**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

1. **Объект закупки:**

Выполнение работ по индивидуальному изготовлению протезов нижних конечностей (30) для обеспечения в 2023 году застрахованных лиц, пострадавших в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование Изделия\* | Характеристики Изделия | Количество штук |
| 1 | 8-07-04  Протез голени для купания | Протез голени для купания должен быть с высокой степенью влагозащищённости и должен иметь:  - несущую приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку культи получателя из слоистого пластика для порочной культи;  - полимерный чехол;  - стопу бесшарнирную, влагозащищённую с повышенной упругостью носочной части;  - полуфабрикаты должны быть на нагрузку до 150 кг.  Протез должен быть укомплектован чехлами махровыми и перлоновыми.  Косметическая облицовка должна быть немодульная из слоистого пластика, или протез должен быть без косметической облицовки.  Крепление протеза должно быть за счёт формы гильзы и полимерного наколенника. | 2 |
| 2 | 8-07-04  Протез голени для купания  *(с креплением за счёт фиксирующего устройства для полимерного чехла и наколенника)* | Протез голени для купания должен быть с высокой степенью влагозащищённости и должен иметь:  - несущую приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку культи получателя из слоистого пластика;  - полимерный чехол;  - стопу бесшарнирную, влагозащищённую с повышенной упругостью носочной части;  - полуфабрикаты должны быть на нагрузку до 150 кг.  Протез должен быть укомплектован чехлами махровыми и перлоновыми.  Косметическая облицовка должна быть немодульная из слоистого пластика, или протез должен быть без косметической облицовки.  Крепление протеза должно быть за счёт фиксирующего устройства для полимерного чехла и наколенника. | 2 |
| 3 | 8-07-04  Протез голени для купания  *(с креплением за счёт формы гильзы и полимерного наколенника)* | Протез голени для купания должен быть с высокой степенью влагозащищённости и должен иметь:  - несущую приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку культи получателя из слоистого пластика;  - полимерный чехол;  - стопу бесшарнирную, влагозащищённую с повышенной упругостью носочной части;  - полуфабрикаты должны быть на нагрузку до 150 кг.  Протез должен быть укомплектован чехлами махровыми и перлоновыми.  Косметическая облицовка должна быть немодульная из слоистого пластика, или протез должен быть без косметической облицовки.  Крепление протеза должно быть за счёт формы гильзы и полимерного наколенника. | 1 |
| 4 | 8-07-04  Протез голени для купания  *(с креплением за счет фиксирующего устройства для полимерных чехлов)* | Протез голени для купания должен быть с высокой степенью влагозащищённости и должен иметь:  - несущую приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку культи получателя из слоистого пластика;  - полимерный чехол;  - стопу бесшарнирную, влагозащищённую с повышенной упругостью носочной части. Стопа должна обладать хорошей адгезией к полу благодаря особому составу материала и структуре опорной поверхности;  - полуфабрикаты должны быть на нагрузку до 150 кг.  Протез должен быть укомплектован чехлами махровыми и перлоновыми.  Косметическая облицовка должна быть немодульная из слоистого пластика, или протез должен быть без косметической облицовки.  Крепление протеза должно быть за счет фиксирующего устройства для полимерных чехлов. | 1 |
| 5 | 8-07-05  Протез бедра для купания | Протез бедра для купания должен иметь:  - несущую приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку культи получателя из антисептического материала;  - полимерный чехол;  - влагозащищенный гидравлический одноосный коленный шарнир с механизмом торможения, который должен срабатывать при наступании на протез под любым углом и должен отключаться при переходе на носок стопы, с независимым бесступенчатым механизмом регулирования фазы сгибания и разгибания, должна быть реализована возможность передвигаться получателю с различными скоростями ходьбы.  - стопу влагозащищенную, усиленную, углепластиковую, которая должна быть с высоким уровнем энергосбережения, с разделённой передней частью, адаптированная как для повседневного использования, так и для занятий спортом, должна быть возможность выбора косметической оболочки в зависимости от пола получателя.  - полуфабрикаты должны быть из титана на нагрузку до 125 кг.  Протез должен предназначаться для получателей с высоким уровнем двигательной активности.  Протез должен быть без косметической облицовки  Крепление протеза должно быть вакуумное. | 1 |
| 6 | 8-07-09  Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии  *(с креплением за счет герметизирующего наколенника)* | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии должен иметь:  - несущую приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку культи получателя из слоистого пластика;  - полимерный чехол;  - стопу углепластиковую, которая должна быть с высоким уровнем энергосбережения с возможностью выбора косметической оболочки в зависимости от пола получателя;  - интегрированную вакуумную систему со встроенным насосом, создающим отрицательное давление -0,5-0,7 мБарр, улучшающее кровообращение;  - полуфабрикаты должны быть на нагрузку до 150 кг.  Протез должен предназначаться для порочных культей с наличием особо сложных дефектов (рубцы, миопластика, ожоги и т.д.) верхней и средней 1/3 голени, для получателей с сосудистыми заболеваниями, в том числе сахарным диабетом.  Протез должен быть адаптирован как для повседневного использования, так и для занятий спортом для получателей с повышенным и высоким уровнем двигательной активности.  Протез должен быть укомплектован чехлами махровыми и перлоновыми.  Косметическая облицовка должна быть модульная из пенополиуретана.  Крепление протеза на получателе должно быть за счет герметизирующего наколенника. | 1 |
| 7 | 8-07-09  Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии  *(с креплением за счет фиксирующего устройства для полимерного чехла и дополнительной гильзы на бедро)* | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии должен иметь:  - несущую приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку культи получателя из слоистого пластика, с дополнительной гильзой на бедро для обеспечения разгрузки коленного сустава;  - полимерный чехол с дистальным креплением;  - стопу углепластиковую с взаимосоединенными сдвоенными упругими элементами, пропорциональным накоплением и возвратом энергии;  - полуфабрикаты должны быть на нагрузку до 100 кг;  Косметическая облицовка должна быть модульная из пенополиуретана.  Крепление протеза на получателе должно быть за счет фиксирующего устройства для полимерного чехла и дополнительной гильзы на бедро. | 1 |
| 8 | 8-07-09  Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии  *(с креплением за счёт замкового устройства для полимерных чехлов)* | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии должен иметь:  - несущую приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку культи получателя из слоистого пластика;  - полимерный чехол;  - стопу бесшарнирную, полиуретановая с повышенной упругостью носочной части, которая должна предназначаться для получателей с низким и средним уровнем двигательной активности;  - полуфабрикаты должны быть из титана на нагрузку до 125 кг.  Протез должен быть укомплектован чехлами махровыми и перлоновыми.  Косметическая облицовка должна быть модульная из полиуретана.  Крепление на получателе должно быть за счёт замкового устройства для полимерных чехлов. | 1 |
| 9 | 8-07-09  Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии  *(с креплением за счёт фиксирующего устройства для полимерного чехла и наколенника)* | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии должен иметь:  - несущую приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку культи получателя из слоистого пластика;  - полимерный чехол с дистальным соединением;  - стопу углепластиковую, которая должна быть с высоким уровнем энергосбережения, с изменяемой получателем высотой каблука;  - полуфабрикаты должны быть на нагрузку до 125 кг;  Протез должен быть укомплектован чехлами махровыми и перлоновыми.  Косметическая облицовка должна быть модульная из пенополиуретана.  Крепление протеза на получателе должно быть за счёт фиксирующего устройства для полимерного чехла и наколенника. | 1 |
| 10 | 8-07-09  Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии  *(с креплением за счет фиксирующего устройства для полимерного чехла)* | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии должен иметь:  - несущую приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку культи получателя из слоистого пластика;  - полимерный чехол с дистальным креплением;  - стопу углепластиковую с взаимосоединенными сдвоенными упругими элементами, пропорциональным накоплением и возвратом энергии;  - полуфабрикаты должны быть на нагрузку до 100 кг;  Протез должен быть укомплектован чехлами махровыми и перлоновыми.  Косметическая облицовка должна быть модульная из пенополиуретана.  Крепление на получателе должно быть за счет фиксирующего устройства для полимерного чехла. | 1 |
| 11 | 8-07-09  Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии  *(для получателей с повышенным и высоким уровнем двигательной активности)* | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии должен иметь:  - несущую приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку культи получателя из слоистого пластика;  - полимерный чехол;  - стопу влагозащищенную, низкопрофильную, углепластиковую, которая должна быть с высоким уровнем энергосбережения, с разделённой передней частью, адаптированная как для повседневного использования, так и для занятий спортом. Должна быть возможность выбора косметической оболочки в зависимости от пола получателя. Должен быть предназначен для получателей с повышенным и высоким уровнем двигательной активности.  - полуфабрикаты должны быть на нагрузку до 125 кг;  Протез должен быть укомплектован чехлами махровыми и перлоновыми.  Косметическая облицовка должна быть модульная из пенополиуретана.  Крепление протеза на получателе должно быть за счет герметизирующего наколенника. | 1 |
| 12 | 8-07-09  Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии  *(с креплением за счет вакуумного клапана и герметизирующего наколенника)* | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии должен иметь:  - несущую приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку культи получателя из слоистого пластика;  - вакуумную систему крепления;  - полимерный чехол без дистального соединения;  - стопу углепластиковую, которая должна быть с высоким уровнем энергосбережения за счёт использования С-образной карбоновой пружины и контролирующего кольца. Стопа должна быть адаптирована для различных уровней нагрузки от неспешной прогулки до спортивного отдыха.  - полуфабрикаты должны быть на нагрузку до 125 кг;  Протез должен быть укомплектован чехлами махровыми и перлоновыми.  Косметическая облицовка должна быть модульная из пенополиуретана.  Крепление протеза на получателе должно быть за счет вакуумного клапана и герметизирующего наколенника. | 1 |
| 13 | 8-07-09  Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии  *(с низкопрофильной стопой)* | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии должен иметь:  - несущую приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку культи получателя из слоистого пластика;  - стопу низкопрофильную, углепластиковую, которая должна быть с высоким уровнем энергосбережения, должна предназначаться для получателей с повышенным и высоким уровнем двигательной активности.  - полуфабрикаты должны быть титановые на нагрузку до 125 кг;  Протез должен быть укомплектован чехлами махровыми и перлоновыми.  Косметическая облицовка должна быть модульная из полиуретана.  Крепление протеза на получателе за счет формы гильзы и полимерного наколенника. | 1 |
| 14 | 8-07-09  Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии  *(с креплением за счет вакуумной системы с герметизирующим наколенником)* | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии должен иметь:  - несущую приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку культи получателя из слоистого пластика;  - стопу углепластиковую с взаимосоединенными сдвоенными упругими элементами, пропорциональным накоплением и возвратом энергии;  - модуль гашения ударных нагрузок;  - торсионный адаптер;  - полимерный чехол без дистального соединения;  - вакуумную систему со встроенным насосом, создающим отрицательное давление -0,5-0,7 мБарр, улучшающее кровообращение;  - полуфабрикаты должны быть на нагрузку до 100 кг;  Протез должен предназначаться для порочных культей с наличием особо сложных дефектов (рубцы, миопластика, ожоги и т.д.) верхней и средней 1/3 голени, для получателей с сосудистыми заболеваниями, в том числе сахарным диабетом.  Протез должен быть укомплектован чехлами махровыми и перлоновыми.  Косметическая облицовка должна быть модульная из пенополиуретана.  Крепление протеза на получателе должно быть за счет вакуумной системы с герметизирующим наколенником. | 1 |
| 15 | 8-07-09  Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии  *(с полимерным чехлом с волнистой структурой)* | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии должен иметь:  - несущую приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку культи получателя из слоистого пластика;  - стопу углепластиковую с взаимосоединенными сдвоенными упругими элементами, пропорциональным накоплением и возвратом энергии.  - полимерный чехол волнистой структурой должен быть с дистальным креплением;  - полуфабрикаты должны быть на нагрузку до 100 кг;  Протез должен быть укомплектован чехлами махровыми и перлоновыми.  Косметическая облицовка должна быть модульная из пенополиуретана.  Крепление протеза на получателе должно быть за счет фиксирующего устройства для полимерного чехла. | 1 |
| 16 | 8-07-09  Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии  *(с креплением за счет формы гильзы и текстильного наколенника)* | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии должен иметь:  - несущую приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку культи получателя из слоистого пластика;  - стопу углепластиковую с взаимосоединенными сдвоенными упругими элементами, пропорциональным накоплением и возвратом энергии.  - полуфабрикаты должны быть на нагрузку до 100 кг;  Протез должен быть укомплектован чехлами махровыми и перлоновыми.  Косметическая облицовка должна быть модульная из пенополиуретана.  Крепление протеза на получателе должно быть за счёт формы гильзы и текстильного наколенника. | 2 |
| 17 | 8-07-09  Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии  *(с стопой с средним уровнем энергосбережения)* | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии должен иметь:  - несущую приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку культи получателя из слоистого пластика;  - стопу углепластиковую, которая должна быть со средним уровнем энергосбережения, для получателей со средним и повышенным уровнем двигательной активности;  - полимерный чехол с дистальным креплением;  - полуфабрикаты должны быть из титана на нагрузку до 100 кг;  Протез должен быть укомплектован чехлами махровыми и перлоновыми.  Косметическая облицовка должна быть модульная из пенополиуретана.  Крепление протеза на получателе должно быть за счёт замкового устройства для полимерного чехла. | 1 |
| 18 | 8-07-10  Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии должен иметь:  - несущую приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку культи получателя, из армированного карбоном слоистого композиционного материала на основе акриловых смол;  - полимерный чехол;  -коленный шарнир должен быть гидравлический одноосный, с механизмом торможения, срабатывающим при наступании на протез под любым углом и отключающимся при переходе на носок стопы. Коленный шарнир должен быть с независимым бесступенчатым механизмом регулирования фазы сгибания и разгибания, и с возможностью передвигаться получателю с различными скоростями ходьбы.  - стопу углепластиковую с высоким уровнем энергосбережения, с разделённой передней частью, адаптированную как для повседневного использования, так и для занятий спортом с возможностью выбора косметической оболочки в зависимости от пола получателя;  - полуфабрикаты должны быть из титана на нагрузку до 125 кг;  Протез должен быть для получателей с повышенным и высоким уровнем двигательной активности.  Косметическая облицовка должна быть модульная из пенополиуретана.  Крепление протеза на получателе должно быть вакуумное. | 1 |
| 19 | 8-07-10  Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  *(для короткой культи)* | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии должен иметь:  - несущую приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку культи получателя, из слоистого пластика;  - замковое устройство для сгибания под приемной гильзой, компоновка должна быть для короткой культи;  - коленный шарнир который должен быть пневматическим, одноосным с возможностью регулирования скорости ходьбы, с активным механизмом обеспечения подкосоустойчивости, отключающимся при переходе на передний отдел стопы;  -стопу углепластиковую, которая должна быть с взаимосоединенными сдвоенными упругими элементами, пропорциональным накоплением и возвратом энергии, для получателей со средним и повышенным уровнем двигательной активности.  - поворотное регулировочно-соединительное устройство, которое должно обеспечивать возможность поворота согнутой в колене искусственной голени относительно гильзы (для обеспечения самообслуживания получателя);  - полуфабрикаты должны быть из титана на нагрузку до 125 кг;  Косметическая облицовка должна быть модульная из пенополиуретана.  Крепление протеза на получателе должно быть мышечно-вакуумное. | 1 |
| 20 | 8-07-10  Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  *(с функцией динамической адаптации к скорости ходьбы)* | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии должен иметь:  - несущую приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку культи получателя;  - полимерный чехол;  - коленный шарнир, который должен быть пневматическим многоосным, с высокой подкосоустойчивостью и независимым бесступенчатым механизмом регулирования фазы сгибания и разгибания, c функцией динамической адаптации к скорости ходьбы получателя, с оптимизированной кинематической схемой.  - стопу углепластиковую, которая должна быть с взаимосоединенными сдвоенными упругими элементами и пропорциональным накоплением и возвратом энергии.  Для получателей со средним и повышенным уровнем двигательной активности.  - поворотное регулировочно-соединительное устройство, которое должно обеспечивать возможность поворота согнутой в колене искусственной голени относительно гильзы (для обеспечения самообслуживания получателя);  - полуфабрикаты должны быть из титана на нагрузку до 125 кг;  Косметическая облицовка должна быть модульная из пенополиуретана.  Крепление протеза на получателе должно быть за счет фиксирующего устройства для полимерных чехлов. | 1 |
| 21 | 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 культи получателя, которая должна быть изготовлена из армированного карбоном слоистого композиционного материала на основе акриловых смол,  - полимерный чехол;  - коленный шарнир, который должен быть гидравлическим, одноосным 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 с взаимосоединенными сдвоенными упругими элементами, пропорциональным накоплением и возвратом энергии. Должна предназначаться для получателей со средним и повышенным уровнем двигательной активности;  - поворотное регулировочно-соединительное устройство, которое должно обеспечивать возможность поворота согнутой в колене искусственной голени относительно гильзы (для обеспечения самообслуживания получателя);  - полуфабрикаты должны быть из титана на нагрузку до 125 кг;  Косметическая облицовка должна быть модульная из пенополиуретана.  Крепление протеза на получателе должно быть за счет двухточечного фиксирующего устройства. | 1 |
| 22 | 8-07-10  Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  *(с дополнительным креплением эластичным бандажом)* | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии должен иметь:  - несущую скелетированную приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку культи получателя, которая должна быть изготовлена из антисептического материала;  - коленный шарнир, который должен быть гидравлическим, многоосным, 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 и должна предназначаться для получателей со средним и повышенным уровнем двигательной активности.  - поворотное регулировочно-соединительное устройство, которое должно обеспечивать возможность поворота согнутой в колене искусственной голени относительно гильзы (для обеспечения самообслуживания получателя);  - полуфабрикаты должны быть из титана на нагрузку до 125 кг;  Косметическая облицовка должна быть модульная из пенополиуретана.  Крепление протеза на получателе должно быть за счет вакуумного клапана с дополнительным креплением эластичным бандажом. | 1 |
| 23 | 8-07-10  Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  *(с полимерным лайнером)* | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии должен иметь:  - несущую приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку культи получателя;  - полимерный лайнер;  - коленный шарнир, который должен быть гидравлическим многоосным 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 со средней степенью энергосбережения, которая должна предназначаться для получателей со средним и повышенным уровнем двигательной активности;  - полуфабрикаты должны быть из титана на нагрузку до 125 кг;  Косметическая облицовка должна быть модульная из пенополиуретана.  Крепление протеза на получателе должно быть за счет замкового устройства для полимерных чехлов. | 1 |
| 24 | 8-07-10  Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  *(с мышечно- вакуумным креплением)* | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии должен иметь:  - скелетированную несущую приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку культи получателя, которая должна быть изготовлена из антисептического материала;  - коленный шарнир, который должен быть гидравлическим одноосным 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, которая должна быть влагозащищенная, углепластиковая, повышенной прочности, с высоким уровнем энергосбережения, с разделённой передней частью, адаптированная как для повседневного использования, так и для занятий спортом, с возможностью выбора косметической оболочки в зависимости от пола получателя.  Протез должен предназначаться для получателей с повышенным и высоким уровнем двигательной активности.  - полуфабрикаты должны быть из титана на нагрузку до 150 кг;  Должно допускаться изготовление протеза с косметической облицовкой или без нее.  Крепление протеза на получателе должно быть мышечно-вакуумное. | 1 |
| 25 | 8-07-12  Протез бедра модульный с микропроцессорным управлением  *(с вакуумным креплением)* | Протез бедра модульный с микропроцессорным управлением должен иметь:  - несущую приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку культи получателя;  - полимерный чехол;  - 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 получателям заниматься спортивными упражнениями;  - стопу, которая должна состоять из сдвоенных пружин и длинного базового элемента. Эффективно должна рекупеировать энергию при обеспечении плавного переката на разных скоростях ходьбы. Эластичное соединение карбоновых пружин и базового элемента должно быть уникально и должно позволять оптимально адаптироваться к неровным опорным поверхностям. Амортизация должна быть настраиваемая трёхступенчатая 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 "левое" и "правое" исполнение.  Структурная высота стопы должна быть 150 мм.  Вес стопы без косметической оболочки должен быть не более 450 г при референсном размере 26 см.  Стопа должна иметь 9 уровней жесткости (в зависимости от веса и активности получателя).  Стопа должна быть предназначена для получателей повышенного и высокого уровней активности, 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 из титана на нагрузку до 125 кг;  Косметическая облицовка должна быть модульная, съемная, пластиковая с защитной функцией.  Крепление протеза на получателе должно быть вакуумное. | 1 |
| 26 | 8-07-12  Протез бедра модульный с микропроцессорным управлением  *(с креплением замковым устройством для лайнеров)* | Протез бедра модульный с микропроцессорным управлением должен иметь:  - несущую приемную гильзу индивидуального изготовления по слепку культи получателя;  - полимерный чехол;  - коленный шарнир, который должен быть гидравлический одноосный с электронной системой управления, должен обеспечивать безопасную физиологическую ходьбу по любой поверхности. Должна быть функция автоматической подстройки коленного шарнира под скорость и условия ходьбы получателя, с режимом, дающим возможность получателям заниматься спортивными упражнениями;  - стопу углепластиковую, которая должна быть со средней степенью энергосбережения для получателей со средним и повышенным уровнем двигательной активности.  - поворотное регулировочно-соединительное устройство, которое должно обеспечивать возможность поворота согнутой в колене искусственной голени относительно гильзы (для обеспечения самообслуживания получателя);  - полуфабрикаты должны быть из титана на нагрузку до 125 кг;  Косметическая облицовка модульная должна быть съемная, пластиковая с защитной функцией.  Крепление протеза на получателе должно быть замковым устройством для лайнеров. | 1 |
| 27 | 8-07-01  Протез стопы | Протез стопы по Пирогову/Шопару должен состоять из:  - несущей приемной гильзой из слоистого пластика индивидуального изготовления по слепку;  - смягчающего вкладыша из антисептического материала.  Протез должен выдерживать нагрузку не менее чем до 100 кг.  Протез должен быть без косметической облицовки.  Крепление должно быть за счет формы гильзы. | 1 |
| **ИТОГО** | | | **30** |

*\*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 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» (далее – Направление на изготовление Изделия. |
| 1. **Условия и порядок выполнения работ** |
| Перечень, количество и характеристики изготавливаемых Изделий указаны в приложении к техническому заданию.  Материалы, используемые при изготовлении Изделия, должны быть новыми (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 Изделия, а также готовое Изделие, передаваемое 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, которым было выдано Направление на изготовление Изделия, при обращении Получателя и предоставлении им:  - паспорта Получателя;  - Направления на изготовление Изделия.  Выполнение работ по изготовлению Изделия должно включать:  - прием, осмотр и обмеры Получателя соответствующими специалистами в городе Москве и в 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 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»;  - ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний (с изменением № 1)» |
| 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», а именно 8-07-01 протез стопы, 8-07-09 протез голени модульный, в том числе при недоразвитии, 8-07-10 протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии, 8-07-12 протез бедра модульный с микропроцессорным управлением – 2 года; 8-07-04 протез голени для купания, 8-07-05 протез бедра для купания – 3 года;  Изделие должно быть ремонтнопригодно в течение всего срока службы.  Гарантийный срок должен исчисляться с момента передачи Изделия Получателю и 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 Московской области для определения характера, степени поломки (деформации, износа) Изделия в случае невозможности (по медицинским показаниям) прибытия Получателя в пункт приема (по заявлению Получателя). |