Техническое задание

Выполнение работ по ремонту протезов инвалидам и отдельным категориям граждан из числа ветеранов в 2020 году

**Начальная (максимальная) цена контракта:** 2 000 000 (два миллиона) рублей 00 копеек.

**Начальная (максимальная) цена единиц выполнения работ:** 4 003 002 (четыре миллиона три тысячи два) рубля 03 копейки.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Перечень протезов верхних конечностей*** | ***Перечень протезов нижних конечностей*** |
| Протез пальца функционально-косметический | Протез голени немодульного типа |
| Протез при вычленении кисти косметический | Протез голени модульного типа |
| Протез кисти косметический | Протез голени модульного типа |
| Протез кисти рабочий | Протез голени |
| Протез при вычленении кисти активный | Протез голени модульный |
| Протез предплечья активный | Протез голени |
| Протез предплечья активный | Протез голени модульного типа |
| Протез предплечья модульного типа, активный | Протез при врожденном недоразвитии нижней конечности модульного типа |
| Протез предплечья активный | Протез голени модульный |
| Протез предплечья рабочий | Протез голени |
| Протез предплечья функционально-косметический | Протез голени для купания модульного типа |
| Протез предплечья косметический | Протез голени модульный для купания |
| Протез предплечья косметический | Протез бедра немодульного типа |
| Протез предплечья с внешним источником энергии | Протез бедра модульный |
| Протез плеча активный (тяговый) | Протез бедра модульный |
| Протез плеча активный (тяговый) | Протез бедра модульный |
| Протез плеча рабочий | Протез бедра модульный |
| Протез плеча функционально-косметический | Протез бедра модульный |
| Протез плеча функционально-косметический | Протез бедра модульный |
| Протез при вычленении плеча косметический | Протез бедра модульный |
| Протез при вычленении в плечевом суставе модульный косметический | Протез бедра модульный для купания |
|  | Протез бедра модульный для купания |
|  | Протез после вычленения бедра модульный |

**Наименование выполняемых работ по ремонту протезов:**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Наименование работ*** | **Описание функциональных и технических характеристик** |
| Сменить шину 010 КТ | **Требования к качеству работ**  Изделия должны соответствовать требованиям Национальных стандартов Российской Федерации: ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний», Работы должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.  **Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий качества выполнения работ**  Гарантийный срок устанавливается в соответствии с техническими условиями производителя и составляет для работ по ремонту протезов 3 месяцев после подписания Акта сдачи–приемки работ Получателем.  **Требования к качеству работ**  Изделия должны соответствовать требованиям Национальных стандартов Российской Федерации: ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний», Работы должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.  **Обеспечение гарантийных обязательств**  Исполнитель до подписания Акта выполненных работ должен предоставлять Заказчику обеспечение гарантийного обязательства на выполняемую в рамках Контракта Работу, в размере 1 (Одного) % от начальных (максимальных) сумм Контракта.  **Требования к месту, условиям и срокам (периодам) выполнения работ**  - ведение журнала телефонных звонков инвалидам из реестра получателей протезно-ортопедических изделий с пометкой о времени звонка, результате звонка; |
| Сменить шину 010У |
| Сменить шину на гильзе бедра |
| Сменить шину на гильзе плеча |
| Сменить шину на гильзе предплечья |
| Сменить шину типа 004,005 в ф/а нижней конечности |
| Сменить шину типа 0746, 07669 (подростковую) |
| Сменить шину 007 |
| Сменить шину-лапку в ф/а нижней конечности |
| Сменить щиколотку из алюминиевого сплава |
| Сменить чашку Пирогова |
| Сменить полукольцо опорное |
| Сменить сиденье металлическое |
| Сменить полукольцо металлическое |
| Сменить вертлуг металлический |
| Сменить голеностопный шарнир |
| Сменить щиколотку деревянную в шинно-кожаном протезе |
| Сменить заклёпку щиколоточную 308 |
| Сменить клапан вакуумный |
| Сменить блочек 590 |
| Сменить стельку металлическую |
| Сменить пластинку 248 |
| Сменить кисть косметическую |
| Сменить кисть пластмассовую в протезе предплечья |
| Сменить кисть пластмассовую в протезе плеча |
| Сменить стопу резиновую, ППУ |
| Сменить носок резиновый |
| Сменить узел локоть-предплечье 9656 |
| Сменить комплект п/ф 16 М |
| Сменить комплект п/ф 16Ф |
| Сменить комплект п/ф 16РПЛ |
| Сменить узел 23 ПЛ |
| Сменить винт 321, 328 |
| Склепать шину |
| Сменить заклёпки |
| Закрепить кисть |
| Сменить узел 7 ПЛ |
| Сменить оболочку силиконовую | - ведение аудиозаписи телефонных разговоров с инвалидами по вопросам изготовления протезно-ортопедических изделий;  - предоставление Заказчику в рамках подтверждения исполнения государственного контракта журнала телефонных звонков;  - отражение в акте передачи инвалидам протезно-ортопедических изделий реквизитов документа, удостоверяющего личность получателя;  - информирование инвалидов о дате, времени и месте изготовления.  **Место выполнения работ:**  Выполнение работ должно быть осуществлено: РФ, Дальневосточный федеральный округ, Приморский край, г. Владивосток.  **Сроки (периоды) выполнения работ**:  **с**рок выполнения работы не более 60 дней с даты обращения инвалида, ветерана к Исполнителю с направлением, выданным Заказчиком.  Работа должна быть выполнена до 07.08.2020 года на – 100%. |
| Сменить оболочку латексную |
| Сменить гильзу предплечья из полиэтилена |
| Сменить гильзу плеча из полиэтилена |
| Сменить гильзу предплечья из ортокрила |
| Сменить гильзу плеча из ортокрила |
| Заделать (сварить) шов в пластмассовой приёмной гильзе |
| Устранить качку в замке или коленном шарнире |
| Смазать шарниры |
| Укоротить протез |
| Сменить дужку замка в ортопедическом аппарате |
| Сменить кисть силиконовую (Регал) |
| Сменить кисть силиконовую (Реутов) |
| Сменить шину на гильзе бедра А032 |
| Сменить башмачок аппарата н/к |
| Сменить стельку кожаную в башмачке ортопедического аппарата |
| Сменить настрочку кожаную на гильзе бедра |
| Сменить настрочку (631) на сидение протеза н/к |
| Сменить настрочку для шнуровки в ф/а или туторах н/к |
| Сменить подкладку в гильзе бедра |
| Сменить подкладку в манжетке протеза голени |
| Сменить подкладку в гильзе голени протеза голени |
| Сменить подкладку в башмачке ортопедического аппарата |
| Сменить подкладку в полукорсете протеза после вычленения бедра или ф/а н/к |
| Сменить подкладку в гильзе предплечья |
| Сменить подкладку в гильзе плеча |
| Сменить клапан резиновый от гильзы к поясу |
| Сменить клапан на коленный или локтевой шарнир |
| Сменить чулок косметический |
| Сменить пояс кожаный |
| Сменить помочь резиновую |
| Сменить помочь фитильную |
| Сменить тянку голенооткидную в протезе голени (673) |
| Сменить капку |
| Сменить штрипку |
| Сменить сиденье кожаное с войлочной прокладкой |
| Сменить валик войлочный под колено |
| Сменить ремень - подхват |
| Сменить подушку опорную под культю в протезе н/к |  |
| Сменить подушку на гильзе бедра (746) |
| Сменить шнур капроновый |
| Сменить браслетку |
| Сменить крепление «Уздечка» в протезе в/к |
| Сменить крепление протеза плеча |
| Сменить вкладной кожаный чехол |
| Сменить манжетку кожаную рабочего протеза предплечья |
| Сменить вертлуг кожаный (742) |
| Сменить задний кожаный клапан |
| Сменить крепление лентой «велькро» |
| Сменить гильзу голени кожаную |
| Сменить манжетку бедра в протезе голени |
| Сменить гильзу бедра кожаную в протезе бедра |
| Сменить клапан на шнуровке в протезе бедра |
| Обклеить шину в протезе или корсете |
| Поставить клапан от западания брюк |
| Переставить настрочку для шнуровки |
| Подшить подкладку к гильзе |
| Приклеить кожаную заплатку |
| Обклеить металлическое полукольцо |
| Сменить крепление «тянка к поясу» |
| Сменить резинки со штрипками на вкладном кожаном чехле |
| Сменить вертлуг развилкой (756) |
| Сменить тянку резиновую в аппарате н/конечности |
| Сменить предохранитель на пряжку (676) |
| Сменить чулок перлоновый |
| Сменить бандаж – крепление (21В37) |
| Сменить хольнитен |
| Сменить обтяжку юфтью протеза ВК |
| Сменить поворотную петлю |
| Сменить деревянную гильзу бедра |
| Сменить деревянную гильзу голени |
| Сменить щиколотку в деревянном протезе |
| Сменить пробку (косок) в ортопедическом аппарате |
| Отшлифовать внутреннюю поверхность приёмной полости |
| Сменить вкладыш деревянный в косметической кисти |
| Сменить узел 820 в протезе бедра |
| Окрасить наружную поверхность гильзы |
| Окрасить деревянную щиколотку |
| Обтянуть гильзу голени косметическим чулком |  |
| Окрасить внутреннюю поверхность гильзы бедра или голени |
| Отполировать внутреннюю поверхность приемной гильзы |
| Поставить косок из резины микро в туторе н/к |
| Сменить крепление из неопрена |
| Сменить бандаж-крепление к протезу нижней конечности (текстильный) |
| Замена насадок на рабочий протез в/к |
| Сменить стопу модульную типа 9А001, 9А001.5, 9А001.6 |
| Сменить стопу модульную SACH типа 9А006Y1, 9А007Y1 |
| Сменить чашку бедра 2А 015 |
| Сменить опору 3А 010 |
| Сменить модуль РСУ типа 4А 005 |
| Сменить модуль РСУ типа 4А017 |
| Сменить модуль коленный 5А060 |
| Сменить модуль коленный 6Н02Т |
| Сменить модуль коленный типа 6Н06А/1, 6Н06А/3 |
| Сменить модуль коленный типа 3R15,3R20 |
| Сменить модуль коленный 3R40 |
| Сменить втулку типа 7А001,7А002,7А005 |
| Сменить модуль несущий 8А 001 |
| Сменить смягчающий вкладыш приемной гильзы |
| Сменить чашку голени 2А 011 |
| Сменить кисть Руденко типа 3В 001, 3В007 |
| Сменить комплект монтажных элементов 9В 001 |
| Сменить комплект полуфабрикатов 4В 001 |
| Сменить щиколотку для стопы ППУ 2Н 03 |
| Сменить гильзу бедра из ортокрила |
| Сменить гильзу голени из ортокрила |
| Сменить имитатор пальцев в пластмассовой кисти |
| Регулировка фиксирующей системы управления |
| Изменение усилия на заводной пружине |
| Подгонка, регулировка, пайка троса |
| Регулировка пассивной ротации кисти |
| Сменить крепление протеза Руденко |
| Поставить прокладку на вкладыш из педилена |
| Юстировка протеза |
| Сменить силикон-лайнер (6Y70) с замковым креплением (голень) |
| Сменить силикон-лайнер (6Y80) с замковым креплением (бедро) |  |
| Сменить коленный модуль 3R80 (гидравлика) |
| Сменить коленный модуль 3R60 (гидравлика) |
| Сменить тягу для кисти или тросик, или корпус |
| Сменить пружину для кисти |
| Сменить коленный модуль 3R92 (пневматика) |
| Сменить коленный модуль 3R78 (пневматика) |
| Сменить коленный модуль 3R106 (пневматика) |
| Сменить клапан вакуумный 21Y12 |
| Сменить клапан вакуумный 21Y13 |
| Сменить стопу 1D35 |
| Сменить стопу 1C30 |
| Сменить стопу 1H38 |
| Сменить стопу 1D10 |
| Сменить РСУ 4R42 |
| Сменить РСУ 4R41 |
| Сменить наколенник DERMA Protection Knee Comfort 453А2 |
| Сменить наколенник DERMA Protection Knee Comfort типа 453А4, 453А3, 453А30, 453А40 |
| Сменить наколенник 452 К7 |
| Сменить силикон-лайнер (6Y80,6Y85,6Y87) с системой крепления «KISS» |
| Сменить клапан вакуумный Металлист 7003 |
| Сменить клапан вакуумный 21Y45 |
| Сменить силикон-лайнер 6Y70 |
| Сменить силикон-лайнер 6Y42 |
| Сменить силикон-лайнер 6Y75 |
| Сменить косметическую оболочку 2С3 стопы TRIAS |
| Сменить систему управления фиксацией пальцев |
| Изготовить примерочную гильзу (бедро, голень) |
| Сменить сополимерный лайнер 6Y92 |
| Сменить вкладную гильзу из термолина |
| Сменить силикон-лайнер типа 6Y80,6Y85,6Y87 |
| Изготовить приемную гильзу бедра из полиэтилена BD 6 мм |
| Сменить гильзу в протезе бедра с внешним источником энергии |
| Сменить клапан вакуумный 4R140 |
| Сменить деревянно-пластиковую опору и титановый РСУ |
| Сменить полиуретановый чехол 6Y81 "Proseal" и вакуумную мембрану |
| Сменить замковое крепление 6А20 на силикон- лайнере |  |
| Сменить полиуретановый лайнер 6Y60 |
| Сменить облицовку протеза голени без стопы (поролон) |
| Сменить облицовку протеза голени без стопы (п/ф) |
| Сменить облицовку протеза в/к (поролон) |
| Сменить облицовку гильзы голени со стопой (поролон) |
| Сменить облицовку гильзы бедра (поролон) |
| Сменить облицовку протеза бедра (поролон) |
| Сменить облицовку протеза бедра (п/ф) |
| Сменить облицовку пенополиурет. до 2 кв. дм. |
| Сменить РСУ 2R8 |
| Сменить косметическую оболочку 2С5 стопы AXTION с укреплением |
| Сменить силикон-лайнер ICEROSS TRANSFEMORAL I-7132xx (бедро) |
| Сменить РСУ 2R10 |
| Сменить аккумулятор 757В20 сменный 900мАч |
| Сменить силикон-лайнер 6Y43 |
| Сменить замковое крепление 6А30 на силикон- лайнере |
| Сменить комплект 4D16 к коленному модулю 3R40 (тросик замкового крепления) |
| Сменить удлинитель зарядки кабеля 4Х157 |
| Сменить оболочку косметическую для кисти 8S4 |
| Сменить силикон-лайнер ICEROSS SYNERGY I-6003xx (голень) |
| Сменить систему крепления "KISS" 4R160 |
| Сменить силикон-лайнер с вакуумной мембраной ICEROSS I-4713xx (голень) |
| Сменить стопу по Шопару 1Е80 |
| Укрепить стопу по Шопару (ламинация) |
| Сменить силикон-лайнер ICEROSS COMFORT типа I-5006xx, I-5406xx |
| Сменить силикон-лайнер ICEROSS TRANSFEMORAL типа I-7532xx |
| Сменить клапан вакуумный OSSUR L-552000 |
| Сменить гильзу бедра из комбинации пены и ортокрила |

В связи с невозможностью определить объем подлежащих выполнению работ по ремонту протезов электронный аукцион проводится в соответствии с требованиями пункта 2 ст. 42 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закуп, товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», путем **снижения начальной (максимальной) цены выполнения работ.**

Стоимость начальной (максимальной) ценыкаждой работы по результатам проведения данного электронного аукциона в контракте снижается пропорционально величине снижения начальной (максимальной) цены единиц выполнения работ.

Оплата выполненных работ осуществляется по цене единицы работ исходя из объема фактически выполненной работы, но в размере, не превышающем начальной (максимальной) цены контракта, указанной в извещении об электронном аукционе.