**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 | 8-07-09  Протез 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 | 8-07-09  Протез 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 | 8-07-09  Протез 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 | 8-07-09  Протез 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 | 8-07-10  Протез 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 | 8-07-10  Протез 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 | 8-07-10  Протез 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 | 8-07-10  Протез 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 | 8-07-10  Протез 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 | 8-07-05  Протез 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 | 8-07-12  Протез 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). |