**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

1. **Объект закупки:**

Выполнение работ по индивидуальному изготовлению протезов нижних конечностей (13) для обеспечения в 2023 году застрахованных лиц, пострадавших в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование Изделия\* | Характеристики Изделия | Количество штук |
| 1 | 8-07-04  Протез голени для купания  *(с низкопрофильной стопой)* | Протез голени для купания должен иметь:  - приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку с культи получателя;  - постоянную приемную гильзу из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол;  - пробные гильзы из термопласта;  - влагозащищенную низкопрофильную стопу из углепластика с расщепленной носочной частью, отведенным первым пальцем;  - влагозащищенные регулировочно-соединительные устройства, которые должны соответствовать весовым и нагрузочным параметрам получателя.  Крепление протеза на получателе должно быть вакуумное, при помощи силиконового чехла с перемещающейся полимерной мембраной.  Протез должен быть без косметической облицовки. | 1 |
| 2 | 8-07-04  Протез голени для купания  *(с креплением при помощи силиконового чехла и влагозащищенного замка)* | Протез голени для купания должен иметь:  - приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку с культи получателя;  - постоянную приемную гильзу из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол;  - пробные гильзы из термопласта;  - стопу из углепластика с расщепленной носочной частью, отведенным первым пальцем, с водоотводящими канавками в пирамидке стопы, предотвращающие скапливание воды в полости несущего модуля. В косметической оболочке стопы должны быть дренажные отверстия;  - влагозащищенные регулировочно-соединительные устройства, которые должны соответствовать весовым и нагрузочным параметрам получателя.  Крепление протеза на получателе должно быть при помощи силиконового чехла и влагозащищенного замка.  Протез должен быть без косметической облицовки. | 1 |
| 3 | 8-07-04  Протез голени для купания  *(со стопой с противоскользящей подошвенной частью)* | Протез голени для купания должен иметь:  - приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку с культи получателя;  - постоянную приемную гильзу из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол;  - пробные гильзы из термопласта;  - стопу влагозащищенную с противоскользящей подошвенной частью.  - влагозащищенные регулировочно-соединительные устройства, которые должны соответствовать весовым и нагрузочным параметрам получателя.  Крепление на получателе должно быть при помощи силиконового чехла и влагозащищенного замка с дополнительным креплением полимерным наколенником.  Косметическая оболочка должна быть выполнена по слепку из литьевого слоистого пластика, полая, пыле, влагозащищенная. | 1 |
| 4 | 8-07-04  Протез голени для купания  *(с дренажными отверстиями в калоше стопы)* | Протез голени для купания должен иметь:  - приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку с культи получателя;  - постоянную приемную гильзу из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол;  - пробные гильзы из термопласта;  - стопу из углепластика с расщепленной носочной частью, отведенным первым пальцем, с титановой пирамидкой с водоотводящими канавками в ней, предотвращающие скапливание воды в полости несущего модуля, с дренажными отверстиями в калоше стопы.  - влагозащищенные регулировочно-соединительные устройства, которые должны соответствовать весовым и нагрузочным параметрам получателя.  Крепление на получателе должно быть при помощи силиконового чехла и влагозащищенного замка с дополнительным креплением полимерным наколенником.  Протез должен быть без косметической облицовки. | 1 |
| 5 | 8-07-04  Протез голени для купания | Протез голени для купания должен иметь:  - приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку с культи получателя;  - постоянную приемную гильзу из углепластика на основе акриловых смол;  - пробные гильзы из термопласта;  - стопу из углепластика влагозащищенная с расщепленной носочной частью, отведенным первым пальцем, взаимозаменяемыми пяточными клиньями, с водоотводящими каналами, препятствующими скоплению воды в несущем модуле и дренажными отверстиями в косметической оболочке.  - влагозащищенные регулировочно-соединительные устройства, которые должны соответствовать весовым и нагрузочным параметрам получателя.  Крепление на получателе должно быть при помощи силиконового чехла и влагозащищенного замка с дополнительным использованием силиконового наколенника.  Протез должен быть без косметической облицовки. | 1 |
| 6 | 8-07-05  Протез бедра для купания | Протез бедра для купания должен иметь:  - скелетированную приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку с культи получателя с интегрированной системой регулировки объемных параметров в пределах 0-2,0см.;  - постоянную приемную гильзу из углепластика на основе акриловых смол;  - пробные гильзы из термопласта;  - поворотное устройство, обеспечивающее поворот коленного модуля и стопы относительно культеприемной гильзы на 360° для обеспечения самообслуживания получателя;  - одноосный, гидравлический коленный модуль с четырьмя уровнями настройки фазы опоры и переноса, с функцией ручного замка, с поддержкой при приседании и функцией подгибания под нагрузкой. Максимальный угол сгибания должен быть 150°. Коленный модуль должен иметь возможность погружения в пресную и соленую воду;  - стопу для получателей с повышенным и высоким уровнем двигательной активности из углепластика со сдвоенной сложноконтурной композитной (карбоновой) несущей пружиной, соединенной подошвенной карбоновой пружиной, с расщепленной носочной частью, отведенным первым пальцем, взаимозаменяемыми пяточными клиньями, водоотводящими каналами в титановой пирамидке, дренажными отверстиями в косметической полиуретановой оболочке. Стопа должна быть водозащищенная (включая солёную и хлорированную воду).  - влагозащищенные регулировочно-соединительные устройства, которые должны соответствовать весовым и нагрузочным параметрам получателя.  Крепление на получателе должно быть вакуумное при помощи силиконового чехла с интегрированной прорезиненной (полимерной) мембраной в количестве не менее 3 штук на весь срок использования протеза.  Протез должен быть без косметической облицовки и косметического покрытия.  В комплекте с протезом должно быть не менее 2 наборов средств по уходу за кожей культи. | 1 |
| 7 | 8-07-09  Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | Протез голени модульного типа, в том числе при недоразвитии должен иметь:  - приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку с культи получателя;  - постоянную приемную гильзу из углепластика на основе акриловых смол;  - пробные гильзы из термопласта;  - стопу из углепластика с расщепленной носочной частью, отведенным первым пальцем, взаимозаменяемыми пяточными клиньями, с функциональным кольцом, которое должно обеспечивать +/- 10° свободы в торсионном движении до 15 мм ударных нагрузок, должно защищать культю и обеспечивать комфорт.  - регулировочно-соединительные устройства, которые должны соответствовать весовым и нагрузочным параметрам получателя.  Крепление на получателе должно быть при помощи силиконового чехла и замкового устройства.  Косметическая облицовка должна быть модульная полужесткая. Покрытие косметической облицовки – чулки ортопедические перлоновые. | 1 |
| 8 | 8-07-09  Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии  *(для получателей всех уровней двигательной активности)* | Протез голени модульного типа, в том числе при недоразвитии должен иметь:  - приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку с культи получателя;  - постоянную приемную гильзу из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол;  - пробные гильзы из термопласта;  - стопу для получателей всех уровней двигательной активности, с расщепленной носочной частью и пяточной частью, которая должна позволять комфортно, плавно, динамично передвигаться по наклонным поверхностям, пересеченной местности.  - регулировочно-соединительные устройства, которые должны соответствовать весовым и нагрузочным параметрам получателя.  Крепление на получателе должно быть с использованием силиконового чехла и замка.  Косметическая облицовка должна быть модульная полужесткая. Покрытие косметической облицовки – чулки ортопедические перлоновые. | 1 |
| 9 | 8-07-09  Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии  (*для получателей среднего и высокого уровня двигательной активности*) | Протез голени модульного типа, в том числе при недоразвитии должен иметь:  - скелетированную приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку с культи получателя;  - постоянную приемную гильзу из углепластика на основе акриловых смол;  - пробные гильзы из термопласта;  - вкладную гильзу из эластичного пластика;  - стопу для получателей среднего и высокого уровня двигательной активности из углепластика с расщепленной носочной частью, отведенным первым пальцем, активной пяткой, с двойным С-образным карбоновым килем.  - регулировочно-соединительные устройства, которые должны соответствовать весовым и нагрузочным параметрам получателя.  Крепление на получателе должно быть при помощи силиконового чехла и замка.  Косметическая облицовка должна быть модульная полужесткая. | 1 |
| 10 | 8-07-10  Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  *(с углом сгибания коленного модуля 170°)* | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии должен иметь:  - приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку с культи получателя;  - постоянную приемную гильзу из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол;  - пробные гильзы из термопласта;  - поворотное устройство, обеспечивающее поворот коленного модуля и стопы относительно приемной гильзы на 360°.  - полицентрический пневматический коленный модуль с функцией геометрического замка с независимой регулировкой фаз сгибания-разгибания, угол сгибания 170°.  - стопу, для получателей всех уровней двигательной активности, с расщепленной носочной частью и пяточной частью, которая должна позволять комфортно, плавно, динамично передвигаться по наклонным поверхностям, пересеченной местности.  - регулировочно-соединительные устройства, которые должны соответствовать весовым и нагрузочным параметрам получателя.  Крепление на получателе должно быть вакуумное, с использованием силиконового чехла с интегрированной прорезиненной мембраной  Косметическая облицовка должна быть модульная, мягкая пенополиуретановая, покрытие косметической оболочки – чулки ортопедические перлоновые. | 1 |
| 11 | 8-07-10  Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  (*с креплением при помощи силиконового чехла и двухточечной ременной системы крепления*) | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии должен иметь:  - скелетированную приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку с культи получателя;  - постоянную приемную гильзу из углепластика на основе акриловых смол;  - пробные гильзы из термопласта;  - поворотное устройство;  - одноосный, гидравлический коленный модуль с функцией ручного замка, с возможностью независимой регулировки фаз сгибания, разгибания.  - стопу из углепластика с расщепленной носочной частью, отведенным первым пальцем, активной пяткой.  - регулировочно-соединительные устройства, которые должны соответствовать весовым и нагрузочным параметрам получателя.  Крепление на получателе должно быть при помощи силиконового чехла и двухточечной ременной системы крепления.  Формообразующая часть косметической оболочки должна быть модульная полужесткая. | 1 |
| 12 | 8-07-10  Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  *(с углом сгибания коленного модуля 150°)* | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии должен иметь:  - приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку с культи получателя;  - постоянную приемную гильзу из углепластика на основе акриловых смол;  - пробные гильзы из термопласта;  - поворотное устройство обеспечивающее поворот коленного модуля и модуля стопы относительно культеприемной гильзы на 360° для облегчения самообслуживания получателя;  - влагозащищенный одноосный гидравлический коленный модуль с контролем фазы переноса и опоры, с ротационной гидравликой, с функцией подтормаживания под нагрузкой, с функцией ручного замка, с независимой регулировкой фаз сгибания-разгибания, с возможностью спуска переменным шагом по ступенькам, углом сгибания 150°;  - стопу из углепластика для получателей повышенного и высокого уровня активности, с расщепленной мысочной частью, отведенным первым пальцем, взаимозаменяемыми пяточными клиньями различной жесткости, с водоотводящими каналами в титановой пирамидке, для предотвращения скапливания воды в полости несущего модуля, с дренажными отверстиями в косметической облицовке.  - регулировочно-соединительные устройства, которые должны соответствовать весовым и нагрузочным параметрам получателя.  Крепление на получателе должно быть вакуумное, с использованием силиконового чехла с интегрированной прорезиненной мембраной и активизируемого вакуумного клапана.  Косметическая оболочка должна быть полужесткая модульная. Покрытие косметической оболочки должны быть чулки ортопедические перлоновые. | 1 |
| 13 | 8-07-10  Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии должен иметь:  - скелетированную приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку с культи получателя;  - постоянную приемную гильзу из углепластика на основе акриловых смол;  - вкладную гильзу из эластичного пластика.  - одноосный гидравлический, влагозащищенный, коленный модуль с функцией ручного замка, с функцией подтормаживания под нагрузкой, с возможность спуска переменным шагом по ступенькам, с независимой регулировкой фаз сгибания, разгибания.  - поворотный адаптер;  - стопу из углепластика с расщепленной носочной частью, отведенным первым пальцем, с взаимозаменяемыми пяточными клиньями, с титановой пирамидкой.  - регулировочно-соединительные устройства, которые должны соответствовать весовым и нагрузочным параметрам получателя.  Крепление на пациенте должно быть с применением силиконового чехла с интегрированной прорезиненной мембранной.  Косметическая облицовка должна быть модульная, мягкая, пенополиуретановая, покрытие косметической облицовки должны быть чулки ортопедические перлоновые. | 1 |
| Итого | | | 13 |

*\*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 29.12.2023 |
| 1. **Срок выполнения работ** |
| Не более 60 календарных дней с момента предоставления застрахованными лицами, пострадавшими в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (далее – Получатель) 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» (далее - Направление на изготовление Изделия). |
| 1. **Условия и порядок выполнения работ** |
| Перечень, количество, характеристики Изделий, необходимых к изготовлению, а также комплектность указаны в пункте 2 настоящего описания объекта закупки.  Материалы, используемые при изготовлении Изделий, должны быть новым (не должны быть в употреблении, ремонте, не должны быть восстановлены, должна быть исключена замена составных частей или восстановление их потребительских свойств).  Сырье и материалы, используемые при изготовлении Изделий, а также готовые Изделия, передаваемые Получателю, должны быть надлежащего качества, разрешены к применению Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.  Выполнение работ по изготовлению Изделия должно осуществляться исполнителем в соответствии с предоставленным Заказчиком реестром Получателей Изделий, которым было выдано Направление на изготовление Изделия, на основании предоставленных Получателем:  - паспорта Получателя;  - Направления на изготовление Изделия.  Выполнение работ по изготовлению Изделия должно включать:  - прием, осмотр и обмеры Получателя соответствующими специалистами в городе Москве и Московской области в стационарном пункте, удовлетворяющем требованиям по обеспечению условий доступности для инвалидов;  - индивидуальное изготовление Изделия;  - передачу Изделия Получателю в городе Москве и в Московской области в стационарном пункте, удовлетворяющем требованиям по обеспечению условий доступности для инвалидов, или доставку изготовленных Изделий по адресу фактического нахождения (проживания) Получателя в городе Москве и Московской области в случае невозможности по состоянию здоровья его приезда в пункт выдачи (по заявлению Получателя);  - ремонт Изделия в период гарантийного срока эксплуатации;  - консультативно-практическую помощь по использованию Изделием.  Исполнитель одновременно с Изделием должен передать Получателю документ, информирующий о гарантийных обязательствах протезно-ортопедического предприятия на изготовленное Изделие.  Прием Получателя врачами-специалистами должен осуществляться при наличии у исполнителя или соисполнителя по контракту соответствующей действующей лицензии на осуществление медицинской деятельности, выданной в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.  В результате передачи изготовленного Изделия Получателю, исполнителем и Получателем (представителем Получателя) подписывается акт приемки Изделия Получателем, который должен составляться в 3-х экземплярах по одному экземпляру Заказчику, Получателю (представителю Получателя)) и исполнителю.  В результате выполненных работ исполнитель должен предоставить Заказчику:  - акт приемки Изделий Получателями (оригинал);  - отрывной талон к Направлению на изготовление Изделий.  В случае отказа и(или) невозможности приемки Получателем (представителем Получателя) изготовленного Изделия исполнитель в срок не более 3 рабочих дней со дня получения такого отказа должен предоставить данную информацию Заказчику с обязательным приложением подтверждающих документов и указанием причин такого отказа и(или) невозможности приемки.  Изготовленные Изделия должны соответствовать:  - ГОСТ Р 53869-2021 «Протезы нижних конечностей. Технические требования» (в действующей редакции);  - ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний» (в действующей редакции ). |
| 1. **Требования к гарантийному сроку и сервисной службе** |
| Гарантийный срок на изготовленное Изделие устанавливается предприятием-изготовителем и должен соответствовать срокам пользования, установленным 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» и составляет:  -на протезы голени для купания не менее 36 месяцев;  -на протез бедра для купания не менее 36 месяцев;  -на протез голени модульный в том числе при недоразвитии 24 месяца;  - на протез бедра модульный в том числе при врожденном недоразвитии 24 месяца.  Изделие должно быть ремонтнопригодно в течение всего срока службы.  Гарантийный срок должен исчисляться с момента передачи Изделия Получателю и подписания Получателем акта приемки Изделия. |
| 1. **Требования к сервисной службе** |
| 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 Московской области для определения характера, степени поломки (деформации, износа) Изделия в случае невозможности (по медицинским показаниям) прибытия Получателя в пункт приема (по заявлению Получателя). |