

## Технические требования на выполнение работ для обеспечения инвалида индивидуальным протезом верхней конечности в 2018 году.

### Наименование товара, работ, услуг

Протез конечности – техническое средство реабилитации, заменяющее частично или полностью отсутствующую, или имеющую врожденные дефекты верхнюю конечность и служащее для восполнения косметического и (или) функционального дефекта.

Работы по обеспечению инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов, протезами верхних конечностей – предусматривают индивидуальное изготовление и выдачу протезно-ортопедического изделия.

### Требования к качеству работ

Протезы должны изготавливаться с учетом анатомических дефектов конечностей, индивидуально для каждого пациента, при этом в каждом конкретном случае необходимо максимально учитывать физическое состояние, индивидуальные особенности пациента, его психологический статус, профессиональную и частную жизнь, индивидуальный уровень двигательной активности и иные значимые для целей реабилитации медико-социальные аспекты.

Приемные гильзы и крепления протезов не должны вызывать потертостей, сдавливания, ущемления и наплывов мягких тканей, нарушений кровообращения и болевых ощущений при пользовании изделиями.

Материалы приемных гильз, контактирующих с телом человека, должны быть разрешены к применению в установленном порядке.

Узлы протезов должны быть стойкими к воздействию физиологических растворов (пота, мочи).

Металлические комплектующие протезов должны быть изготовлены из коррозионно-стойких материалов или защищены от коррозии специальными покрытиями.

Протезы верхних конечностей должны изготавливаться и соответствовать утвержденным стандартам, ГОСТам, ТУ и др.

### Требования к безопасности работ

Проведение работ по обеспечению инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов, протезами верхних конечностей должны осуществляться при наличии<sup>1</sup>:

1. сертификатов (деклараций) соответствия на протезно-ортопедические изделия.

### Требования к техническим и функциональным характеристикам

Технические требования протезов верхних конечностей должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 56138-2014 «Протезы верхних конечностей. Технические требования».

С учетом уровня ампутации и модулирования применяемого в протезировании:

- приемная гильза протеза конечности должна быть изготовлена по индивидуальным параметрам пациента и предназначается для размещения в нем

<sup>1</sup> Предоставляется в ходе исполнения Государственного контракта

культы или пораженной конечности, обеспечивая взаимодействие человека с протезом конечности;

-функциональный узел протеза конечности должен выполнять заданную функцию и иметь конструктивно-технологическую завершенность;

-искусственная кисть должна имитировать форму естественной кисти и воспроизводить часть ее функций;

-многофункциональная кисть должна конструктивно позволять выполнять несколько видов захвата.

#### **Требования к количественным и качественным характеристикам**

Протезы верхних конечностей должны комплектоваться всеми необходимыми комплектующими – чехлы, насадки и т.д.

#### **Требования к размерам, упаковке и отгрузке товара**

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

Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению технических средств /реабилитации, являющихся одновременно изделиями медицинского назначения, должны производиться в соответствии с утвержденными стандартами.

Временная противокоррозионная защита протезов верхних конечностей производится в соответствии с требованиями соответствующих ГОСТов, а также стандартов и ТУ на протезы конкретных групп, типов (видов, моделей).

#### **Требования к результатам работ**

Работы по обеспечению инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов, протезами верхних конечностей следует считать эффективно выполненными, если восстановлена опорная и двигательная функции конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

#### **Требования к сроку и (или) объему предоставленных гарантий качества выполнения работ**

Минимальный Гарантийный срок на протезы устанавливается со дня выдачи готового изделия в эксплуатацию в соответствии с РСТ РСФСР 644-80 «Изделия протезно-ортопедические», или ТУ на соответствующее изделие, а именно:

-протезы верхних конечностей - не менее 24 месяцев.

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

#### **Место, условия и сроки (периоды) выполнения работ**

Исполнитель осуществляет выполнение работ и передает их результат Получателю при предъявлении им паспорта и направления, выдаваемого Заказчиком, согласно направленных Заказчиком Реестров.

Выполнение работ и обеспечение Получателей изделиями осуществляется по месту изготовления протезно-ортопедических изделий или, при необходимости, по месту жительства Получателей по индивидуальным заказам Получателей при наличии направлений Заказчика.

В каждом случае Исполнитель осуществляет обеспечение изделиями, виды и объем которых указываются в Направлении, предоставленном Заказчиком. Если иное не установлено законом, иными правовыми актами или не предусмотрено контрактом, исполнитель несет ответственность за нарушение как начального и конечного, так и промежуточных сроков выполнения работы.

Выполнение работ осуществляется по 27 декабря 2018 года.

#### **Форма, сроки и порядок оплаты работ**

Оплата будет произведена по безналичному расчету с расчетного счета Заказчика на расчетный счет Исполнителя. Перечисление денежных средств осуществляется в течение 30 (тридцати) банковских дней с момента получения Заказчиком счета, счета-фактуры и Акта сдачи-приемки работ, оформленных на каждого Получателя и надлежащим образом оформленных отчетных и финансовых документов.

#### **Порядок формирования цены контракта**

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

#### **Требования к описанию участниками аукциона выполняемых работ, их качественных характеристик**

Участник представляет описание выполняемых работ, их качественные характеристики по форме (с указанием цены).

Описание необходимых для выполнения работ, их качественные характеристики приведены в таблице.

Выполнение работ по обеспечению инвалида индивидуальным протезом верхней конечности в 2018 году.

Количество – 1 штука.

Начальная (максимальная) цена контракта – 1 450 510,00 рублей.

Описание протеза в соответствии с функциональной классификацией	Кол-во, шт.	Стоимость протеза, руб.	Гарантийный срок
<p>Протез предплечья с внешним источником энергии, 2-х канальный, с сенсорной электромеханической кистью (пропорциональная скорость раскрытия в диапазоне 15-130 мм/с, пропорциональная сила схвата до 90 Н, максимальная ширина раскрытия 100 мм, максимальный вес 457г.), с возможностью работы от одного электрода, с составной приемной гильзой индивидуального изготовления по слепку из слоистого пластика, со сменными косметическими оболочками из ПВХ с покрытием для увеличения эксплуатационных характеристик и возможностью удаления загрязнений). Сменная рабочая насадка является системным электросхватом, оснащена гибким шарниром, а также кистевым шарниром с пассивной пронацией, супинацией и ротацией, позволяет расширить возможности работы в профессиональной жизни пациента, используется при выполнении тяжелых и требующих высокой квалификации работ, где необходим точный хват (скорость раскрытия до 180мм/с, пропорциональная сила схвата до 160N).</p>	1	1 450 510,00	24 мес.