**Приложение № 1**

**к Извещению о проведении закупки**

**Описание объекта закупки**

**Поставка в 2024 году кресел-колясок с электроприводом (для инвалидов и детей-инвалидов) и аккумуляторных батарей к ним. Количество – 7 штук.**

1. **Описание объекта закупки (функциональные, технические и качественные характеристики):**

 **Кресла-коляски с электроприводом (для инвалидов и детей-инвалидов) и аккумуляторные батареи к ним соответствуют требованиям следующих стандартов:**

- государственный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 50267.0-92 "Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности", утвержденный и введенный в действие постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 14 сентября 1992 г. N 1169 (М.: ИПК Издательство стандартов, 1996);

- национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 7176-14-2012 "Кресла-коляски. Часть 14. Электросистемы и системы управления кресел-колясок с электроприводом и скутеров. Требования и методы испытаний", утвержденный и введенный в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 16 ноября 2012 г. N 934-ст "Об утверждении национального стандарта" (М.: Стандартинформ, 2014);

- национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 7176-16-2015 "Кресла-коляски. Часть 16. Стойкость к возгоранию устройств поддержания положения тела", утвержденный приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 октября 2015 г. № 2175-ст "Об утверждении национального стандарта" (М.: Стандартинформ, 2016);

- национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 7176-21-2015 "Кресла-коляски. Часть 21. Требования и методы испытаний для обеспечения электромагнитной совместимости кресел-колясок с электроприводом и скутеров с зарядными устройствами", утвержденный приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 октября 2015 г. № 2176-ст "Об утверждении национального стандарта" (М.: Стандартинформ, 2016);

- национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 7176-25-2015 "Кресла-коляски. Часть 25. Аккумуляторные батареи и зарядные устройства для питания кресел-колясок", утвержденный приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 октября 2015 г. № 2177-ст "Об утверждении национального стандарта" (М.: Стандартинформ, 2016);

- национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 58507-2019 «Кресла-коляски с электроприводом и скутера. Общие технические условия», утвержденный приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 августа 2019 г. N 580-ст "Об утверждении национального стандарта Российской Федерации" (М.: Стандартинформ, 2019).

 Эргономика кресел-колясок обеспечивает удобное размещение в ней пользователя и свободу движений последнего при перемещениях. Конструкция кресел-колясок обеспечивает комфортное положение пользователя, в положении сидя, обеспечивающая длительное пребывание в сидячем положении без утомления и последующих повреждений.

 Кресла-коляски соответствуют требованиям государственных стандартов, технических условий. Кресла-коляски отвечают требованиям безопасности для пользователя и сопровождающего лица, а также для окружающих предметов при эксплуатации и техническом обслуживании. Кресла-коляски оборудованы системой торможения, обеспечивающей удержание кресла-коляски с пользователем в неподвижном состоянии.

 Кресла-коляски имеют действующее регистрационное удостоверение, выданное Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения.

Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцати) месяцев с даты подписания Акта приема-передачи Товара Получателем

1. **Показатели, позволяющие определить соответствие закупаемого товара требованиям заказчика**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара, описание, требования к качеству, техническим, функциональным характеристикам, а также сроку годности Товара | Кол-во(шт.) |
| Номер вида ТСР (изделий)\* | Наименование и код позиции ОКПД2/КТРУ | Наименование Товара | Функциональные, технические и качественные характеристики объекта закупки |
| Наименование характеристики | Значения, которые не могут изменяться | Минимальные и (или) максимальные значения объекта закупки, изменяемые значения объекта закупки (точное значение устанавливает участник закупки) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 7-04-01КОЗ 01.28.07.04.01.06 | 30.92.20.000- Коляски инвалидные, кроме частей и принадлежностей / 32.50.50.190-00002906- Кресло-коляска с электроприводом | Кресло-коляска с электроприводом (для инвалидов и детей-инвалидов) и аккумуляторные батареи к ней/ Кресло-коляска с электроприводом (для инвалидов и детей-инвалидов) базовая и аккумуляторные батареи к ней (Максимальная ширина сиденья > 40 и <= 50 ; Максимальный вес пациента >= 100 и <= 150) | Максимальная ширина сиденья |  | > 40 и ≤ 50 | **6** |
| Максимальный вес пациента |  | ≥ 100 и ≤ 150 |
| Тип управления | Пациентом |  |
| Наличие подголовника | Нет |  |
| Фиксация туловища | Да |  |
| Конструкция | Складная |  |
| Назначение кресла-коляски | Кресло-коляска для людей с ограниченными возможностями передвижения, приводимое в движение при помощи электропривода и с помощью лица, сопровождающего пользователя (при отключенном электроприводе), предназначено для передвижения в помещениях и на улице по дорогам с твердым и грунтовым покрытием |  |
| Описание кресла-коляски | Материалы, применяемые для изготовления кресло-коляски, не содержат токсичных компонентов, а также не воздействуют на цвет поверхности пола, одежды, кожи пользователя, с которым контактируют те или иные детали кресло-коляски при ее нормальной эксплуатации. |  |
| Обивка сиденья не пропускает органические выделения и поддается санитарной обработке.Наружные поверхности кресло-коляски устойчивы к воздействию 1% раствора монохлорамина ХБ и растворов моющих средств, применяемых при дезинфекции. |  |
| Кресло-коляска управляется при помощи пульта управления с расположенным на нем манипулятором типа «джойстик», кнопочным регулятором скоростных режимов (или имеет плавную регулировку скорости), кнопкой для быстрого отключения питания, набором LED - индикаторов показывающим уровень заряда аккумуляторных батарей или аналогом. |  |
| При выключенном питании, разрядке или отключении аккумулятора, коляска автоматически блокируется электромагнитным тормозом или имеет тормоза стояночные и электродинамические (за счет генераторного режима мотор-колес). |  |
| Кресло-коляска имеет возможность при отключении электропривода перемещаться в ручном режиме. |  |
| Пульт управления имеет возможность установки на правую или левую стороны кресла-коляски. Кронштейн, на котором установлен пульт управления, имеет регулировку по длине относительно подлокотника. Пульт управления имеет возможность программирования всех параметров. |  |
| Рама кресла-коляски изготовлена из металлических труб с применением коррозийно-стойких материалов и защитных покрытий, складывается с помощью крестообразного механизма с уменьшением её габаритных размеров в вертикальном направлении. |  |
| Спинка кресла-коляски имеет ремни натяжения, имеет съемную распорку жесткости. |  |
| Сиденье кресла-коляски выполнено из полиэфирной ткани с антивоспламеняющейся пропиткой, усилено нейлоновыми ремнями. |  |
| Подлокотники кресла-коляски оснащены защитными щитками, на боковых поверхностях подлокотников имеются светоотражающие элементы. Накладки подлокотников из вспененного полиуретана. |  |
| Подножки кресла-коляски быстросъемные, поворотные. |  |
| Опоры для стоп откидные, регулируемые по углу наклона, оснащены упором для пятки. |  |
| Задние и передние колеса имеют пневматические шины из немаркой резины, не оставляющие следов при торможении. |  |
| Вилки передних колес изготовлены из прочной стали. |  |
| Кресло-коляска имеет два герметичных необслуживаемых быстросъемных аккумулятора. |  |
| Аккумуляторы находятся в пластиковом легкосъёмном боксе, оборудованном ручкой. |  |
| Кресло-коляска оснащена светоотражающими элементами.  |  |
| Ширина сиденья |  | ≥ 44 и ≤ 46 см |
| Количество типоразмеров |  | ≥ 1 |
| Глубина сиденья |  | ≤ 52 см |
| Габаритная ширина кресла-коляски |  | ≥ 55 и ≤ 73 см |
| Угол наклона основания сиденья (градусов) |  | ≥ 2° и ≤ 6° |
| Максимальная скорость |  | ≥ 8 км/ч |
| Запас хода |  | ≥ 30 км |
| Грузоподъемность |  | ≥ 125 кг |
| Вес кресла-коляски |  | ≤ 70 кг |
| Мощность электродвигателя |  | ≥ 320 Вт |
| Подлокотники кресла-коляски |  | съемные |
|  | откидные |
| Диапазон регулировки высоты подлокотников |  | от ≥ 13 и до ≤ 32 см |
| Диапазон регулировки по высоте подножек кресла-коляски (в зависимости от длины голени пользователя)  |  | от ≥ 35 и до ≤ 55 см |
| Материал дисков переднего и заднего колеса |  | алюминий |
|  | другой металлический сплав |
| Вилки передних колес имеют регулировку по высоте (положений)  |  | ≥ 2 положения |
| Ёмкость аккумулятора |  | не менее 33 А/ч, 12V |
| Комплект поставки кресло-коляски включает | - фиксирующий ремень для туловища;- набор инструментов;- зарядное устройство;- противопролежневую подушку;-антиопрокидыватели (антиопрокидыватели съемные без каких-либо инструментов) |  |
| Маркировка кресла-коляски содержит табличку с указанием | - наименование и адрес (с указанием страны) изготовителя кресла-коляски;- условное обозначение кресла-коляски (в условное обозначение входят: наименование изделия; условное обозначение вида (типа, модели) по системе обозначений изготовителя; и др.)- серийный номер кресла-коляски;- дата изготовления кресла-коляски (год, месяц);- ограничения использования (максимальная масса пользователя). |  |
| 2 | 7-04-01КОЗ 01.28.07.04.01.04 | 30.92.20.000- Коляски инвалидные, кроме частей и принадлежностей / 32.50.50.190-00002904- Кресло-коляска с электроприводом | Кресло-коляска с электроприводом (для инвалидов и детей-инвалидов) и аккумуляторные батареи к ней/Кресло-коляска с электроприводом (для инвалидов и детей-инвалидов) базовая и аккумуляторные батареи к ней (Максимальная ширина сиденья > 50 и <= 60 ; Максимальный вес пациента >= 75 и <= 130 ) | Максимальная ширина сиденья |  | > 50 и ≤ 60 | **1** |
| Максимальный вес пациента |  | ≥ 75 и ≤ 130 |
| Тип управления | Пациентом |  |
| Наличие подголовника | Нет |  |
| Фиксация туловища | Да |  |
| Конструкция | Складная |  |
| Назначение кресла-коляски | Кресло-коляска для людей с ограниченными возможностями передвижения, приводимое в движение при помощи электропривода и с помощью лица, сопровождающего пользователя (при отключенном электроприводе), предназначено для передвижения в помещениях и на улице по дорогам с твердым и грунтовым покрытием |  |
| Описание кресла-коляски | Материалы, применяемые для изготовления кресло-коляски, не содержат токсичных компонентов, а также не воздействуют на цвет поверхности пола, одежды, кожи пользователя, с которым контактируют те или иные детали кресло-коляски при ее нормальной эксплуатации. |  |
| Обивка сиденья не пропускает органические выделения и поддается санитарной обработке.Наружные поверхности кресло-коляски устойчивы к воздействию 1% раствора монохлорамина ХБ и растворов моющих средств, применяемых при дезинфекции. |  |
| Кресло-коляска управляется при помощи пульта управления с расположенным на нем манипулятором типа «джойстик», кнопочным регулятором скоростных режимов (или имеет плавную регулировку скорости), кнопкой для быстрого отключения питания, набором LED - индикаторов показывающим уровень заряда аккумуляторных батарей или аналогом. |  |
| При выключенном питании, разрядке или отключении аккумулятора, коляска автоматически блокируется электромагнитным тормозом или имеет тормоза стояночные и электродинамические (за счет генераторного режима мотор-колес). |  |
| Кресло-коляска имеет возможность при отключении электропривода перемещаться в ручном режиме. |  |
| Пульт управления имеет возможность установки на правую или левую стороны кресла-коляски. Кронштейн, на котором установлен пульт управления, имеет регулировку по длине относительно подлокотника. Пульт управления имеет возможность программирования всех параметров. |  |
| Рама кресла-коляски изготовлена из металлических труб с применением коррозийно-стойких материалов и защитных покрытий, складывается с помощью крестообразного механизма с уменьшением её габаритных размеров в вертикальном направлении. |  |
| Спинка кресла-коляски имеет ремни натяжения, имеет съемную распорку жесткости. |  |
| Сиденье кресла-коляски выполнено из полиэфирной ткани с антивоспламеняющейся пропиткой, усилено нейлоновыми ремнями. |  |
| Подлокотники кресла-коляски оснащены защитными щитками, на боковых поверхностях подлокотников имеются светоотражающие элементы. Накладки подлокотников из вспененного полиуретана. |  |
| Подножки кресла-коляски быстросъемные, поворотные. |  |
| Опоры для стоп откидные, регулируемые по углу наклона, оснащены упором для пятки. |  |
| Задние и передние колеса имеют пневматические шины из немаркой резины, не оставляющие следов при торможении. |  |
| Вилки передних колес изготовлены из прочной стали. |  |
| Кресло-коляска имеет два герметичных необслуживаемых быстросъемных аккумулятора. |  |
| Аккумуляторы находятся в пластиковом легкосъёмном боксе, оборудованном ручкой. |  |
| Кресло-коляска оснащена светоотражающими элементами.  |  |
| Ширина сиденья |  | ≥ 50 и ≤ 52 см |
| Количество типоразмеров |  | ≥ 1 |
| Глубина сиденья |  | ≤ 52 см |
| Габаритная ширина кресла-коляски |  | ≥ 55 и ≤ 73 см |
| Угол наклона основания сиденья (градусов) |  | ≥ 2° и ≤ 6° |
| Максимальная скорость |  | ≥ 8 км/ч |
| Запас хода |  | ≥ 30 км |
| Грузоподъемность |  | ≥ 125 кг |
| Вес кресла-коляски |  | ≤ 70 кг |
| Мощность электродвигателя |  | ≥ 320 Вт |
| Подлокотники кресла-коляски |  | съемные |
|  | откидные |
| Диапазон регулировки высоты подлокотников |  | от ≥ 13 и до ≤ 32 см |
| Диапазон регулировки по высоте подножек кресла-коляски (в зависимости от длины голени пользователя)  |  | от ≥ 35 и до ≤ 55 см |
| Материал дисков переднего и заднего колеса |  | алюминий |
|  | другой металлический сплав |
| Вилки передних колес имеют регулировку по высоте (положений)  |  | ≥ 2 положения |
| Ёмкость аккумулятора |  | не менее 33 А/ч, 12V |
| Комплект поставки кресло-коляски включает | - фиксирующий ремень для туловища;- набор инструментов;- зарядное устройство;- противопролежневую подушку;-антиопрокидыватели (антиопрокидыватели съемные без каких-либо инструментов) |  |
| Маркировка кресла-коляски содержит табличку с указанием | - наименование и адрес (с указанием страны) изготовителя кресла-коляски;- условное обозначение кресла-коляски (в условное обозначение входят: наименование изделия; условное обозначение вида (типа, модели) по системе обозначений изготовителя; и др.)- серийный номер кресла-коляски;- дата изготовления кресла-коляски (год, месяц);- ограничения использования (максимальная масса пользователя). |  |
| Срок службы Товара, установленный изготовителем — не менее 5 (Пяти) лет (согласно сроку пользования техническим средством реабилитации, установленным приказом Минтруда России от 05.03.2021 № 107н «Об утверждении Сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями»). |

\*Приказ от 13.02.2018г. № 86н «Об утверждении классификации технических средств реабилитации (изделий) в рамках Федерального перечня реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду, утвержденного распоряжением Правительства РФ от 30.12.2005г. № 2347-Р».

Место поставки Товара: территория г. Перми; после подписания Сторонами Акта выборочной проверки поставляемого товара – Пермский край, до места проживания Получателей.

Весь объем Товара должен быть поставлен на территорию г. Перми - в течение 10 (Десяти) рабочих дней со дня заключения контракта.

Срок поставки Товара Получателям, указанным в Реестре Получателей Товара, который предоставляется Поставщику Заказчиком - в течение 15 (Пятнадцати) дней с даты передачи Реестра Получателей Товара (но не ранее подписания Сторонами Акта выборочной проверки поставляемого товара) по 29 ноября 2024 года включительно.

Срок действия государственного контракта – по **20.12.2024 года (включительно).**