**Техническое задание**

**на выполнение работ по обеспечению застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья вследствие несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний,** **протезами нижних конечностей.**

 **Предмет аукциона** - выполнение работ по обеспечению застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья вследствие несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, протезами нижних конечностей**.**

 **Место выполнения работ** - г. Астрахань, Астраханская область, при необходимости по месту жительства застрахованного лица, при наличии направления регионального отделения.

 **Период выполнения работ**: по 30.11.2020 года.

 **Срок выполнения работ**: в течение 45 (сорока пяти) дней с момента получения Исполнителем Направления. Направления принимаются Исполнителем не позднее 45 (сорока пяти) дней до истечения срока выполнения работ. В случае приема направлений после указанного срока, исполнитель принимает на себя обязательство по выполнению работ в рамках срока, указанного контрактом.

 **Срок действия контракта**: до полного исполнения сторонами своих обязательств.

Количество изделий –9 изд.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Основные характеристики объекта закупки | Технические характеристики | Кол-во изделий |
| Протез голени модульный  | **Протез голени модульный**, косметическая облицовка мягкая полиуретановая модульная (поролон), чулки перлоновые ортопедические, приёмная гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида) из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол, приёмных (пробных гильз) 1 шт., вкладная гильза из вспененных материалов, крепление облегчённое с использованием наколенника, регулировочно-соединительные на нагрузку до 100 кг, стопа бесшарнирная полиуретановая монолитная без дополнительных функциональных устройств, постоянный. | **3** |
| Протез голени модульный  | **Протез голени модульный**, косметическая полужёсткая (эластичная), косметическое покрытие, чулки перлоновые ортопедические, приёмная гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида) из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол, приёмных (пробных гильз) 1 шт., без вкладной гильзы, чехол полимерный гелевый низкой плотности, крепление с использованием замка для полимерных чехлов регулировочно-соединительные на нагрузку до 100 кг, стопа бесшарнирная, полиуретановая, монолитная, без дополнительных функциональных устройств, постоянный. | **1** |
| Протез голени модульный  | **Протез голени модульный**. Протез голени модульный, косметическая облицовка мягкая полиуретановая модульная (поролон), чулки перлоновые ортопедические, приёмная гильза индивидуальная (изготовленная по культе инвалида) из кожи или литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол, крепление с использованием гильзы (манжеты с шинами) бедра, регулировочно-соединительные устройства на нагрузку до 100 кг, стопа бесшарнирная полиуретановая монолитная, или стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагитальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором, без дополнительных функциональных устройств, постоянный. | **3** |
| Протез голени модульный  | **Протез голени модульный**, косметическая облицовка полужёсткая (эластичная), чулки перлоновые ортопедические, приёмная гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида) из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол, приёмных пробных гильз - 1шт., вкладная гильза из вспененных материалов, крепление вакуумное с "герметизирующим" коленным бандажом, РСУ на нагрузку до 125 кг., стопа с повышенной упругостью носочной части, без дополнительных функциональных устройств, постоянный. | **1** |
| Протез бедра модульный | **Протез бедра модульный**. Изготавливается по индивидуальному техническому процессу. Косметическая облицовка мягкая полиуретановая модульная (поролон), чулки перлоновые ортопедические, приемная гильза индивидуальная (изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида) из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол, приемных (пробных) гильз – 1шт, крепление с использованием бандажа, РСУ на нагрузку до 125кг, стопа с высокой степенью энергосбережения, коленный шарнир одноосный с управляемым гидравлическим механизмом торможения, с независимым гидравлическим регулированием фаз сгибания-разгибания, наличие поворотного устройства, постоянный. | **1** |

**Требования к качеству работ:**

Протезы нижних конечностей классифицированы в ГОСТ Р ИСО 9999-2014 Национальный стандарт Российской Федерации «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология», ГОСТ Р 51632-2014 Государственный стандарт Российской Федерации «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р 51819-2017 Национальный стандарт Российской Федерации «Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей. Термины и определения», «ГОСТ Р 58269-2018 Национальный стандарт Российской Федерации Протезы наружные нижних конечностей. Термины и определения. Классификация».

.

 **Требования к техническим характеристикам:**

 Обеспечение возможности ремонта, устранения недостатков при выполнении работ осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 07.02.1992г. № 2300-1 «О защите прав потребителей».

**Требования к функциональным характеристикам:**

 Работы по проведению комплекса медицинских, технических и организационных мероприятий, должны быть направлены на частичное восстановление опорно-двигательных функций и (или) устранение косметических дефектов нижних конечностей пациентов с помощью протезов конечностей.

 Приемная гильза протеза конечностиизготавливается по индивидуальному параметру 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.

 Выполнение работ по обеспечению застрахованных лиц протезами нижних конечностей, протезно-ортопедическими изделиями должнысодержать 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.

**Требования к упаковке и отгрузке товара:**

 При необходимости отправка протезов к месту нахождения застрахованных лиц должна осуществляться с соблюдением требований ГОСТ 20790-93/ГОСТ Р 50444-92 «Приборы аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия», ГОСТ 30324.0-95 (МЭК 601-1-88)/ГОСТ Р 50267.0-92(МЭК 601-1-88) «Изделия медицинские электрические. Часть 1.Общие требования безопасности» и ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей ограничениями жизнедеятельности» к маркировке, упаковке, хранению и транспортировке.

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

 Временная противокоррозионная защита протезов нижних конечностей должна производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78 «Единая система защиты от коррозии и старения материалов и изделий. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования».

**Требования ксрокам предоставления гарантии качества работ:**

 Гарантийный срок на протезы устанавливается со дня выдачи готового изделия в эксплуатацию - не менее 7 месяцев,

Срок службы изделия, установленный предприятием – изготовителем, составляет:

- протез голени модульный – 2 (два) года,

- протез бедра модульный - 2 (два) года,

В течение этого срока предприятие-изготовитель производит замену или ремонт изделия бесплатно.

**Требования к безопасности товара:**

Декларация о соответствии по Постановлению Правительства РФ от 01.12.2009 № 982 (система сертификации ГОСТ Р).

**Документы по стандартизации применяемые к данному ТСР**:

**-** ГОСТ ISO 10993-1-2011- «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования».

- 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- «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия».

- ГОСТ Р 52770-2016- «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно - химических и токсикологических испытаний».

- ГОСТ Р 51632-2014– «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний.

- ГОСТ Р ИСО 22523-2007- «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний».

- ГОСТ Р 53869-2010 – «Протезы нижних конечностей. Технические требования».

**Статус протоколов, подтверждающих соответствие:**

Протоколы должны быть от аккредитованных в установленном порядке испытательных лабораторий (центров).

**Требования к результатам оказания работ:**

 Работы по обеспечению застрахованных лиц протезами нижних конечностей, протезно-ортопедическими изделиями следует считать эффективно исполненными, если у застрахованного лица восстановлена опорная и двигательная функции конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по обеспечению застрахованных лиц протезами должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

**Форма, сроки, условия и порядок оплаты выполненных работ**:

 Оплата работ по обеспечению протезами, протезно-ортопедическими изделиями осуществляется на основании предоставленных исполнителем счетов с приложением к ним реестров застрахованных, обеспеченных изделиями, документов, подтверждающих получение изделий застрахованными. Оплата производится путем перечисления денежных средств на текущий счет Исполнителя в размере стоимости предоставленных изделий при наличии надлежащим образом оформленной финансовой документации.