ручки;- 4 колеса;- передние колеса с фиксацией поворотного механизма;- задние колеса с храповым механизмом, поддерживающие трусики в комплекте;-стабилизатор спины с фиксирующим ремнем безопасности.- рост Получателей от 130 см до 150 см. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | - | - | - | - | 5 |
| Ширина | Количественная | общая ширина не менее 600 мм | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | мм. | - | - | Больше или равно 600 |
| Ширина между ручками | Количественная | ширина между ручками не менее 350 мм | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | мм. | - | - | Больше или равно 350 |
| Высота | Количественная | высота от ручек до пола не менее 650 мм не более 800 мм | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | мм. | Больше или равно 650 | Меньше или равно 800 | - |
| Длина | Количественная | длина ходунков не менее 730 мм не более 870 мм | Участник закупки указывает в заявке конкретное значение характеристики | мм | Больше или равно 730 | Меньше или равно 870 | - |
| Ходунки с дополнительной фиксацией (поддержкой) тела, в том числе для больных детским церебральным параличом (ДЦП)  | Описание | Качественная | Ходунки показаны больным страдающим ДЦП, вялыми и спастическими парезами и параличами различной этилогии, сопровождающимися патологией опорно-двигательного аппарата. Данные ходунки способствуют подавлению патологической постуральной активности, создают условия для выработки нормальных постуральных реакций, помогают предупредить развитие контрактур и патологической установки стоп.Ходунки имеют набор фиксаторов для тренировки стояния и обучения ходьбе, различные варианты сборки.Ходунки оснащены:- подлокотниками, регулирующимися в пяти плоскостях: высота, ротация, угол, расстояние по отношению к телу и вперед-назад; подлокотники имеют возможность использоваться как вспомогательное средство для поддержания веса пользователя, в том числе с наклоном вперед, как вспомогательное средство для контроля положения туловища и головы для фиксации в требуемом положении;- металлической рамой из алюминиевых сплавов с полимерным покрытием и защитным лаком с регулировкой по высоте, в конструкции которой четыре литых колеса с индивидуальными тормозами, имеющими несколько блокировок для обеспечения безопасности пользователя;- нескользящими рукоятками с регулировкой по высоте, углу и глубине установки;- текстильным сиденьем либо мягкими поддерживающими трусиками;- мягким фиксатором грудной клетки с регулировкой по высоте, углу крепления и объему;- фиксаторами предплечья с регулировкой по высоте, углу, расстоянию по отношению к телу и вперед-назад;- фиксаторами бедер с регулировкой по горизонтали и вертикали;- фиксаторами голеностопов с мягкими ремешками, регулируемыми по длине шага и расстоянию между голеностопами.В конструкции данной модели предусмотрены:- блокировка колеса, позволяющая ходункам передвигаться только прямо вперед или назад;- блокировка обратного хода, предотвращающая отъезд назад; - специальная блокировка, позволяющая ходункам двигаться с требуемой нагрузкой;Ходунки имеют возможность движения как в одном, так и в другом направлении.Все компоненты ходунков легко снимаются и устанавливаются.Количество типоразмеров - не менее 3 (по заявке заказчика в зависимости от типоразмера и анатомических особенностей Получателя):- 1 размер: рост от 70 до 115 см.- 2 размер: рост от 100 до 140 см.- 3 размер: рост от 130 до 195 см. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки | - | - | - | - | 5 |