**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

1. **Объект закупки:**

Приобретение работ в целях социального обеспечения (выполнение работ по изготовлению протезов нижних конечностей (14) для обеспечения в 2024 году застрахованных лиц, пострадавших в результате несчастного случая на производстве).

1. **Перечень, характеристики и количество протезов (далее - Изделие):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование Изделия | Характеристики Изделия | Количество штук |
| 1 | 8-07-09Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии*(с креплением за счет фиксирующего устройства для полимерных чехлов)* | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии должен иметь: - несущую приемную гильзу из слоистого пластика с полимерным чехлом,- углепластиковую стопу, которая должна быть с высоким уровнем энергосбережения за счет использования С-образной карбоновой пружины и контролирующего кольца, адаптированная для различных уровней нагрузки от неспешной прогулки до спортивного отдыха. - полимерный чехол.- полуфабрикаты должны быть титан на нагрузку до 125 кг.- чехлы махровые, - чехлы перлоновые.- косметическая облицовка модульная должна быть пенополиуретан.Крепление на получателе должно быть за счет фиксирующего устройства для полимерных чехлов. | 1 |
| 2 | 8-07-09Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии должен иметь. - несущую приемную гильзу из слоистого пластика.- углепластиковую стопу, которая должна быть с взаимосоединенными сдвоенными упругими элементами и пропорциональным накоплением, и возвратом энергии.- защитный текстильный-полимерный чехол.- чехлы махровые, - чехлы перлоновые. - полуфабрикаты должны быть титан на нагрузку до 100 кг.- косметическая облицовка модульная должна быть пенополиуретан.Крепление на получателе за счет формы гильзы и полимерного наколенника. | 1 |
| 3 | 8-07-09Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии*(с вакуумным креплением)* | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии должен иметь: - несущую приемную гильзу из слоистого пластика с полимерным чехлом.-углепластиковую стопу, которая должна быть с взаимосоединенными сдвоенными упругими элементами и пропорциональным накоплением, и возвратом энергии.- чехлы махровые, - чехлы перлоновые.- полуфабрикаты должны быть титан на нагрузку до 125 кг.- косметическая облицовка модульная должна быть полиуретан.Крепление на получателе должно быть вакуумное с полимерным наколенником. | 1 |
| 4 | 8-07-09Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии*(с креплением за счет формы гильзы и наколенника)* | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии должен иметь: - несущую приемную гильзу из слоистого пластика.- углепластиковую стопу, которая должна быть с взаимосоединенными сдвоенными упругими элементами и пропорциональным накоплением, и возвратом энергии. - чехлы махровые, - чехлы перлоновые - полуфабрикаты должны быть на нагрузку до 125 кг.- косметическая облицовка модульная должна быть пенополиуретан.Крепление на получателе должно быть за счет формы гильзы и наколенника. | 1 |
| 5 | 8-07-10Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии*(с креплением за счет двухточечного фиксирующего устройства для полимерных чехлов)* | Протез бедра модульный, в том числе врожденном недоразвитии должен иметь:- несущую приемную гильзу, индивидуального изготовления по слепку, с полимерным чехлом.- гидравлический многоосный коленный шарнир, который должен быть с геометрическим замком, с независимым бесступенчатым механизмом регулирования фазы сгибания и разгибания, с бесступенчато регулируемым, встроенным гидравлическим модулем эластичного контролируемого подгибания и гашения ударных нагрузок, - стопу бесшарнирную полиуретановую, которая должна быть с повышенной упругостью носочной части.- полуфабрикаты должны быть титан на нагрузку до 125 кг.- косметическая облицовка модульная должна быть пенополиуретан.Крепление на получателе должно быть за счет двухточечного фиксирующего устройства для полимерных чехлов. | 1 |
| 6 | 8-07-10Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез бедра модульный, в том числе врожденном недоразвитии должен иметь:- несущую приемную гильзу, индивидуального изготовления по слепку.- гидравлический многоосный коленный шарнир, который должен быть с геометрическим замком, с независимым бесступенчатым механизмом регулирования фазы сгибания и разгибания, с бесступенчато регулируемым, встроенным гидравлическим модулем эластичного контролируемого подгибания и гашения ударных нагрузок.- стопу углепластиковую, которая должна быть с взаимосоединенными сдвоенными упругими элементами и пропорциональным накоплением и возвратом энергии.- поворотное регулировочно-соединительного устройство, которое должно обеспечивать возможность поворота согнутой в колене искусственной голени относительно гильзы (для обеспечения самообслуживания получателя).- полуфабрикаты должны быть титан на нагрузку до 125 кг.- косметическая облицовка модульная должна быть пенополиуретан.Крепление на получателе должно быть мышечное – вакуумное. | 2 |
| 7 | 8-07-10Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии *(с креплением за счет двухточечного фиксирующего устройства)* | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии должен иметь:- несущую приемную гильзу, индивидуального изготовления по слепку, с полимерным чехлом.- гидравлический многоосный коленный шарнир, который должен быть с геометрическим замком, с независимым бесступенчатым механизмом регулирования фазы сгибания и разгибания, с бесступенчато регулируемым, встроенным гидравлическим модулем эластичного контролируемого подгибания и гашения ударных нагрузок. - поворотное регулировочно-соединительное устройство, которое должно обеспечивать возможность поворота согнутой в колене искусственной голени относительно гильзы (для обеспечения самообслуживания получателя).- стопу углепластиковую, которая должна быть с взаимосоединенными сдвоенными упругими элементами и пропорциональным накоплением и возвратом энергии.- полуфабрикаты должны быть титан на нагрузку до 125 кг.-чехлы махровые, - чехлы перлоновые.Косметическая облицовка модульная должна быть пенополиуретан.Крепление на получателе должно быть за счет двухточечного фиксирующего устройства. | 1 |
| 8 | 8-07-10 Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии*(со скелетированной несущей гильзой)* | Протез бедра модульный, в том числе врожденном недоразвитии должен иметь:- скелетированную несущую приемную гильзу, которая должна быть индивидуального изготовления по слепку.- гидравлический одноосный коленный шарнир, который должен быть с механизмом торможения, срабатывающим при наступании на протез под любым углом и отключающимся при переходе на носок стопы, с независимым бесступенчатым механизмом регулирования фазы сгибания и разгибания, и с возможностью передвигаться получателю с различными скоростями ходьбы. - стопу углепластиковую, которая должна быть с высоким уровнем энергосбережения, с разделенной передней частью, адаптированная как для повседневного использования, так и для занятий спортом, с возможностью выбора косметической оболочки в зависимости от пола получателя. - полуфабрикаты должны быть титан на нагрузку до 125 кг.- косметическая облицовка модульная должна быть пенополиуретан.- поворотное регулировочно-соединительное устройство, которое должно обеспечивать возможность поворота согнутой в колене искусственной голени относительно гильзы (для обеспечения самообслуживания получателя).Крепление на получателе должно быть мышечно- вакуумное. | 1 |
| 9 | 8-07-10Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии*(с вакуумным креплением ТИП I)* | Протез бедра модульный, в том числе врожденном недоразвитии должен иметь:- несущую приемную гильзу, индивидуального изготовления по слепку, с полимерным чехлом.- гидравлический одноосный коленный шарнир, который должен быть с механизмом торможения, срабатывающим при наступании на протез под любым углом и отключающимся при переходе на носок стопы, с независимым бесступенчатым механизмом регулирования фазы сгибания и разгибания, и с возможностью передвигаться получателю с различными скоростями ходьбы. - стопу углепластиковую, которая должна быть с высоким уровнем энергосбережения, с разделенной передней частью, адаптированная как для повседневного использования, так и для занятий спортом, с возможностью выбора косметической оболочки в зависимости от пола получателя. - полуфабрикаты должны быть титан на нагрузку до 125 кг.-чехлы махровые, - чехлы перлоновые.- косметическая облицовка модульная должна быть пенополиуретан.- поворотное регулировочно-соединительное устройство, которое должно обеспечивать возможность поворота согнутой в колене искусственной голени относительно гильзы (для обеспечения самообслуживания получателя).Крепление на получателе должно быть вакуумное. | 1 |
| 10 | 8-07-10Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии*(с вакуумным креплением ТИП II)* | Протез бедра модульный, в том числе врожденном недоразвитии должен иметь:- несущую приемную гильзу, индивидуального изготовления по слепку, с полимерным чехлом.- гидравлический многоосный коленный шарнир, который должен быть с геометрическим замком, с независимым бесступенчатым механизмом регулирования фазы сгибания и разгибания, с бесступенчато регулируемым, встроенным гидравлическим модулем эластичного контролируемого подгибания и гашения ударных нагрузок. - поворотное регулировочно-соединительное устройство, которое должно обеспечивать возможность поворота согнутой в колене искусственной голени относительно гильзы (для обеспечения самообслуживания получателя).- стопу углепластиковую, которая должна быть с взаимосоединенными сдвоенными упругими элементами и пропорциональным накоплением и возвратом энергии.- полуфабрикаты должны быть титан на нагрузку до 125 кг.Косметическая облицовка модульная должна быть пенополиуретан.Крепление на получателе должно быть вакуумное. | 1 |
| 11 | 8-07-05Протез бедра для купания*(с креплением за счет двухточечного фиксирующего устройства)* | Протез бедра для купания должен иметь:- несущую приемную гильзу из слоистого пластика, с полимерным чехлом, индивидуального изготовления по слепку,- гидравлический одноосный коленный шарнир, который должен быть с независимым бесступенчатым механизмом регулирования фазы сгибания и разгибания, с механическим замком, с возможностью вертикальной нагрузки до 150 кг, влагозащищенный.- стопу бесшарнирную влагозащищенную. - полуфабрикаты должны быть из влагозащищенного материала на нагрузку до 150 кг. Протез должен быть без косметической облицовки.Крепление на получателе должно быть за счет двухточечного фиксирующего устройства. | 1 |
| 12 | 8-07-05 Протез бедра для купания*(с креплением полимерным чехлом с вакуумной мембраной и вакуумным клапаном)* | Протез бедра для купания должен иметь:- несущую приемную гильзу с полимерным чехлом, индивидуального изготовления по слепку.- коленный шарнир, который должен быть влагозащищенный гидравлический одноосный с механизмом торможения, срабатывающий при наступании на протез под любым углом и отключающимся при переходе на носок стопы, с независимом бесступенчатым механизмом регулирования фазы сгибания и разгибания, и с возможностью передвигаться получателю с различными скоростями ходьбы.- стопу, которая должна состоять из двоенных пружин и длинного базового элемента. Стопа должна эффективно рекуперировать энергию при обеспечении плавного переката на разных скоростях ходьбы. Уникальное эластичное соединение карбоновых пружин и базового элемента должно позволять оптимально адаптироваться к неровным опорным поверхностям. Настраиваемая трехступенчатая амортизация должна быть с использованием клиньев. Стопа должна быть защищена от пресной, соленой и хлорированной воды и должна иметь каналы для стока воды на соединительном адаптере и дренажные отверстия в косметической оболочке. Должна быть обеспечена возможность надевания пляжных тапок (сланцев) с креплением лямкой между пальцами стопы. Стопа должна иметь:структурную высоту 150 мм, вес без косметической оболочки должен быть не более 450 г. (референсный размер должен быть 26 см),9 уровней жесткости (в зависимости от веса и активности получателя). Стопа предназначена для получателей с максимальным весом до 150 кг.Поворотное регулировочно-соединительного устройство, которое должно обеспечивать возможность поворота согнутой в колене искусственной голени относительно гильзы (для обеспечения самообслуживания получателя).Полуфабрикаты должны быть титан на нагрузку до 125 кг.Протез должен быть без косметической облицовки. Крепление протеза на получателе должно быть полимерным чехлом с вакуумной мембраной и вакуумным клапаном. | 1 |
| 13 | 8-07-12Протез бедра модульный с микропроцессорным управлением | Протез бедра модульный с микропроцессорным управлением должен иметь:- несущую приемную гильзу, индивидуального изготовления по слепку.- коленный шарнир, который должен быть гидравлический одноосный, с электронной системой управления, которая должна обеспечивать безопасную, физиологическую ходьбу по любой поверхности, с функцией автоматической подстройки коленного шарнира под скорость и условия ходьбы получателя, с режимом, дающим возможность получателю подниматься по лестнице и наклонной плоскости переменным (не приставным) шагом, с режимом полной фиксацией под любым углом.- стопу, которая должна состоять из двоенных пружин и длинного базового элемента. Стопа должна эффективно рекуперировать энергию при обеспечении плавного переката на разных скоростях ходьбы. Соединение карбоновых пружин и базового элемента должно быть уникальное, эластичное, должно позволять оптимально адаптироваться к неровным опорным поверхностям. Настраиваемая трехступенчатая амортизация должна быть с использованием клиньев. Стопа должна быть защищена от пресной, соленой и хлорированной воды и должна иметь каналы для стока воды на соединительном адаптере и дренажные отверстия в косметической оболочке. Должна быть обеспечена возможность надевания пляжных тапок (сланцев) с креплением лямкой между пальцами стопы. Стопа должна иметь:структурную высоту 150 мм, вес без косметической оболочки должен быть не более 450 г. (референсный размер должен быть 26 см),9 уровней жесткости (в зависимости от веса и активности получателя).Стопа предназначена для получателей с максимальным весом до 150 кг.Поворотное регулировочно-соединительное устройство, которое должно обеспечивать возможность поворота согнутой в колене искусственной голени относительно гильзы (для обеспечения самообслуживания получателя).Полуфабрикаты должны быть титан на нагрузку до 125 кг.Косметическая облицовка должна быть модульная, съемная, пластиковая с защитной функцией. Крепление на получателе должно быть полимерным чехлом с вакуумной мембранной и вакуумным клапаном. | 1 |
|  | Изготовленные Изделия должны соответствовать ГОСТ Р 53869-2021 «Протезы нижних конечностей. Технические требования» |  |
| **ИТОГО** | **14** |

*\*Наименование указывается по классификации, утвержденной приказом Министерства труда и социальной защиты от 13.02.2018 № 86н «Об утверждении классификации технических средств реабилитации (изделий) в рамках федерального перечня реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2005 г. № 2347-Р».*

|  |
| --- |
| 1. **Срок действия контракта**
 |
| С даты заключения государственного контракта по 27.12.2024. |
| 1. **Срок выполнения работ**
 |
| Не более 60 календарных дней с момента предоставления Получателем исполнителю направления, выданного Заказчиком по форме, утвержденной приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 21.08.2008 № 439н «Об утверждении форм уведомления о постановке на учет по обеспечению техническими средствами реабилитации, протезами, протезно-ортопедическими изделиями, направления на их получение либо изготовление, специального талона и именного направления для бесплатного получения проездных документов для проезда к месту нахождения организации, обеспечивающей техническими средствами реабилитации, протезами, протезно-ортопедическими изделиями.».  |
| 1. **Место поставки товара, выполнения работ (услуг)**
 |
| Передача изготовленных протезов нижних конечностей (далее – Изделие) застрахованным лицам, пострадавшим в результате несчастных случаев на производстве (далее – Получатель) осуществляется в городе Москве или Московской области в стационарном пункте выдачи, оборудованном с учетом установленных требований доступности для инвалидов в соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.07.2015 № 527н «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере труда, занятости и социальной защиты населения, а также оказания им при этом необходимой помощи», или должна осуществляться адресная доставка Изделия Получателю в случае невозможности, по состоянию здоровья, его приезда в пункт выдачи (по заявлению Получателя). |
| 1. **Условия и порядок выполнения работ**
 |
| Выполнение работ по изготовлению Изделий включает: - прием, осмотр, обмеры Получателя соответствующими специалистами в городе Москве и в Московской области в стационарном пункте, организованном Исполнителем и удовлетворяющем требованиям по обеспечению условий доступности для инвалидов в соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации или осуществляется выезд специалистов по фактическому адресу нахождения Получателя в городе Москве и в Московской области в случае невозможности, по состоянию здоровья, его приезда в пункт (по заявлению Получателя); - индивидуальное изготовление Изделия; - передачу Изделия Получателю в стационарном пункте выдачи в городе Москве, и в Московской области организованном Исполнителем, или адресную доставку изготовленного Изделия Получателю в случае невозможности, по состоянию здоровья, его приезда в пункт (по заявлению Получателя); - ремонт или замену Изделия в период гарантийного срока эксплуатации Изделия за счет Исполнителя; - консультативно-практическую помощь по пользованию Изделием. |
| 1. **Требования к гарантийному сроку и сервисной службе**
 |
| Гарантийный срок на изготовленное Изделие устанавливается предприятием-изготовителем и должен составлять на протез голени модульный, в том числе при недоразвитии, протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии и на протез бедра модульный с микропроцессорным управлением не менее 24 месяцев, на протез бедра для купания не менее 36 месяцев, с даты подписания Получателем акта приемки Изделия.Ремонт или замена Изделия в период гарантийного срока эксплуатации Изделия должны осуществляется за счет Исполнителя.Срок пользования Изделием должен быть в соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.03.2021 № 107н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями», с даты подписания Получателем акта приемки Изделия.Здания и помещения, где осуществляется прием Получателя по поводу гарантийного ремонта Изделия, должны быть оборудованы с учетом установленных требований доступности для инвалидов.В случае обращения Получателя за услугами по гарантийному ремонту Изделия, исполнитель должен обеспечить (организовать):- прием Получателя необходимыми специалистами для диагностики состояния опорно-двигательного аппарата, определения характера и степени поломки (деформации, износа) Изделия с оформлением в тот же день соответствующего заключения и заказа-наряда на ремонт Изделия; - определение объема необходимого гарантийного ремонта и сроков такого ремонта;- выезд соответствующих специалистов по месту фактического пребывания (проживания) Получателя в городе Москве и в Московской области для определения характера, степени поломки (деформации, износа) Изделия в случае невозможности (по медицинским показаниям) прибытия Получателя в пункт приема (по заявлению Получателя). |