**Техническое задание (описание объекта закупки и условия исполнения государственного контракта)**

**Выполнение работ по обеспечению инвалидов Краснодарского края протезами для купания в 2022 году**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара, работ, услуг | Описание объекта закупки | Кол-во (объем) | Ед. изм. | Цена за ед. изм.[[1]](#footnote-1), руб. | Цена по позиции[[2]](#footnote-2), руб. |
| 1. | Протез голени для купания | Протез голени для купания для инвалида высокого уровня двигательной активности:  Культеприемная гильза должна быть индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида; постоянная гильза должна быть из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; вкладная гильза из эластичных термопластов (для скелетированной гильзы).  Крепление протеза должно быть - замковый дышащий силиконовый чехол, перфорированный с дистальным креплением, по всей длине которого, включая и его дистальное окончание равномерно должны быть распределены поры оптимального размера, позволяющие выводить из чехла избыточный воздух и влагу – 2 шт.  Наколенник должен быть силиконовый – 2 шт.  Стопа должна быть для активных пользователей, эффективно поглощающая моменты кручения, устойчива к атмосферным  воздействиям. В подошве стопы должны иметься каналы для стока воды на соединительном адаптере и дренажные отверстия для предотвращения скопления воды в протезе.  Регулировочно - соединительные устройства должны быть влагозащищенные, на нагрузку соответствующие весу пациента.  Без косметической облицовки. | 1 | штука | 866 412,91 | 866 412,91 |
| 2. | Протез голени для купания | Протез голени для купания должен быть:  -постоянная гильза индивидуальная, должна быть изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол; приемная (пробная) гильза -1 шт.;  силиконлайнер;  стопа водостойкая, углепластиковая;  регулировочно-соединительные устройства, соответствующие весу пациента, водостойкие;  крепление за счет замкового устройства для полимерных чехлов или вакуума и силиконового наколенника; | 1 | штука | 543 770,90 | 543 770,90 |
| 3. | Протез голени для купания | Протез голени для купания должен быть:  постоянная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол;  вкладная гильза должна быть из смягчающего материала;  приемная (пробная) гильза должна быть -1 шт.;  стопа должна быть водостойкая, углепластиковая, в подошве стопы должны иметься каналы для стока воды на соединительном адаптере и дренажные отверстия для предотвращения скопления воды в протезе; регулировочно-соединительные устройства, должны быть соответствующие весу пациента, водостойкие;  крепление должно быть за счет силиконового наколенника - 2 шт.;  без косметической облицовки. | 1 | штука | 474 322,53 | 474 322,53 |
| 4. | Протез бедра для купания | Протез бедра для купания: Приёмная гильза должна быть индивидуальная изготовлена по слепку с культи инвалида (одна пробная гильза должна быть из термолина). Материал индивидуальной постоянной гильзы должен быть слоистый пластик на основе акриловых смол.  Коленный модуль должен быть одноосный влагостойкий с гидравлическим контролем фазы переноса и опоры. Гидравлический контроль фазы опоры должен делать возможным подгибание под нагрузкой.  Стопа должна быть влагостойкая для инвалидов с различным уровнем ампутации. Стопа должна быть динамическая с разделенным передним отделом должна обеспечивать устойчивость при ходьбе по неровной поверхности и высокую отдачу энергии. Пяточная пружинная система должна обеспечивать эффективную амортизацию ударных нагрузок. Передняя часть стопы и пятка должны быть из гибкого композиционного материала объединены в одну систему при помощи опорной пружины из высокопрочного полимера.  В комплект протеза должно входить оболочка стопы с соединительной крышкой, защитный носок, а также взаимозаменяемые пяточные клинья для настройки характеристик переката. Адаптер пирамидка должен быть из легкого прочного материала.  Все полуфабрикаты и регулировочно-соединительное устройства должны быть из влагозащищенных материалов и соответствуют весу инвалида. Крепление должно осуществляется за счет силиконового чехла с использованием замка, за счет силиконового чехла с мембраной, с вакуумным креплением.  Должна быть косметическая облицовка или без неё, в зависимости от потребностей получателя. | 1 | штука | 888 866,08 | 888 866,08 |
| 5. | Протез бедра для купания | Протез бедра для купания должен быть для инвалида высокого уровня двигательной активности:  Протез должен быть без косметической облицовки и оболочки.  Приемная гильза должна быть индивидуальная. Материал приемной гильзы должен быть из пластика на основе акриловых смол.  Крепление протеза должно быть- чехол полимерный гелевый, должен быть средней плотности, без верхнего текстильного покрытия, с использованием замка для полимерных чехлов. Коленный шарнир должен быть полицентрический, замковый для купания. Стопа должна быть с повышенной упругостью носочной части, с решетчатым профилем подошвы стопы, с отведенным большим пальцем. Несущие модули на нагрузку, должны соответствовать весу пациента - материал титан. | 1 | штука | 363 844,11 | 363 844,11 |
| 6. | Протез бедра для купания | Протез бедра для купания должен быть:  несущая скелетированная приемная гильза из антисептического материала с молекулами серебра, индивиуального изготовления по слепку.  Должен быть с гидравлическим одноосным коленным шарниром с независимым бесступенчатым механизмом регулирования фазы сгибания и разгибания, с механическим замком, с возможностью вертикальной нагрузки до 150 кг, влагозащищенный.  Влагозащищенная углепластиковая стопа должна быть повышенной прочности, с высоким уровнем энергосбережения, с разделенной передней частью, адаптированная как для повседневного использования, так и для принятия гигиенических поцедур, с возможностью выбора косметической оболочки в зависимости от пола инвалида и ношения обуви с креплением замков между первым и вторым пальцами (сланцы).  Полуфабрикаты и РСУ должны быть– влагозащищенный материал на нагрузку до 150кг.  Должно быть наличие влагозащищенного поворотного регулировочно-соединительного устройства, обеспечивающего возможность поворота согнутой в колене искусственной голени относительно гильзы (для обеспечения самообслуживания пациента).  Должен быть без косметической облицовки.  Крепление должно быть мышечно-вакуумное. | 1 | штука | 876 520,10 | 876 520,10 |
| **ИТОГО:** | | | | **6** |  | **4 013 736,63** |

В соответствии с приказом Минтруда России от 05.03.2021 № 107н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно – ортопедическими изделиями до их замены» срок пользования техническими средствами реабилитации, протезом и протезно-ортопедическим изделием (далее ТСР) исчисляется с даты предоставления его инвалиду.

**Условия и сроки (периоды) выполнения работ**: Срок изготовления протезно-ортопедического изделия не должен превышать 15 календарных дней со дня обращения инвалида с направлением Заказчика. Срок завершения работ должен быть не позднее **15.12.2022** года

**Место выполнения работ:** Выполнение работ в части изготовления изделий должно осуществляться по месту нахождения Исполнителя (Соисполнителя), а в части снятия мерок для дальнейшего изготовления, примерки, выдачи изделия и обучения пользованию изделием - по месту нахождения пунктов, организованных в соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 30 июля 2015 года №527н и расположенных на территории Краснодарского края.

При этом в населенных пунктах на территории Краснодарского края могут располагаться дополнительные пункты для снятия мерок для дальнейшего изготовления, примерки, выдачи изделия и обучения пользованию изделием, организованные в соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 30 июля 2015 года №527н.

Инвалиды I-ой группы должны обслуживаться на дому.

**Организация пунктов выдачи:** Доступное для Получателей помещение под размещение пункта (пунктов) приема в соответствии со статьей 15 Федерального закона от 24.11.1995 №181 «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации».

Вход в каждый пункт приема должен быть обозначен надписью, позволяющей четко определить назначение и место нахождения указанного пункта приема. Проход в пункт (пункты) приема и передвижение по ним должны быть беспрепятственны для Получателей, оборудованы санитарно-бытовыми помещениями, оборудованы пандусами. Входная группа, пути движения внутри пункта (пунктов) приема, пути эвакуации должны соответствовать требованиям СП 59.13330.2020. Свод правил. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Свод правил. Административные и бытовые здания. Исполнителем должна быть обеспечена возможность самостоятельного передвижения Получателей по территории пункта (пунктов) приема, в том числе с помощью его работников, а также сменного кресла-коляски.

Зона ожидания Получателей должна быть оборудована мебелью для ожидания в сидячем положении. Зона обслуживания не должна располагаться в зоне ожидания.

Изделия должны находиться на складе пункта (пунктов) приема, обеспечивающем его надлежащее хранение. Изделия не должны находятся в зоне ожидания, в зоне обслуживания, в проходах, на путях эвакуации и других помещениях, не предназначенных для хранения. Пункты приема Получателей, организованных Исполнителем должны быть на территории Краснодарского края, в том числе в г. Краснодаре.

**Требования к качеству работ**: протезы верхних конечностей должны соответствовать требованиям Межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 10993-5-2011 «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. Национальный стандарт Российской Федерации. Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний». Общие технические требования и методы испытаний»Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний».

Протезы должны соответствовать требованиям Федерального закона от 21.11.2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

**Требования к техническим и функциональным характеристикам работ**: Выполняемые работы по обеспечению протезами верхних конечностей должны содержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с пациентами, имеющими нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности.

Работы по проведению комплекса медицинских, технических и организационных мероприятий, должны быть направлены на частичное восстановление опорно-двигательных функций и (или) устранение косметических дефектов верхних конечностей пациента с помощью протеза верхней конечности.

**Требования к результатам работ:** работы по обеспечению протезом должны быть эффективно исполненными, у инвалида должны быть: восстановлены опорная и двигательная функции конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по обеспечению протезом должны выполняться с надлежащим качеством и в установленные сроки.

**Гарантийный срок на протезы** Срок предоставления гарантии должен составлять не менее 9 месяцев с момента выдачи изделия получателю.

В течение гарантийного срока исполнитель должен производить замену, ремонт изделия бесплатно. Срок выполнения гарантийного ремонта со дня обращения Получателя должен быть не более 20 рабочих дней.

1. Не более [↑](#footnote-ref-1)
2. Не более [↑](#footnote-ref-2)