Приложение 1 к извещению

об осуществлении закупки

Техническое задание

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование по КТРУ** | **Описание функциональных и технических характеристик изделия** | **Кол-во,****шт.** |
| 8-07-09 Протез голени модульный, в том числе при недоразвитииКОЗ 03.28.08.07.09 | **Протез голени модульный.** Косметическая облицовка должна быть мягкая полиуретановая, модульная. Косметическая оболочка должны быть - чулки силоновые ортопедические. Приемная гильза должна быть индивидуальная, по слепку культи инвалида из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол, с одной примерочной гильзой из листового термопластичного пластика. Вкладная гильза должна быть из вспененных материалов. Крепление протеза должно быть с использованием полимерного наколенника. Регулировочно-соединительное устройство должно соответствовать весу инвалида. Стопа должна быть среднего уровня энергосбережения. Назначение – постоянный. | 2 |
| 8-07-10 Протез бедрамодульныйКОЗ 03.28.08.07.10 | **Протез бедра модульный.** Косметическая облицовка должна быть мягкая полиуретановая, модульная. Косметическая оболочка должна быть - чулки силоновые ортопедические. Приемная гильза должна быть индивидуальная по слепку культи инвалида из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол, с одной примерочной гильзой из листового термопластичного пластика. Крепление протеза должно быть, с учетом индивидуальных анатомических особенностей получателя, по назначению врача-ортопеда:- вакуумным клапаном с использованием бандажа;- с использованием полимерного (силиконового) чехла. Регулировочно-соединительное устройство должно соответствовать весу инвалида. Стопа должна быть среднего уровня энергосбережения. Коленный шарнир пневматический, полицентрический, с раздельной регулировкой сопротивления сгибания и разгибания, с повышенной подкосоустойчивостью. Назначение – постоянный. | 2 |
| 8-07-05 Протез бедра для купания, модульныйКОЗ 03.28.08.07.05 | **Протез бедра для купания, модульный**. Косметическое покрытие должно отсутствовать. Приемная гильза должна быть индивидуальная по слепку культи инвалида из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол, с одной примерочной гильзой из листового термопластичного пластика. Крепление протеза должно быть бандажом. Регулировочно-соединительное устройство должно соответствовать весу инвалида. Коленный шарнир должен быть влагоустойчивый. Стопа должна быть полиуретановая. | 2 |
|  | ВСЕГО | 6 |

Протез конечности – техническое средство реабилитации, заменяющее частично или полностью отсутствующую, или имеющую врожденные дефекты верхнюю конечность и служащее для восполнения косметического и (или) функционального дефекта.

Работы по обеспечению инвалидов (ветеранов) протезами конечностей должны предусматривать индивидуальное изготовление, обучение пользованию и выдачу технического средства реабилитации.

**Требования к качеству и безопасности работ, техническим и функциональным и эксплуатационным характеристикам изделий:**

Протезы нижних конечностей классифицированы в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 9999-2019 Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология, ГОСТ Р 51632-2021 Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний, а также ГОСТ Р 51819-2022 Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей. Термины и определения.

Протезы изготавливаются с учетом анатомических дефектов нижних конечностей, индивидуально для каждого пациента, при этом в каждом конкретном случае максимально учитывается физическое состояние, индивидуальные особенности пациента, его психологический статус, профессиональная и частная жизнь, индивидуальный уровень двигательной активности и иные значимые для целей реабилитации медико-социальные аспекты.

С учетом уровня ампутации и модулирования, применяемого в протезировании:

- приемная гильза протеза конечностиизготовлена по индивидуальным параметрам пациента и предназначается для размещения в нем культи или пораженной конечности, обеспечивая взаимодействие человека с протезом конечности;

- функциональный узел протеза конечности выполняет заданную функцию и имеет конструктивно-технологическую завершенность;

- косметический протез конечности восполняет форму и внешний вид отсутствующей ее части;

- лечебно-тренировочный протез нижней конечности выполняет функцию формирования культи после ампутации нижней конечности и адаптации пациента к протезу и приобретения навыков ходьбы, вместо лечебно-тренировочного протеза может использоваться первично-постоянный протез нижней конечности с возможностью замены приемной гильзы;

-постоянный протез нижней конечности предназначается после завершения использования лечебно-тренировочного протеза;

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

 Узлы протезов стойкие к воздействию физиологических растворов (пота, мочи).

 Металлические части протезов изготовлены из коррозийно-стойких материалов.

 Проведение работ по обеспечению инвалидов (ветеранов) протезами верхних и нижних конечностей осуществляется при наличии действующих регистрационных удостоверений, деклараций о соответствии или сертификатов соответствия, если действующим законодательством Российской Федерации предусмотрено наличие указанных документов.

Изготовленные протезы нижних конечностей имеют установленный изготовителем срок службы с момента передачи их получателю не менее срока пользования, утвержденного приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями» от 05.03.2021г №107н.

**Требования к упаковке, маркировке и отгрузке изделий**

Упаковка протезов нижних конечностей обеспечивает защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению.

Транспортирование - любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующим на данном виде транспорта, в соответствии с ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.

Маркировка, упаковка, хранение и транспортировка изделий к месту выдачи инвалидам (ветеранам) осуществляется с соблюдением требований ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

Хранение изделий проводится на складе при температуре от 15 до 25°С, относительная влажность воздуха от 5 до 80 %.

Хранение изделий проводится в мягких чехлах из бязи в подвешенном состоянии, а изделия из слоистого пластика – на слепках и чехлах.

**Требования к результатам работ**

Работы по обеспечению инвалидов (ветеранов) протезами нижних конечностей, следует считать эффективно исполненными, если у инвалида (ветерана) восстановлена опорная и двигательная функции конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по обеспечению инвалидов протезами будут выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

Гарантийный срок на протезно-ортопедические изделия должен устанавливаться со дня выдачи готового изделия в эксплуатацию. В течение этого срока предприятие – изготовитель должно произвести замену или ремонт изделий бесплатно.

 Срок службы (пользования) протезно – ортопедических изделий должен соответствовать установленным Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 05.03.2021г №107н “Об утверждении Сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями”

Заказчик должен 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

**Место доставки товаров, выполнения работ, оказания услуг:** г.Нальчик и Кабардино-Балкарская Республика, в том числе обслуживание инвалида выездными бригадами на дому.

**Сроки выполнения работ**: Выполнение работ в срок, не превышаю­щий 20 ка­лендарных дней со дня обращения Получателя с Направлением Заказчика к Исполнителю. Доставка готового изделия должна быть – по месту фактического проживания инвалида (в пределах КБР) или по согласованию с инвалидом должны выдавать ему изделие по месту нахождения пункта приема по обслуживанию инвалидов (в пределах КБР).

Обеспечение работы пункта приема по обслуживанию инвалида – не менее 5 дней в неделю во время исполнения контракта и гаран­тийного обслужива­ния; по заявлению инвалида в период предоставления га­рантии качества должен осу­ществлять выезд на дом.

Заказчик должен 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

Минимальный гарантийный срок изделий должен составлять не менее 12 месяцев.