**Ш. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

**Объем работ**: В соответствие с п. 2 ст. 42 Федерального закона от 05.04.2013г. №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» объем подлежащих выполнению работ невозможно определить. Виды выполняемых работ указаны в Разделе III. «Описание объекта закупки» конкурсной документации.

**Место выполнения работ:** Осуществить снятие мерок, примерку и выдачу готовых Изделий в специализированных помещениях на территории Ханты-Мансийского автономного округа-Югры.

**Сроки выполнения работ:** Выдать готовое изделие, соответствующее техническому заданию контракта непосредственно Получателю на основании направления, Последняя выдача Изделий Получателям в рамках государственного контракта должна быть осуществлена не позднее 30 ноября 2022 года.

**Наименование, характеристики и количество поставляемых товаров**, объем выполняемых работ, оказываемых услуг:

| №  п/п | Наименование | Описание (характеристики) объекта закупки[[1]](#footnote-1) | |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя [[2]](#footnote-2)  (неизменяемое) | Значения показателей, которые не могут изменяться[[3]](#footnote-3)  (неизменяемое) |
| 1 | Протез голени модульный (тип 1) | Протез голени модульный с полимерным чехлом. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента применяются чехлы полимерные. Крепление с использованием замка, вакуумной мембраны с выпускным клапаном, вакуумным клапаном и герметизирующим наколенником. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа для пациентов со средним уровнем активности. Тип протеза: постоянный | Соответствует |
| 2 | Протез голени модульный (тип 2) | Протез голени модульный без силиконового чехла. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая, косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. Допускается применение вкладной гильзы из вспененных. Крепление протеза с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин), с использованием тканевого наколенника, за счёт формы приёмной гильзы (по медицинским показаниям). Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа для пациентов с низким уровнем активности. Тип протеза: постоянный. | Соответствует |
| 3 | Протез голени модульный (тип 3) | Протез голени модульный без силиконового чехла. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая, косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. Допускается применение вкладной гильзы из вспененных. Крепление протеза с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин), с использованием тканевого наколенника, за счёт формы приёмной гильзы (по медицинским показаниям). Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа для пациентов со средней степенью активности. Тип протеза: постоянный. | Соответствует |
| 4 | Протез голени модульный (тип 4) | Протез голени модульный с полимерным чехлом. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента применяются чехлы полимерные. Крепление с использованием замка, вакуумной мембраны с выпускным клапаном, вакуумным клапаном и герметизирующим наколенником. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа для пациентов с высоким уровнем двигательной активности. Тип протеза: постоянный. | Соответствует |
| 5 | Протез голени модульный (тип 5) | Протез голени модульный без силиконового чехла. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая, косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. Допускается применение вкладной гильзы из вспененных. Крепление протеза с использованием кожаных полуфабрикатов (без шин), с использованием тканевого наколенника, за счёт формы приёмной гильзы (по медицинским показаниям). Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа для пациентов с высоким уровнем двигательной активности. Тип протеза: постоянный. | Соответствует |
| 6 | Протез голени модульный  (тип 6) | Протез голени модульный с полимерным чехлом. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента применяются чехлы полимерные для вакуумного крепления с использованием вакуумного насоса и «герметизирующего» коленного бандажа, крепление вакуумное, магнитно-вакуумное с использованием вакуумного насоса и «герметизирующего» коленного бандажа для полимерных чехлов Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа для пациентов с высоким уровнем двигательной активности. Тип протеза: постоянный. | Соответствует |
| 7 | Протез голени модульный  (тип 7) | Протез голени модульный с полимерным чехлом. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента применяются чехлы полимерные. Крепление с использованием замка, вакуумной мембраны с выпускным клапаном, вакуумным клапаном и герметизирующим наколенником. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа для пациентов с низким уровнем активности. Тип протеза: постоянный | Соответствует |
| 8 | Протез голени для купания | Протез голени модульный. Формообразующая часть косметической облицовки: гибкая голенная система с интегрированной косметической облицовкой, без косметической облицовки. Приемная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. В качестве вкладного элемента применяются чехлы полимерные. Крепление протеза с использованием полимерного наколенника и формы гильзы. Стопа бесшарнирная, монолитная водоустойчивая, с противоскользящим профилем подошвы. Тип протеза: протез для купания. | Соответствует |
| 9 | Протез бедра для купания | Протез бедра модульный. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. В качестве вкладного элемента применяются чехлы полимерные, крепление с использованием замка, вакуумной мембраны с выпускным клапаном. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Коленный шарнир полицентрический с функцией ручного замка, влагозащищенный. Стопа влагозащищенная. Подошва стопы имеет специальное рифление, предотвращающее проскальзывание на мокрых и скользких поверхностях. Тип протеза: купальный. | Соответствует |
| 10 | Протез бедра модульный (тип 1) | Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые. Приёмная гильза индивидуальная (две пробные гильзы). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. Допускается применение вкладных гильз из вспененных материалов и эластичных термопластов (для скелетированной гильзы). Крепление протеза поясное, с использованием бандажа, вакуумное. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Коленный шарнир пневматический многоосный, с высокой подкосоустойчивостью и независимым бесступенчатым механизмом регулирования фазы сгибания и разгибания, коленный шарнир пневматический одноосный с возможностью регулирования скорости ходьбы, с активным механизмом обеспечения подкосоустойчивости, отключающимся при переходе на передний отдел стопы. Стопа для пациентов со средним уровнем активности Тип протеза: постоянный | Соответствует |
| 11 | Протез бедра модульный (тип 2) | Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента применяются чехлы полимерные, крепление с использованием замка, вакуумной мембраны с выпускным клапаном. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Коленный шарнир механический многоосный с высокой подкосоустойчивостью и зависимым бесступенчатым механизмом регулирования фазы сгибания и разгибания, коленный шарнир одноосный замковый, коленный шарнир одноосный с механизмом торможения с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания. Стопа для пациентов с низким уровнем активности. Тип протеза: любой по назначению. | Соответствует |
| 12 | Протез бедра модульный (тип 3) | Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые. Приёмная гильза индивидуальная (две пробные гильзы). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента применяются чехлы полимерные, крепление с использованием замка, вакуумной мембраны с выпускным клапаном. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Коленный шарнир пневматический многоосный, с высокой подкосоустойчивостью и независимым бесступенчатым механизмом регулирования фазы сгибания и разгибания, коленный шарнир пневматический одноосный с возможностью регулирования скорости ходьбы, с активным механизмом обеспечения подкосоустойчивости, отключающимся при переходе на передний отдел стопы. Стопа для пациентов со средним уровнем активности. Тип протеза: постоянный. | Соответствует |
| 13 | Протез бедра модульный (тип 4) | Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые. Приёмная гильза индивидуальная (две пробные гильзы). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Коленный шарнир полицентрический с трехклапанной гидравлической системой и геометрическим замыканием со встроенной функцией вращения и смещения, регулируемое подгибание в фазе опоры, регулируемое голенооткидное устройство. Коленный шарнир полицентрический с гидравлическим управлением фазой переноса и опорой за счет многоосной кинематики. Стопа для пациентов со средним уровнем двигательной активности. Тип протеза: постоянный. | Соответствует |
| 14 | Протез стопы | Протез стопы индивидуального изготовления. Приёмная гильза изготовлена по индивидуальному слепку с культи инвалида. Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. Мягкая вкладная гильза из вспененных материалов. Крепление протеза за счёт формы приёмной гильзы. | Соответствует |

Комплектующие изделия (полуфабрикаты) и материалы должны быть новыми.

Протезы должны изготавливаться с учетом анатомических дефектов конечности пациента, при этом необходимо максимально учитывать физическое состояние, индивидуальные особенности пациента, его психологический статус, профессиональную и частную жизнь, индивидуальный уровень двигательной активности и иные значимые для целей реабилитации медико-социальные аспекты.

Приемные гильзы и крепления протеза не должны вызывать потертостей, сдавливания, ущемления и наплывов мягких тканей, нарушений кровообращения и болевых ощущений при пользовании изделиями.

Материалы приемных гильз, контактирующих с телом человека, должны быть разрешены к применению в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Узлы протеза должны быть стойкими к воздействию физиологических растворов (пота, мочи).

Металлические части протеза должны быть изготовлены из коррозийно-стойких материалов или защищены от коррозии специальными покрытиями.

Протезы нижних конечностей должны отвечать требованиям ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности» п.4. Общие технические требования; ГОСТ ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные требования и методы испытаний»

Требования к безопасности Изделий должны соответствовать ГОСТ ISO 10993-1-2011 «Межгосударственный стандарт. Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий.», ГОСТ ISO 10993-5-2011 «Межгосударственный стандарт. Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro», ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Межгосударственный стандарт. Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследование раздражающего и сенсибилизирующего действия», ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские» п.4. Общие положения.

При необходимости, отправка протеза к месту нахождения инвалидов должна осуществляться с соблюдением требований ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей ограничениями жизнедеятельности» к маркировке, упаковке, хранению и транспортировке.

1. 1 Пустые ячейки заполнению не подлежат. В случае заполнения участником пустых ячеек, такие значения показателя при рассмотрении предложения участника не будут учитываться. [↑](#footnote-ref-1)
2. 2 Вносить изменения в наименования показателей не допускается. [↑](#footnote-ref-2)
3. 3 Вносить изменения в неизменяемое значение показателя не допускается. [↑](#footnote-ref-3)