**РАЗДЕЛ III. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Наименование и описание объекта электронного аукциона:** Выполнение работ по обеспечению инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов в 2018 году протезами нижних конечностей

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование работ** | **Описание** | **Кол-во, усл.ед.** |
| 1 | **Протез бедра модульный для купания** |  Протез бедра модульный для купания. Специальный. Пробная приемная гильза по слепку из термопласта, постоянная приемная гильза по слепку из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол, стопа бесшарнирная, монолитная, влагозащищенная полиуретановая, с эффектом присасывания к скользким и мокрым поверхностям, с возможностью безопасного передвижения на протезе без обуви. Коленный шарнир водостойкий замковый. Регулировочно-соединительные устройства - титан, влагозащищенные, на нагрузку соответствуюшие весу пациента. Крепление за счет вакуума. | 1  |
| 2 | **Протез бедра модульного типа** |  Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые. Приемная гильза индивидуальная 1 шт. (пробная гильза 1 шт.). Материал постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. Крепление протеза вакуумное с использованием бандажа или пояса Регулировочно -соединительное устройство должно соответствовать весу инвалида. Стопа бесшарнирная полиуретановая. Коленный шарнир полицентрический, титановый, для пациентов с экзартикуляцией в коленном суставе. | 1  |
| 3 | **Протез бедра модульного типа** |  Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической оболочка - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые. Приемная гильза индивидуальная 1 шт. (пробная гильза 1 шт.). Пробная (примерочная) гильза изготавливается из листового жесткого ударопрочного антибактериального материала - 1 шт.). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. Вкладной чехол выполняется из антибактериального термопласта, включающего присадки серебра. Крепление протеза вакуумное с использованием бандажа. Регулировочно-соединительное устройство должно соответствовать весу инвалида. Стопа со средней степенью энергосбережения. Коленный шарнир полицентрический с пневматическим управлением фазой переноса. | 1  |
| 4 | **Протез бедра модульного типа** |  Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые. Приемная гильза индивидуальная 1 шт. (пробная гильза 1 шт.). Материал постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. Крепление протеза вакуумное с использованием бандажа или пояса Регулировочно - соединительное устройство должно соответствовать весу инвалида. Стопа бесшарнирная полиуретановая. Коленный шарнир механический полицентрический. | 1  |
| 5 | **Протез голени для купания** | Протез голени модульный, для купания, с несущей приемной гильзой из слоистого пластика на основе акриловых смол. Стопа бесшарнирная влагозащищенная рифленым профилем подошвы Без косметической облицовки. Комплектующие и РСУ- влагозащищенный материал на нагрузку соответствующую весу пациента. Вкладная гильза из вспенных материалов. Крепление с помощью наколенника. | 1 |
| 6 | **Лечебно-тренировочный протез голени** | Протез голени лечебно-тренировочный. Приемная гильза индивидуальная 3шт. Материал индивидуальной гильзы технологичные термопласты: полиэтилен высокого давления, полиэтилен низкого давления, полипропилен. Крепление протеза с использованием кожаных полуфабрикатов. Регулировочно – соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа облегченная, без шарнира с подпяточным клином или стопа с голеностопным шарниром подвижным в сагиттальной плоскости. | 4 |
| 7 | **Протез бедра лечебно-тренировочный** | Протез бедра лечебно-тренировочный. Приемная гильза индивидуальная 3 шт. Материал индивидуальной гильзы -технологичные термопласты: полиэтилен высокого давления, полиэтилен низкого давления, полипропилен. Крепление протеза с использованием кожаных полуфабрикатов. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа облегченная, без шарнира с подпяточным клином или стопа с голеностопным шарниром подвижным в сагиттальной плоскости. Коленный шарнир назначается по уровню активности пациента. | 3 |
| 8 | **Протез голени немодульного типа** | Протез голени немодульный ш/к, с металлической щиколоткой. Без косметической облицовки и оболочки. Приемная гильза унифицированная или индивидуальная. Материал приемной гильзы: кожа. Без вкладной гильзы. Метод крепления протеза: с использованием гильзы (манжеты с шинами) бедра с использованием кожаных полуфабрикатов. Стопа деревянно-фильцевая, стопа бесшарнирная полиуретановая, монолитная. Тип протеза по назначению: любой. | 2 |
|  |  | Итого: | **14** |

**Требования к качеству работ**

**Протезы нижних конечностей должны** соответствовать требованиям Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р 53869-2010 «Протезы нижних конечностей. Технические требования», а также соответствовать Республиканскому стандарту РСФСР РСТ РСФСР 644-80 «Изделия протезно-ортопедические. Общие технические требования». Терминология и определения при составлении аукционной документации должна отвечать требованиям Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51819-2001 «Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей».

**Требования к техническим и функциональным характеристикам работ**

Выполняемые работы по обеспечению инвалида протезами нижних конечностей должнысодержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий проводимых с пациентом, 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 нижней конечности инвалида с помощью протеза нижней конечности.

Приемная гильза протеза изготавливается по индивидуальному параметру инвалидов и предназначается для размещения в нем пораженной конечности, обеспечивая взаимодействие инвалидов с протезом конечности.

Функциональный узел протеза конечности выполняет заданную функцию и имеет конструктивно-технологическую завершенность.

Лечебно-тренировочный протез назначается после ампутации нижней конечности в целях формирования культи и адаптации инвалидов к протезу и приобретения навыков ходьбы. Постоянный протез предназначается после завершения использования лечебно-тренировочного протеза.

**Требования к результатам работ**

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

**Требования к размерам, упаковке.**

Маркировка протеза, а так же их упаковка, хранение и транспортировка к месту жительства инвалидов (ветеранов) должна осуществляться с соблюдением требований ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний» и ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

Упаковка протеза должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту жительства инвалида (ветерана).

Временная противокоррозионная защита протезов производится в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78 «Единая система защиты от коррозии и старения материалов и изделий. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования», а также стандартов и ТУ на протезы конкретных групп, типов (видов, моделей).

**Требования ксрокам и (или) объему предоставления гарантии качества работ (***гарантийный срок на протезно-ортопедические изделия должен соответствовать ТУ)*

Гарантийный срок на протез устанавливается со дня подписания Акта сдачи-приемки работ в соответствие с РСТ РСФСР 644-80 «Изделия протезно-ортопедические», а именно:

- протезы бедра, голени – не менее 9 месяцев.

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

 Протезно-ортопедическое изделие должен иметь установленный производителем срок службы, который со дня подписания Акта приема-передачи протезно-ортопедического изделия Получателем должен иметь величину не менее срока пользования, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 мая 2013 г. № 215н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены».