**Описание объекта закупки (Техническое задание)**

**на выполнение работ по изготовлению протезов нижних конечностей в 2024 году**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | ОКПД2/Номер вида технического средства реабилитации (изделия) и его наименования/КОЗ | Наименование характеристики | Тип характеристики | Значение характеристики | Инструкция по заполнению характеристик в заявке |
| 1 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | 32.50.22.121/8-07-10/03.28.08.07.10 | Функциональные и технические характеристики | Качественная | Протез бедра модульного типа - элементы протеза изготовлены по индивидуальным параметрам пациента, приёмная гильза бедра индивидуальная, изготовлена по слепку. Материал индивидуальной постоянной гильзы литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол (одна пробная гильза). Крепление протеза бедра на культе получателя в зависимости от индивидуальных особенностей получателей вакуумное или с применением бедренного поддерживающего бандажа, поясное с использованием кожаных полуфабрикатов, регулировочно-соединительные устройства на нагрузку в зависимости от индивидуальных особенностей получателей. Коленный шарнир полицентрический с регулированием фаз сгибания-разгибания, кинематика узла позволяет достигать функционального укорочения или одноосный с ручным замком. Модуль стопы для пациентов с низким и средним уровнем двигательной активности. Функциональные узлы протеза имеют конструктивно-технологическую завершенность. Косметическая оболочка на протез максимально предает протезу естественный вид и имитирует кожный покров. Косметическая оболочка имеет возможность проведения санитарной обработки и удаления загрязнений. Формообразующая часть косметической облицовки модульная мягкая, изготовленная из полиуретана. Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические перлоновые. Косметическая оболочка подбирается индивидуально, с учетом анатомических особенностей пациента. Тип протеза по назначению: постоянный. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Требование к качеству работ | Качественная | Исполнитель обязан в ходе выполнения работ (оказания услуг) по протезированию нижних конечностей обучить получателя пользованию протезом в соответствии с требованиями ГОСТ Р 59542-2021 Национальный стандарт Российской Федерации. Реабилитационные мероприятия. Услуги по обучению пользованию протезом нижней конечности.  Протезы нижних конечностей должны соответствовать требованиям ГОСТ ISO 10993-1-2021, ГОСТ ISO 10993-5-2023, ГОСТ ISO 10993-10-2023, ГОСТ ISO 10993-11-2021, ГОСТ Р 52770-2023, ГОСТ Р 51632-2021 (Разд. 4, 5), ГОСТ Р ИСО 22523-2007, ГОСТ Р 51191-2019. Предоставление деклараций о соответствии на протезно-ортопедические изделия (при наличии). | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  |  |  | Наличие обязательных документов | Качественная | Обязательно предоставление деклараций о соответствии (при наличии) | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 2 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | 32.50.22.121/8-07-10/03.28.08.07.10 | Функциональные и технические характеристики | Качественная | Протез бедра модульного типа - элементы протеза изготовлены по индивидуальным параметрам пациента, приёмная гильза бедра индивидуальная, изготовленная по слепку. Материал индивидуальной постоянной гильзы литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол (одна пробная гильза). В качестве вкладного элемента применяются чехлы полимерные (силиконовые), крепление в зависимости от индивидуальных особенностей получателей с использованием замка или вакуумной мембраны, регулировочно-соединительные устройства на нагрузку в зависимости от индивидуальных особенностей получателей. Коленный шарнир полицентрический с регулированием фаз сгибания-разгибания, кинематика узла позволяет достигать функционального укорочения или одноосный с ручным замком. Модуль стопы для пациентов с низким и средним уровнем двигательной активности. Функциональные узлы протеза имеют конструктивно- технологическую завершенность. Косметическая оболочка на протез максимально предает протезу естественный вид и имитирует кожный покров. Косметическая оболочка имеет возможность проведения санитарной обработки и удаления загрязнений. Формообразующая часть косметической облицовки модульная мягкая, изготовленная из полиуретана. Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические перлоновые. Косметическая оболочка подбирается индивидуально, с учетом анатомических особенностей пациента. Тип протеза по назначению: постоянный. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Требование к качеству работ | Качественная | Исполнитель обязан в ходе выполнения работ (оказания услуг) по протезированию нижних конечностей обучить получателя пользованию протезом в соответствии с требованиями ГОСТ Р 59542-2021 Национальный стандарт Российской Федерации. Реабилитационные мероприятия. Услуги по обучению пользованию протезом нижней конечности.  Протезы нижних конечностей должны соответствовать требованиям ГОСТ ISO 10993-1-2021, ГОСТ ISO 10993-5-2023, ГОСТ ISO 10993-10-2023, ГОСТ ISO 10993-11-2021, ГОСТ Р 52770-2023, ГОСТ Р 51632-2021 (Разд. 4, 5), ГОСТ Р ИСО 22523-2007, ГОСТ Р 51191-2019. Предоставление деклараций о соответствии на протезно-ортопедические изделия (при наличии). | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  |  |  | Наличие обязательных документов | Качественная | Обязательно предоставление деклараций о соответствии (при наличии) | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 3 | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | 32.50.22.121/8-07-09/03.28.08.07.09 | Функциональные и технические характеристики | Качественная | Протез голени модульного типа - элементы протеза изготовлены по индивидуальным параметрам пациента, приемная гильза индивидуальная по слепку. Материал индивидуальной постоянной гильзы литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол (одна пробная гильза). В качестве вкладного элемента применяются чехлы полимерные (силиконовые), крепление в зависимости от индивидуальных особенностей Получателей с использованием замка или вакуумной мембраны. Регулировочно-соединительные устройства на нагрузку в зависимости от индивидуальных особенностей Получателей. Модуль стопы для пациентов с низким и средним уровнем двигательной активности. Функциональные узлы протеза имеют конструктивно-технологическую завершенность. Косметическая оболочка на протез максимально предает протезу естественный вид и имитирует кожный покров. Косметическая оболочка имеет возможность проведения санитарной обработки и удаления загрязнений. Формообразующая часть косметической облицовки модульная мягкая, изготовленная из полиуретана. Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические перлоновые. Косметическая оболочка подбирается индивидуально, с учетом анатомических особенностей пациента. Тип протеза: постоянный. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Требование к качеству работ | Качественная | Исполнитель обязан в ходе выполнения работ (оказания услуг) по протезированию нижних конечностей обучить получателя пользованию протезом в соответствии с требованиями ГОСТ Р 59542-2021 Национальный стандарт Российской Федерации. Реабилитационные мероприятия. Услуги по обучению пользованию протезом нижней конечности.  Протезы нижних конечностей должны соответствовать требованиям ГОСТ ISO 10993-1-2021, ГОСТ ISO 10993-5-2023, ГОСТ ISO 10993-10-2023, ГОСТ ISO 10993-11-2021, ГОСТ Р 52770-2023, ГОСТ Р 51632-2021 (Разд. 4, 5), ГОСТ Р ИСО 22523-2007, ГОСТ Р 51191-2019. Предоставление деклараций о соответствии на протезно-ортопедические изделия (при наличии). | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  |  |  | Наличие обязательных документов | Качественная | Обязательно предоставление деклараций о соответствии (при наличии) | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 4 | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | 32.50.22.121/8-07-09/03.28.08.07.09 | Функциональные и технические характеристики | Качественная | Протез голени модульного типа - элементы протеза изготовлены по индивидуальным параметрам пациента, приемная гильза индивидуальная по слепку. Индивидуальная постоянная приемная гильза в зависимости от индивидуальных особенностей получателей литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол (одна пробная гильза), кожаная или деревянная. В качестве вкладного элемента применяется вкладыш из вспененного материала. Крепление индивидуальное с применение кожаных полуфабрикатов, наколенника или с применением шин. Регулировочно-соединительные устройства на нагрузку в зависимости от индивидуальных особенностей Получателей. Модуль стопы для пациентов с низким и средним уровнем двигательной активности. Формообразующая часть косметической облицовки мягкая, полиуретановая. Функциональные узлы протеза имеют конструктивно-технологическую завершенность. Косметическая оболочка на протез максимально предает протезу естественный вид и имитирует кожный покров. Косметическая оболочка имеет возможность проведения санитарной обработки и удаления загрязнений. Формообразующая часть косметической облицовки модульная мягкая, изготовленная из полиуретана. Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические перлоновые. Косметическая оболочка подбирается индивидуально, с учетом анатомических особенностей пациента. Тип протеза: постоянный. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Требование к качеству работ | Качественная | Исполнитель обязан в ходе выполнения работ (оказания услуг) по протезированию нижних конечностей обучить получателя пользованию протезом в соответствии с требованиями ГОСТ Р 59542-2021 Национальный стандарт Российской Федерации. Реабилитационные мероприятия. Услуги по обучению пользованию протезом нижней конечности.  Протезы нижних конечностей должны соответствовать требованиям ГОСТ ISO 10993-1-2021, ГОСТ ISO 10993-5-2023, ГОСТ ISO 10993-10-2023, ГОСТ ISO 10993-11-2021, ГОСТ Р 52770-2023, ГОСТ Р 51632-2021 (Разд. 4, 5), ГОСТ Р ИСО 22523-2007, ГОСТ Р 51191-2019. Предоставление деклараций о соответствии на протезно-ортопедические изделия (при наличии). | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  |  |  | Наличие обязательных документов | Качественная | Обязательно предоставление деклараций о соответствии (при наличии) | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 5 | Протез голени немодульный, в том числе при врожденном недоразвитии | 32.50.22.121/8-07-06/03.28.08.07.06 | Функциональные и технические характеристики | Качественная | Протез голени немодульного типа - элементы протеза изготовлены по индивидуальным параметрам пациента, приемная гильза индивидуальная по слепку. Индивидуальная постоянная гильза кожаная или деревянная. Допускается вкладная гильза из вспененных материалов. Метод крепления с применением шин или кожаных полуфабрикатов. Стопа пенополиуретановая с голеностопным шарниром. Функциональные узлы протеза имеют конструктивно- технологическую завершенность. Косметическая оболочка на протез максимально предает протезу естественный вид и имитирует кожный покров. Косметическая оболочка имеет возможность проведения санитарной обработки и удаления загрязнений. Формообразующая часть косметической облицовки модульная мягкая, изготовленная из полиуретана. Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические перлоновые. Косметическая оболочка подбирается индивидуально, с учетом анатомических особенностей пациента. Тип протеза: постоянный. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Требование к качеству работ | Качественная | Исполнитель обязан в ходе выполнения работ (оказания услуг) по протезированию нижних конечностей обучить получателя пользованию протезом в соответствии с требованиями ГОСТ Р 59542-2021 Национальный стандарт Российской Федерации. Реабилитационные мероприятия. Услуги по обучению пользованию протезом нижней конечности.  Протезы нижних конечностей должны соответствовать требованиям ГОСТ ISO 10993-1-2021, ГОСТ ISO 10993-5-2023, ГОСТ ISO 10993-10-2023, ГОСТ ISO 10993-11-2021, ГОСТ Р 52770-2023, ГОСТ Р 51632-2021 (Разд. 4, 5), ГОСТ Р ИСО 22523-2007, ГОСТ Р 51191-2019. Предоставление деклараций о соответствии на протезно-ортопедические изделия (при наличии). | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  |  |  | Наличие обязательных документов | Качественная | Обязательно предоставление деклараций о соответствии (при наличии) | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 6 | Протез при вычленении бедра модульный | 32.50.22.121/8-07-11/03.28.08.07.11 | Функциональные и технические характеристики | Качественная | Протез при вычленении бедра модульный. Приемная гильза индивидуальная с полукорсетом на основе литьевых смол, и кожи, изготовленная по индивидуальному слепку. Регулировочно-соединительные устройство соответствует весу получателя. Крепление в зависимости от индивидуальных особенностей получателя, с использованием кожаных полуфабрикатов. Тазобедренный модуль замковый, беззамковый, в зависимости от индивидуальных особенностей получателя. Коленный модуль, замковый, беззамковый с механизмом торможения. Стопа шарнирная для получателей низкого и среднего уровня активности. Функциональные узлы протеза имеют конструктивно-технологическую завершенность. Косметическая оболочка на протез максимально предает протезу естественный вид и имитирует кожный покров. Косметическая оболочка имеет возможность проведения санитарной обработки и удаления загрязнений. Формообразующая часть косметической облицовки модульная мягкая, изготовленная из полиуретана. Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические перлоновые. Косметическая оболочка подбирается индивидуально, с учетом анатомических особенностей пациента. Тип протеза: постоянный. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Требование к качеству работ | Качественная | Исполнитель обязан в ходе выполнения работ (оказания услуг) по протезированию нижних конечностей обучить получателя пользованию протезом в соответствии с требованиями ГОСТ Р 59542-2021 Национальный стандарт Российской Федерации. Реабилитационные мероприятия. Услуги по обучению пользованию протезом нижней конечности.  Протезы нижних конечностей должны соответствовать требованиям ГОСТ ISO 10993-1-2021, ГОСТ ISO 10993-5-2023, ГОСТ ISO 10993-10-2023, ГОСТ ISO 10993-11-2021, ГОСТ Р 52770-2023, ГОСТ Р 51632-2021 (Разд. 4, 5), ГОСТ Р ИСО 22523-2007, ГОСТ Р 51191-2019. Предоставление деклараций о соответствии на протезно-ортопедические изделия (при наличии). | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  |  |  | Наличие обязательных документов | Качественная | Обязательно предоставление деклараций о соответствии (при наличии) | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 7 | Протез голени для купания | 32.50.22.121/8-07-04/03.28.08.07.04 | Функциональные и технические характеристики | Качественная | Протез голени для купания - элементы протеза изготовлены по индивидуальным параметрам пациента, приемная гильза индивидуальная по слепку. Материал гильзы литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. В качестве вкладного элемента применяется вкладыш из вспененного материала. Протез водонепроницаем и предназначен для принятия душа, водных процедур и передвижения в водоеме. В протезе (согласно индивидуальным особенностям получателя) могут быть просверлены отверстия, называемые кингстонными, уменьшающие плавучесть протеза в воде. Стопа с высоким противоскользящим эффектом, обеспечивающим сцепление с поверхностью с использованием специального покрытия, препятствующего попаданию воды. Функциональные узлы протеза имеют конструктивно-технологическую завершенность. Крепление осуществляется за счет надмыщелкого захвата и резинового наколенника. Тип протеза специальный. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Требование к качеству работ | Качественная | Исполнитель обязан в ходе выполнения работ (оказания услуг) по протезированию нижних конечностей обучить получателя пользованию протезом в соответствии с требованиями ГОСТ Р 59542-2021 Национальный стандарт Российской Федерации. Реабилитационные мероприятия. Услуги по обучению пользованию протезом нижней конечности.  Протезы нижних конечностей должны соответствовать требованиям ГОСТ ISO 10993-1-2021, ГОСТ ISO 10993-5-2023, ГОСТ ISO 10993-10-2023, ГОСТ ISO 10993-11-2021, ГОСТ Р 52770-2023, ГОСТ Р 51632-2021 (Разд. 4, 5), ГОСТ Р ИСО 22523-2007, ГОСТ Р 51191-2019. Предоставление деклараций о соответствии на протезно-ортопедические изделия (при наличии). | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  |  |  | Наличие обязательных документов | Качественная | Обязательно предоставление деклараций о соответствии (при наличии) | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 8 | Протез бедра для купания | 32.50.22.121/8-07-05/03.28.08.07.05 | Функциональные и технические характеристики | Качественная | Протез бедра для купания - элементы протеза изготовлены по индивидуальным параметрам пациента, приемная гильза индивидуальная по слепку (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. Протез водонепроницаем и предназначен для принятия душа, водных процедур и передвижения в водоеме. В качестве вкладного элемента применяются чехлы полимерные (силиконовые), крепление в зависимости от индивидуальных особенностей получателей с использованием замка или вакуумной мембраны, регулировочно-соединительные устройства на нагрузку в зависимости от индивидуальных особенностей получателей. Коленный модуль полицентрический с функциональным укорочением в фазе переноса и с замковым устройством для принятия водных процедур. Стопа с высоким противоскользящим эффектом, обеспечивающим сцепление с поверхностью с использованием специального покрытия, препятствующего попаданию воды. Функциональные узлы протеза имеют конструктивно-технологическую завершенность. Все комплектующие водостойкие с антикоррозийным покрытием. Тип протеза специальный. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Требование к качеству работ | Качественная | Исполнитель обязан в ходе выполнения работ (оказания услуг) по протезированию нижних конечностей обучить получателя пользованию протезом в соответствии с требованиями ГОСТ Р 59542-2021 Национальный стандарт Российской Федерации. Реабилитационные мероприятия. Услуги по обучению пользованию протезом нижней конечности.  Протезы нижних конечностей должны соответствовать требованиям ГОСТ ISO 10993-1-2021, ГОСТ ISO 10993-5-2023, ГОСТ ISO 10993-10-2023, ГОСТ ISO 10993-11-2021, ГОСТ Р 52770-2023, ГОСТ Р 51632-2021 (Разд. 4, 5), ГОСТ Р ИСО 22523-2007, ГОСТ Р 51191-2019. Предоставление деклараций о соответствии на протезно-ортопедические изделия (при наличии). | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  |  |  | Наличие обязательных документов | Качественная | Обязательно предоставление деклараций о соответствии (при наличии) | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 9 | Протез бедра лечебно-тренировочный | 32.50.22.121/8-07-03/03.28.08.07.03 | Функциональные и технические характеристики | Качественная | Протез бедра лечебно-тренировочный элементы протеза изготовлены по индивидуальным параметрам пациента, приемная гильза индивидуальная по слепку, материал индивидуальной гильзы литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или кожа. Количество пробных гильз одна. По мере формирования культи и изменения ее размеров изготавливается до трех сменных приемных гильз. Крепление протеза бедра лечебно-тренировочного поясное с использованием кожаных полуфабрикатов. Регулировочно-соединительные устройства на нагрузку в зависимости от индивидуальных особенностей Получателей. Модуль стопы для пациентов с низким и средним уровнем двигательной активности. Коленный модуль одноосный с ручным замком или без. Кинематика узла позволяющая достигать функционального укорочения и механизма независимого регулирования фаз сгибания и разгибания. Функциональные узлы протеза имеют конструктивно-технологическую завершенность. Косметическая оболочка на протез максимально предает протезу естественный вид и имитирует кожный покров. Косметическая оболочка имеет возможность проведения санитарной обработки и удаления загрязнений. Формообразующая часть косметической облицовки модульная мягкая, изготовленная из полиуретана. Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические перлоновые. Косметическая оболочка подбирается индивидуально, с учетом анатомических особенностей пациента. Тип протеза по назначению: лечебно-тренировочный. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Требование к качеству работ | Качественная | Исполнитель обязан в ходе выполнения работ (оказания услуг) по протезированию нижних конечностей обучить получателя пользованию протезом в соответствии с требованиями ГОСТ Р 59542-2021 Национальный стандарт Российской Федерации. Реабилитационные мероприятия. Услуги по обучению пользованию протезом нижней конечности.  Протезы нижних конечностей должны соответствовать требованиям ГОСТ ISO 10993-1-2021, ГОСТ ISO 10993-5-2023, ГОСТ ISO 10993-10-2023, ГОСТ ISO 10993-11-2021, ГОСТ Р 52770-2023, ГОСТ Р 51632-2021 (Разд. 4, 5), ГОСТ Р ИСО 22523-2007, ГОСТ Р 51191-2019. Предоставление деклараций о соответствии на протезно-ортопедические изделия (при наличии). | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  |  |  | Наличие обязательных документов | Качественная | Обязательно предоставление деклараций о соответствии (при наличии) | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 10 | Протез голени лечебно-тренировочный | 32.50.22.121/8-07-02/03.28.08.07.02 | Функциональные и технические характеристики | Качественная | Протез голени лечебно-тренировочный - элементы протеза изготовлены по индивидуальным параметрам пациента, приемная гильза индивидуальная по слепку. Приемная гильза в зависимости от индивидуальных особенностей получателей литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или кожаная. Количество пробных гильз одна. По мере формирования культи и изменения ее размеров должны изготавливается до трех сменных приемных гильз. В качестве вкладного элемента применяется вкладыш из вспененного материала. Крепление индивидуальное с применение кожаных полуфабрикатов, наколенника или с применением шин. Регулировочно-соединительные устройства на нагрузку в зависимости от индивидуальных особенностей получателей. Модуль стопы для пациентов с низким и средним уровнем двигательной активности. Функциональные узлы протеза имеют конструктивно-технологическую завершенность. Косметическая оболочка на протез максимально предает протезу естественный вид и имитирует кожный покров. Косметическая оболочка имеет возможность проведения санитарной обработки и удаления загрязнений. Формообразующая часть косметической облицовки модульная мягкая, изготовленная из полиуретана. Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические перлоновые. Косметическая оболочка подбирается индивидуально, с учетом анатомических особенностей пациента. Тип протеза по назначению: лечебно-тренировочный. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| Требование к качеству работ | Качественная | Исполнитель обязан в ходе выполнения работ (оказания услуг) по протезированию нижних конечностей обучить получателя пользованию протезом в соответствии с требованиями ГОСТ Р 59542-2021 Национальный стандарт Российской Федерации. Реабилитационные мероприятия. Услуги по обучению пользованию протезом нижней конечности.  Протезы нижних конечностей должны соответствовать требованиям ГОСТ ISO 10993-1-2021, ГОСТ ISO 10993-5-2023, ГОСТ ISO 10993-10-2023, ГОСТ ISO 10993-11-2021, ГОСТ Р 52770-2023, ГОСТ Р 51632-2021 (Разд. 4, 5), ГОСТ Р ИСО 22523-2007, ГОСТ Р 51191-2019. Предоставление деклараций о соответствии на протезно-ортопедические изделия (при наличии). | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  |  |  | Наличие обязательных документов | Качественная | Обязательно предоставление деклараций о соответствии (при наличии) | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
| 11 | Протез бедра немодульный, в том числе при врожденном недоразвитии | 32.50.22.121/8-07-07/03.28.08.07.07 | Функциональные и технические характеристики | Качественная | Протез бедра немодульный - элементы протеза изготовлены по индивидуальным параметрам пациента, приемная гильза унифицированная из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол, древесины, или кожи. Допускается вкладная гильза из вспененных материалов, крепление поясное с использованием кожаных полуфабрикатов или шин. Стопа шарнирная полиуретановая монолитная, узел «колено-голень» или с использованием комплекта полуфабрикатов для протезов бедра. Функциональные узлы протеза имеют конструктивно-технологическую завершенность. Косметическая оболочка на протез максимально предает протезу естественный вид и имитирует кожный покров Косметическая оболочка имеет возможность проведения санитарной обработки и удаления загрязнений. Формообразующая часть косметической облицовки - листовой поролон. Косметическая оболочка подбирается индивидуально, с учетом анатомических особенностей пациента. Тип протеза по назначению: постоянный. | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  |  | Требование к качеству работ | Качественная | Исполнитель обязан в ходе выполнения работ (оказания услуг) по протезированию нижних конечностей обучить получателя пользованию протезом в соответствии с требованиями ГОСТ Р 59542-2021 Национальный стандарт Российской Федерации. Реабилитационные мероприятия. Услуги по обучению пользованию протезом нижней конечности.  Протезы нижних конечностей должны соответствовать требованиям ГОСТ ISO 10993-1-2021, ГОСТ ISO 10993-5-2023, ГОСТ ISO 10993-10-2023, ГОСТ ISO 10993-11-2021, ГОСТ Р 52770-2023, ГОСТ Р 51632-2021 (Разд. 4, 5), ГОСТ Р ИСО 22523-2007, ГОСТ Р 51191-2019. Предоставление деклараций о соответствии на протезно-ортопедические изделия (при наличии). | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |
|  |  |  | Наличие обязательных документов | Качественная | Обязательно предоставление деклараций о соответствии (при наличии) | Значение характеристики не может изменяться участником закупки |

Обучить Получателя пользованию Изделием в соответствии с требованиями ГОСТ Р 59542-2021 «Реабилитационные мероприятия. Услуги по обучению пользованию протезом нижней конечности». В целях подтверждения проведенного обучения составить в соответствии с требованиями пункта 4.6. ГОСТ Р 59542-2021 Заключение о проведенном курсе обучения и достигнутом медицинском реабилитационном эффекте в трех экземплярах - один экземпляр передается получателю, второй экземпляр остается у Исполнителя, третий экземпляр передается Заказчику с Актом приема-передачи Изделия.

**Срок выполнения работ:**

Выполнение работ осуществляется в срок не позднее 08 декабря 2024 года.

**Требования к месту выполнения работ:**

Прием заказов на выполнение работ, проведение замеров, примерка, подгонка и выдача готовых изделий осуществляется по согласованию с Получателем:

- либо по месту жительства (пребывания) Получателя в пределах Тамбовской области;

- либо в пункте приема по обслуживанию Получателей, организованном Исполнителем, по месту нахождения Исполнителя.

**Гарантийный срок:**

Гарантийный срок составляет 7 (Семь) месяцев со дня подписания Акта приема-передачи Изделия Получателем.