**Описание объекта закупки**

**на выполнение работ для обеспечения застрахованных лиц, пострадавших вследствие несчастных случаев на производстве, в 2020 году протезами верхних конечностей.**

**1. Основные требования к работам:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование объекта закупки | Характеристика товара | Цена за единицу, руб., коп. |
| 1 | Протез пальца косметический | Протез пальца косметический, силиконовый, точная копия оригинала, зеркальное отражение симметричной конечности. Изготовляется по слепку с учетом формы ногтей, длины пальцев, цвета кожи, размеров сохранившейся конечности.  Гарантийный срок эксплуатации должен составлять не менее 1 месяца. | 12 000,00 |
| 2 | Протез кисти косметический | Протез при вычленении кисти, косметический. Протез должен содержать кисть косметическую из силикона, индивидуальную приемную гильзу.  Тип крепления - индивидуальное. Гарантийный талон. 2 чехла.  Гарантийный срок эксплуатации должен составлять не менее 1 месяца. | 14 000,00 |
| 3 | Протез кисти рабочий | Протез кисти рабочий. Протез должен содержать: комплект полуфабрикатов к рабочим протезам Н-341, комплект рабочих насадок, индивидуальную приемную гильзу. Материал приемной гильзы: кожа, листовой термопласт - в зависимости от медицинских показаний.  Тип крепления – индивидуальное. Гарантийный талон. 2 чехла.  Гарантийный срок эксплуатации должен составлять не менее 7 месяцев. | 45 500,00 |
| 4 | Протез кисти  активный | Протез кисти активный. Предназначен для компенсации врожденных и  ампутационных дефектов кисти. Протез должен состоять из двух частей: каркасные/активные элементы и приемная гильза. Гильза должна быть изготовлена по слепку из термопласта непосредственно по культе и иметь две шарнирно соединенные части. Функция хвата должна осуществляться за счет движений в лучезапястном суставе. Тяговые тросы должны быть зафиксированы на опорной части протеза и регулироваться индивидуально, что позволит выполнять различные жесты и менять очередность движения пальцев. Силиконовые напальчники служат для исключения скольжения удерживаемых предметов. На опорной части протеза, гильзе предплечья, должно быть расположено специальное крепление для дополнительных функциональных насадок, которые расширяют возможности протеза. Протез должен выполнять приведение и отведение кисти в случае сохранения такой возможности культи кисти. Протез должен иметь возможность фиксации схвата в закрытом состоянии.  Тип протеза: постоянный. Гарантийный талон. 2 чехла.  Гарантийный срок эксплуатации должен составлять не менее 7 месяцев. | 158 333,33 |
| 5 | Протез предплечья косметический с силиконовой кистью | Протез предплечья косметический.  Протез должен содержать:  - кисть косметическую из силикона с несъемной - формообразующей арматурой в пальцах;  - гильзу индивидуальную из листового термопласта.  Тип крепления - индивидуальное. Гарантийный талон. 2 чехла.  Гарантийный срок эксплуатации должен составлять не менее 7 месяцев. | 46 333,33 |
| 6 | Протез предплечья рабочий | Протез предплечья, рабочий. Протез содержит: комплект полуфабрикатов к рабочим протезам Н-341, комплект рабочих насадок, индивидуальную приемную гильзу. Материал гильзы: листовой термопласт, кожа - в зависимости от медицинских показаний.  Тип крепления – индивидуальное. Гарантийный талон. 2 чехла.  Гарантийный срок эксплуатации должен составлять не менее 7 месяцев. | 55 333,33 |
| 7 | Протез предплечья активный | Протез предплечья активный, функционально-косметический, косметический, комбинированный. Протез должен содержать: кисть функционально-косметическую каркасную, кисть функционально-косметическую каркасную с пружинным схватом, пассивной ротацией с бесступенчатой регулируемой тугоподвижностью и фиксацией блока IV - V пальцев, шарнир кистевой, косметическую формообразующую оболочку, индивидуальную приемную гильзу. Материал гильзы: литьевой слоистый пластик на основе связующих смол, листовой термопласт - в зависимости от медицинских показаний. Тип крепления - индивидуальное. Гарантийный талон. 2 чехла.  Гарантийный срок эксплуатации должен составлять не менее 7 месяцев. | 50 333,33 |
| 8 | Протез плеча косметический с силиконовой кистью | Протез плеча косметический. Протез должен содержать:  -кисть косметическую из силикона с несъемной формообразующей арматурой в пальцах;  -узел локоть-предплечье;  -комплект шин для локтевых шарниров;  -шарнир кистевой;  -оболочку косметическую;  -формообразующую косметическую облицовку;  -гильзу индивидуальную из листового термопласта.  Тип крепления - индивидуальное. 2 чехла. Гарантийный талон.  Гарантийный срок эксплуатации должен составлять не менее 7 месяцев. | 42 333,33 |
| 9 | Протез плеча рабочий | Протез должен содержать: комплект полуфабрикатов к рабочему протезу плеча Н-420, металлическую шину, комплект рабочих насадок, индивидуальную приемную гильзу. Материал гильзы: кожа, МПЛ - в зависимости от медицинских показаний.  Тип крепления - индивидуальное. Гарантийный талон. 2 чехла.  Гарантийный срок эксплуатации должен составлять не менее 7 месяцев. | 79 833,33 |
| 10 | Протез плеча активный | Протез плеча активный (тяговый) предназначен для обеспечения действий инвалидов по самообслуживанию. Протез должен изготавливаться по индивидуальному техпроцессу, с приемной гильзой по слепку из термопласта. Протез должен состоять из искусственной кисти II-VI типоразмеров, несущей гильзы предплечья, соединенной шинами с локтевым шарниром с несущей гильзой плеча. Искусственная тяговая кисть должна быть каркасной с защелкивающимся крюком безымянного пальца, локтевой шарнир должен обеспечивать 7 положений фиксации сгибания. Приемная гильза плеча должна быть по слепку с культи инвалида индивидуального изготовления, крепления индивидуального изготовления. Косметическая оболочка должна быть из пластизоля. Гильза плеча должна состоять из приемной гильзы, изготовленной по слепку с культи инвалида, и несущей гильзы, изготовленной по индивидуальной модели. Крепление протеза должно быть выполнено в виде подмышечной петли из капроновой ленты с клапанами и эластичными оттяжками на стороне протеза для удержания протеза и присоединения пальцевой и локтевой тяг. Косметическая оболочка должна соответствовать типоразмеру искусственной кисти и цвету естественной кожи получателя. Гарантийный талон. 2 чехла.  Гарантийный срок эксплуатации должен составлять не менее 7 месяцев | 62 666,67 |
| Итого: | | | 566 666, 65 |
| **Цена контракта 1 500 000,00 руб.** | | | |

Выполнение работ по протезированию должно соответствовать назначениям медико-социальной экспертизы, а также врача. При выполнении работ по изготовлению протезов должен быть осуществлен контроль при примерке и обеспечении получателей указанными средствами реабилитации. Получатели не должны испытывать болей, избыточного давления, обуславливающих нарушения кровообращения.

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 получателей с помощью протезов конечностей. Должны отвечать требованиям ГОСТ Р 52877-2007 «Услуги по медицинской реабилитации инвалидов. Основные положения», ГОСТ Р 53874-2017 «Реабилитация и абилитация инвалидов. Основные виды реабилитационных и абилитационных услуг».

Приемные гильзы протезов конечностей должны изготавливаться по индивидуальному параметру получателей и предназначаться для размещения в ней культи или пораженной конечности, обеспечивая взаимодействие человека с протезом конечности.

Функциональные узлы протезов конечностей должны выполнять заданную функцию и иметь конструктивно-технологическую завершенность.

Работы по обеспечению получателей протезами верхних конечностей следует считать эффективно исполненными, если у получателей частично восстановлены опорные и двигательные функции конечностей, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по обеспечению получателей протезами должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

При необходимости отправка протезов от исполнителя к месту нахождения получателя должна осуществляться с соблюдением требований ГОСТ 20790-93/ГОСТ Р 50444-92 «Приборы аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия» и ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний» к маркировке, упаковке, хранению и транспортировке.

Упаковка протезов верхних конечностей должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению. Временная противокоррозионная защита протезов верхних конечностей производится в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78 «Единая система защиты от коррозии и старения. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования».

**3. Срок выполнения работ:** В течение 60 (шестидесяти) календарных дней с момента получения указанных в п. 6.2.3. списков получателей, выполнить работы по настоящему Контракту в соответствии с техническими требованиями (Приложение № 1) и передать их результат непосредственно получателям. По спискам, переданным (по предварительному согласованию Сторон) после 20.10.2020 г., выполнить работы в срок до 19.12.2020 г.

**4. Место выполнения работ:** поместу изготовления протезов.

Оплата выполнения работ будет осуществляться по цене единицы работы исходя из объема фактически выполненных работ, но не превышающим цены контракта