**Техническое задание на выполнение работ по обеспечению инвалида в 2019 году протезами нижних конечностей**

**Место выполнения работ:** в пределах г. Астрахани и Астраханской области.

**Объем закупаемых работ:** 77 изделий, в том числе:

протез голени модульного типа – 20 изд.;

протез бедра модульного типа – 15 изд.;

протез голени немодульного типа – 6 изд.;

протез бедра немодульного типа – 3 изд.;

протез голени лечебно-тренировочного – 5 изд.;

протез бедра лечебно-тренировочный – 10 изд.;

протез голени для купания – 8 изд.;

протез бедра для купания – 10 изд

**Сроки выполнения работ**:не более 30 дней с момента предъявления Направления Исполнителю

**Период выполнения работ**: с момента заключения государственного контракта по 10.09.2019 г.

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание изделий** |  |
| **Протез голени модульного типа**  Протез голени модульный без силиконового чехла. Формообразующая часть косметической облицовки-модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки-чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное пленочное. Приемная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: дерево, литьевой слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол, листовой термопластичный пластик. Допускается применение вкладной гильзы из вспененных материалов или без нее. Крепление протеза с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин) или с использованием тканевого наколенника или за счет формы приемной гильзы. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа с повышенной упругостью носочной части. Тип протеза любой по назначению. **Кол-во 20 изд.**  **Выбор материалов и креплений, применяемых для изготовления протезов зависит от индивидуальных особенностей инвалидов.**  **Протез бедра модульного типа**  Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки- модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки-чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное пленочное. Приемная гильза унифицированная (без пробных гильз) или индивидуальная (одна пробная гильза), материал унифицированной постоянной гильзы: дерево, металл, слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол. Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик. Допускается применение вкладных гильз из вспененных материалов. Крепление протеза поясное, с использованием бандажа или вакуумное. Регулировочно- соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа бесшарнирная, полиуретановая, монолитная или Стопа шарнирная, полиуретановая, монолитная. Коленный шарнир одноосный беззамковый с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания или Коленный шарнир полицентрический с «геометрическим замком» с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания, материал — сталь или Коленный шарнир одноосный с механизмом торможения с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания, материал — сталь. Тип протеза: постоянный по назначению. **Кол-во 15 изд.**  **Выбор материалов и креплений, применяемых для изготовления протезов зависит от индивидуальных особенностей инвалидов.**  **Протез голени немодульный**  Протез голени немодульный с глубокой посадкой и эластичной облицовкой. Формообразующая часть косметической облицовки-листовой поролон. Покрытие облицовки-чулки силоновые ортопедические. Приемная гильза унифицированная или индивидуальная. Материал приемной гильзы: кожа или дерево или литьевой слоистый пластик на основе полиамидных смол или литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик. Без вкладной гильзы. Допускается вкладная гильза из вспененных материалов. Метод крепления протеза: с использованием гильзы (манжеты с шинами) бедра или с использованием кожаных полуфабрикатов(без шин). Стопа с металлическим каркасом, подвижная во всех вертикальных плоскостях или Стопа с металлическим каркасом, подвижная во всех вертикальных плоскостях, с регулируемой пациентом высотой каблука или Стопа деревянно-фильцевая, с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости или Стопа бесшарнирная, полиуретановая, монолитная или Стопа шарнирная полиуретановая, монолитная. Тип протеза по назначению : любой.  **Кол-во 6 изд.**  **Выбор материалов и креплений, применяемых для изготовления протезов зависит от индивидуальных особенностей инвалидов.**  **Протез бедра немодульный**  Протез бедра немодульный Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. При использовании деревянных узлов колено-голень облицовка не применяется. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые. Приёмная гильза унифицированная(без пробных гильз) или индивидуальная(одна пробная гильза), две сменных гильзы для лечебно-тренировочных протезов. Материал унифицированной постоянной гильзы: дерево, металл, слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол. Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик. Допускается применение вкладных гильз из вспененных материалов. Крепление протеза поясное, с использованием бандажа или вакуумное. Стопа с металлическим каркасом, подвижная во всех вертикальных плоскостях или Стопа с металлическим каркасом, подвижная во всех вертикальных плоскостях, с регулируемой пациентом высотой каблука или Стопа деревянно-фильцевая, с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости или Стопа бесшарнирная, полиуретановая, монолитная или Стопа шарнирная полиуретановая, монолитная. Коленный шарнир с ручным замком максимальной готовности для не модульных протезов или Коленный шарнир одноосный без замковый деревянный для не модульных протезов или Коленный шарнир одноосный беззамковый максимальной готовности для не модульных протезов. Тип протеза: по назначению любой.  **Кол-во 3 изд.**  **Выбор материалов и креплений, применяемых для изготовления протезов зависит от индивидуальных особенностей инвалидов.**  **Протез голени лечебно-тренировочный**  Без косметической облицовки, приемная гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида) из листового термопластичного пластика, две сменных гильзы для лечебно-тренировочных протезов, вкладная гильза из вспененных материалов, крепление облегченное с использованием наколенника, регулировочно-соединительные устройства на нагрузку до 100 кг, стопа шарнирная полиуретановая монолитная, лечебно-тренировочный. **Кол-во 5 изд.**  **Выбор материалов и креплений, применяемых для изготовления протезов зависит от индивидуальных особенностей инвалидов.**  **Протез бедра лечебно-тренировочный**  Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. При использовании деревянных узлов колено-голень облицовка не применяется. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые. Приёмная гильза унифицированная(без пробных гильз) или индивидуальная(одна пробная гильза), две сменных гильзы для лечебно-тренировочных протезов. Материал унифицированной постоянной гильзы: дерево, металл, слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол. Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик. Допускается применение вкладных гильз из вспененных материалов. Крепление протеза поясное, с использованием бандажа или вакуумное. Стопа с металлическим каркасом, подвижная во всех вертикальных плоскостях или Стопа с металлическим каркасом, подвижная во всех вертикальных плоскостях, с регулируемой пациентом высотой каблука или Стопа деревянно-фильцевая, с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости или Стопа бесшарнирная, полиуретановая, монолитная или Стопа шарнирная полиуретановая, монолитная. Коленный шарнир с ручным замком максимальной готовности для не модульных протезов или Коленный шарнир одноосный без замковый деревянный для не модульных протезов или Коленный шарнир одноосный беззамковый максимальной готовности для не модульных протезов. Тип протеза: по назначению любой. **Кол-во 10 изд.**  **Выбор материалов и креплений, применяемых для изготовления протезов зависит от индивидуальных особенностей инвалидов.**  **Протез голени для купания**  Без косметической облицовки и оболочки. Приемная гильза индивидуальная. Материал приемной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик. Допускается вкладная гильза из вспененных материалов. Метод крепления протеза: за счет формы приемной гильзы, без использования дополнительных элементов или вакуумное с «герметизирующим» коленным бандажом. Стопа бесшарнирная, полиуретановая, монолитная или Стопа шарнирная полиуретановая, монолитная. Тип протеза по назначению: любой. **Кол-во 8 изд.**  **Выбор материалов и креплений, применяемых для изготовления протезов зависит от индивидуальных особенностей инвалидов.**  **Протез бедра для купания.**  Без косметической облицовки, приёмная гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида) из листового термопластичного пластика, приёмных пробных гильз – 1 шт., крепление вакуумное, регулировочно-соединительные устройства на нагрузку до 100 кг, стопа с повышенной упругостью носочной части, коленный шарнир с ручным замком одноосный с голенооткидным устройством, без дополнительных функциональных устройств, специальный. **Кол-во 10 изд.**  **Выбор материалов и креплений, применяемых для изготовления протезов зависит от индивидуальных особенностей инвалидов.** |