**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

**на выполнение работ по обеспечению получателей протезами бедра модульного типа и бедра для купания для лиц высокого уровня активности.**

Протезы бедра предназначены для инвалидов, (далее получатели) в целях восстановления и/или компенсации ограничений их жизнедеятельности (в зависимости от потребности получателя).

Выполнение работ включает: проведение индивидуального обмера по месту нахождения исполнителя, изготовление ПОИ по индивидуальным обмерам, их примерку, а также обеспечение получателей указанными ПОИ по месту нахождения исполнителя.

1. **Требования к качеству выполняемых работ**

Качество изготавливаемых Изделий в зависимости их вида должно соответствовать следующим государственным стандартам (ГОСТ), действующим на территории Российской Федерации:

ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний»;

ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний»;

ГОСТ Р ИСО 13405-2-2001 «Протезирование и ортезирование. Классификация и описание узлов протезов. Часть 2. Описание узлов протезов нижних конечностей»;

ГОСТ Р 51191-2007 «Узлы протезов нижних конечностей. Технические требования и методы испытаний».

Материалы, полуфабрикаты для изготовления ПОИ должны соответствовать требованиям действующих стандартов и технических условий.

Выполнение работ должно соответствовать назначениям медико-социальной экспертизы, изготовление ПОИ должно проводится по назначению врача и под его контролем.

При выполнении работ должен быть осуществлен контроль при примерке и обеспечении ПОИ. Получатель при ношении не должен испытывать болей, избыточного давления, обуславливающих нарушения кровообращения. ПОИ должны допускать свободное надевание на пораженную конечность или ее сегменты, плотно охватывать их, не вызывая болевых ощущений, не оказывая давления на костные выступы и не нарушая кровообращение конечности.

1. **Требования к техническим и функциональным характеристикам**

Выполняемые работы должны содержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с получателями в целях восстановления и компенсации ограничений их жизнедеятельности. Работы по проведению комплекса медицинских, технических и организационных мероприятий, должны быть направлены на частичное восстановление опорно-двигательных функций и устранение косметических дефектов конечностей получателя с помощью ПОИ.

Приемная гильза протезов конечности должна изготавливаться по индивидуальному параметру получателя и предназначается для размещения в ней культи или пораженной конечности, обеспечивая взаимодействие человека с протезом конечности. Функциональный узел протеза конечности должен выполнять заданную функцию и иметь конструктивно-технологическую завершенность. ПОИ должны быть укомплектованы всеми изделиями, обеспечивающими возможность их ношения получателем.

Наименование, количество и требования к отдельным видам изделий указаны в Таблице 1. При изготовлении изделий должны быть учтены индивидуальные особенности получателя.

Таблица №1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование изделия  (модель, шифр) | Характеристики изделия | Стоимость изделия, руб**.** |
| Протез бедра модульный | Протез бедра модульного типа для инвалида высокого уровня двигательной активности, постоянный.  Пробная приемная гильза индивидуальная, по слепку из термопластичного материала – 1, постоянная приемная гильза скелетированная, изготовлена по слепку с культи инвалида из слоистого пластика на основе акриловых смол, усиленная высокопрочным карбоном. Модульный коленный шарнир с тормозным механизмом, одноосный, с пневматическим управлением фазой переноса.  Стопа из углепластика, для людей 2-3 уровня двигательной активности, со сдвоенной пружиной пяточного и переднего отделов для комфортного переката и амортизации. Различной категории жесткости, в зависимости от веса пациента, со съемной косметической оболочкой.  Крепление вакуумное. Дополнительное крепление за счет эластичного бандажа. Несущие модули согласно весу пациента. Косметическая оболочка из полиуретана. Косметическое покрытие - чулки ортопедические. Чехлы шерстяные - 4 шт. Чехлы хлопчатобумажные - 4 шт. | 453933,33 |
| Протез бедра модульный | Протез бедра модульного типа для инвалида высокого уровня двигательной активности, постоянный.  Пробная приемная гильза индивидуальная, по слепку из термопластичного материала – 1, постоянная приемная гильза скелетированная, изготовлена по слепку с культи инвалида из слоистого пластика на основе акриловых смол, усиленная высокопрочным карбоном. Модульный коленный шарнир с тормозным механизмом, одноосный, с пневматическим управлением фазой переноса.  Углепластиковая стопа для пациента высокого уровня двигательной активности, имеет переднюю расщепленную часть, обеспечивающая улучшенные характеристики сцепления с поверхностью опоры, обеспечивающая надежную устойчивость при ходьбе по неровной поверхности, при быстром изменении направления движения, стопа пригодная как для ежедневного пользования, так и для занятий непрофессиональным спортом. Различной категории жесткости, в зависимости от веса пациента, со съемной косметической оболочкой.  Крепление вакуумное. Несущие модули согласно весу пациента. Косметическая оболочка из полиуретана. Косметическое покрытие - чулки ортопедические. Чехлы шерстяные - 4 шт. Чехлы хлопчатобумажные - 4 шт. | 499233,33 |
| Протез бедра для купания | Протез бедра для купания состоит, в том числе из подобранной индивидуально по размеру стопы, голеностопного и коленного узлов и приемной гильзы, без косметической облицовки. Приемная гильза скелетированная, изготовлена по слепку с культи инвалида из слоистого пластика на основе акриловых смол. Примерочная гильза из термопластичного материала – 1. Регулировочно-соединительные устройства для пациентов с массой до 125кг. Крепление протеза – вакуумное с протяжкой и бандажом. Коленный модуль защищен от попадания влаги. Стопа влагостойкая, подошва стопы имеет поверхность с защитой от проскальзывания и позволяет безопасно ходить по мокрым и скользким поверхностям. | 397791,67 |

В указанную стоимость включены все расходы, связанные с производством, в том числе все налоги, сборы и другие обязательные платежи и иные расходы, связанные с изготовлением изделия. Комплекты чехлов хлопчатобумажные и шерстяные входят в стоимость протезов и комплектуются в полном объеме к каждому изделию.