# Техническое задание

**На оказание услуг по ремонту протезов нижних конечностей в 2018 году**

**ИКЗ:181132602472113260100100210013313323**

**Всего 117 изделий на сумму 2 457 601 (два миллиона четыреста пятьдесят семь тысяч шестьсот один) рубль 00 копеек.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование ремонта  | Цена, руб. | Кол-во, шт. | Сумма, руб. |
| 1 | Смена гильзы бедра (ортокрил по слепку) | 23 573,00 | 8 | 188 584,00 |
| 2 | Смена гильзы голени (ортокрил по слепку) | 28 288,00 | 6 | 169 728,00 |
| 3 | Смена силиконового наколенника для вакуумной фиксации протеза голени | 8 850,00 | 20 | 177 000,00 |
| 4 | Смена лайнера I-3663 | 49 370,00 | 1 | 49 370,00 |
| 5 | Смена лайнера I-7632 | 50 355,00 | 1 | 50 355,00 |
| 6 | Смена лайнера I-7532 | 56 106,00 | 6 | 336 636,00 |
| 7 | Смена лайнера I-4713 | 39 794,00 | 3 | 119 382,00 |
| 8 | Смена лайнера I-4613 | 41 202,00 | 1 | 41 202,00 |
| 9 | Смена лайнера силиконового 6У87 | 36 500,00 | 9 | 328 500,00 |
| 10 | Смена лайнера силиконового 6У80 | 43 100,00 | 1 | 43 100,00 |
| 11 | Смена лайнера сополимернового 6У92 | 11 700,00 | 15 | 175 500,00 |
|  12 | Смена лайнера силиконового 6У42 | 30 117,00 | 2 | 60 234,00 |
| 13 | Смена лайнера силиконового 6У523 | 38 940,00 | 2 | 77 880,00 |
| 14 | Смена наколенника 452-К7 | 2 200,00 | 4 | 8 800,00 |
| 15 | Смена чехла I- CL4323 | 51 552,00 | 2 | 103 104,00 |
| 16 | Смена чехла I- CL4323 | 35 438,00 | 2 | 70 876,00 |
| 17 | Смена стопы 9012 | 18 382,00 | 1 | 18 382,00 |
| 18 | Смена чехла шерстяного на культю голени (комплект 4штуки) | 1 300,00 | 20 | 26 000,00 |
| 19 | Смена чехла шерстяного на культю бедра (комплект 4штуки) | 980,00 | 10 | 9 800,00 |
| 20 | Смена модульного коленного шарнира 3R80 | 323 168,00 | 1 | 323 168,00 |
| 21 | Смена силиконового чехла I-TF678 | 66 500,00 | 1 | 66 500,00 |
| 22 | Смена выпускного клапана L552000 | 13 500,00 | 1 | 13 500,00 |
|  | Итого: |  | 117 | 2 457 601,00 |

**Требования к качеству работ**

Комплектующие для протезов 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», а также соответствовать Республиканскому стандарту РСФСР РСТ РСФСР 644-80 «Изделия протезно-ортопедические. Общие технические требования». Терминология и определения при составлении конкурсной 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**

Услуги по ремонту протезов нижних 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 и нижних конечностей пациентов с помощью протезов конечностей.

**Требования к результатам оказанных услуг**

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

**Условия и сроки (периоды) оказания услуг**

Предоставить Получателям право выбора способа получения результатов услуги (по месту жительства или по месту нахождения пунктов выдачи, организованных Исполнителем на территории Республики Мордовия).

Срок оказания услуг: Срок оказания услуги по ремонту протезов нижних конечностей не может превышать 30 (тридцати) календарных дней с даты получения направления от Получателя.

Исполнитель принимает на себя обязательства по оказанию услуг по ремонту протезов нижних конечностей до 15 декабря 2018 года.

**Порядок формирования цены контракта**

Цена контракта включает все расходы по изготовлению, хранению, страхованию, уплате всех пошлин, налогов и обязательных платежей, гарантийному сервисному обслуживанию, доставке изделий инвалидам и другие расходы по исполнению государственного контракта.

**Требования к качеству, техническим и функциональным характеристикам протезов нижних конечностей.**

Комплектующие для протезов нижних конечностей должны отвечать требованиям ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р 51819-2001 «Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей. Термины и определения» соответствующим Техническим условиям, утвержденным в установленном порядке, ГОСТ Р 56138-2014 Национальный стандарт РФ «Протезы врхних конечностей. Технические требования».

Материалы, соприкасающиеся с телом потребителя, должны обладать биосовместимостью с кожным покровом человека, не вызывать токсилогических и аллергических реакций в соответствии с ГОСТ ISO 10993-1-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий» Часть 1,5,10, ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний»

При изготовлении гильз протезов нижних конечностей должны использоваться различные материалы, с учетом патологии конкретного инвалида (термопластик, кожа, силиконовые чехлы, слоистые пластики на основе литьевых смол).

При изготовлении протезов нижних конечностей должны применяться стопы с различной степенью энергосбережения в зависимости от индивидуальных особенностей инвалидов.

Должен соблюдаться принцип индивидуального подхода к каждому инвалиду при выборе коленного шарнира. Используются коленные шарниры различных конструкций, из различных материалов, с различными функциями: полицентрические, с зависимым и независимым регулированием фаз сгибания и разгибания, гидравлическим регулированием фаз сгибания-разгибания, с механизмом торможения, с внешним источником энергии.

**Требования к маркировке, упаковке, хранению и отгрузке.**

Маркировка, упаковка, хранение и транспортировка протезов нижних конечностей к месту нахождения инвалидов должна осуществляться с соблюдением требований ГОСТ 20790-93/ГОСТ Р 50444-92 Межгосударственный стандарт «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия», ГОСТ 30324.0-95 (МЭК 301-1-88)/ГОСТ Р 50267.0-92 (МЭК 601-88) «Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности» и ГОСТ Р 51632-2014 Национальный стандарт РФ «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

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

**Требования к безопасности.**

Комплектующие для протезов нижних конечностей должны соответствовать требованиям ГОСТ Р ИСО 10328-2007 Национальный стандарт РФ «Протезирование. Испытания конструкции протезов нижних конечностей. Требования и методы испытаний», ГОСТ Р ИСО 13405-1-2001 Государственный стандарт РФ «Протезирование и ортезирование. Классификация и описание узлов протезов. Ч.1 Классификация узлов протезов», ГОСТ Р 52114-2009 Национальный стандарт РФ «Узлы механических протезов верхних конечностей. Технические требования и методы испытаний».