

## **Приложение №3**

### **Технические требования на выполнение работ для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов, не являющихся инвалидами, протезами верхних конечностей 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, обучение пользованию 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 коррозийно-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

культи 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;

-косметическая кисть должна восполнять внешний вид утраченной кисти и не иметь двигательных функций;

-многофункциональная кисть должна конструктивно позволять выполнять несколько видов захвата;

-косметический протез конечности должен восполнять форму и внешний вид отсутствующей ее части;

#### **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 7 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 в срок не более чем в течение 45 дней от даты обращения Получателя

за изделием при предъявлении им паспорта и направления, выдаваемого Заказчиком, согласно направленных Заказчиком Реестров, но не ранее срока, указанного в направлении.

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 до 15 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 10 (десяти) 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 инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов, не являющихся инвалидами, протезами верхних конечностей в 2018 году.**

**Количество – 25 штука.**

**Начальная (максимальная) цена контракта – 1 024 297,83 рублей.**

| Описание протеза в соответствии с функциональной классификацией  | Кол-во, шт. | Стоимость протеза, руб. | Общая стоимость, руб. | Гарантийный срок |
|--|-------------|-------------------------|-----------------------|------------------|
| <b>Протез кисти косметический.</b> Приемная гильза индивидуальная по слепку или без нее. Материал гильзы: литьевой слоистый пластик или листовой термопласт. Кисть косметическая силиконовая с нейлоновой армирующей сеткой или из ПВХ с арматурой в пальцах. Крепление - в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида: индивидуальное, подгоночное, специальное.<br>Вид, назначение и конструкция протеза определяется врачом-ортопедом предприятия-изготовителя.  | 10          | 19244,00                | 192440,00             | 3 мес.           |
| <b>Протез предплечья рабочий.</b> Пробная приемная гильза из термопласта. Постоянная гильза по слепку – в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида (одинарная или составная) или унифицированная. Материал гильзы: кожа или литьевой слоистый пластик или листовой термопласт. Металлические шины, приемник для насадок, набор рабочих насадок. Крепление - в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида: индивидуальное, подгоночное, специальное. В комплекте: четыре хлопчатобумажных чехла на кулью, шесть рабочих насадок (на срок службы протеза).<br>Вид, назначение и конструкция протеза определяется врачом-ортопедом предприятия-изготовителя.  | 4           | 35392,43                | 141569,72             | 7 мес.           |
| <b>Протез предплечья косметический.</b> Пробная приемная гильза из термопласта. Постоянная гильза по слепку – в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида (одинарная или составная) или унифицированная. Материал гильзы: кожа или литьевой слоистый пластик или листовой термопласт. Кисть косметическая: из ПВХ или силиконовая с несъемной формаобразующей арматурой в пальцах, с адаптером в запястье. Крепление - в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида: индивидуальное, подгоночное, специальное. В комплекте: четыре хлопчатобумажных чехла на кулью, две пары шерстяных перчаток, две кисти (на срок службы протеза).<br>Вид, назначение и конструкция протеза определяется врачом-ортопедом предприятия-изготовителя.   | 4           | 56039,00                | 224156,00             | 7 мес.           |
| <b>Протез предплечья активный.</b> Пробная приемная гильза из термопласта. Постоянная индивидуальная гильза по слепку – в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида (одинарная или составная) или унифицированная. Материал гильзы: кожа или литьевой слоистый пластик или листовой термопласт. Кисть пластмассовая двумя гибкими тягами, корпусная с активным схватом. Оболочка косметическая: силиконовая или ПВХ/пластизоль с покрытием или ПВХ/пластизоль без покрытия. Крепление - в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида: индивидуальное, подгоночное, специальное. В комплекте: четыре хлопчатобумажных чехла на кулью, две оболочки на кисть (на срок службы протеза).<br>Вид, назначение и конструкция протеза определяется врачом-ортопедом предприятия-изготовителя. | 2           | 82728,54                | 165457,08             | 7 мес.           |
| <b>Протез плеча косметический.</b> Пробная приемная гильза из термопласта. Постоянная индивидуальная гильза по слепку – в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида (одинарная или составная) или унифицированная. Материал гильзы: кожа или литьевой слоистый пластик или листовой термопласт. Кисть косметическая: из ПВХ или силиконовая с  | 3           | 69601,35                | 208804,05             | 7 мес.           |

|  |   |          |          |        |
|--|---|----------|----------|--------|
| <p>несъемной формаобразующей арматурой в пальцах, с адаптером в запястье. Комплект шин для локтевых шарниров, локоть-предплечье пассивный. Крепление - в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида: индивидуальное, подгоночное, специальное. В комплекте: четыре хлопчатобумажных чехла на культи, две пары шерстяных перчаток, две кисти (на срок службы протеза).<br/>Вид, назначение и конструкция протеза определяется врачом-ортопедом предприятия-изготовителя.</p>   |   |          |          |        |
| <p><b>Протез плеча рабочий.</b> Пробная приемная гильза из термопласта. Постоянная индивидуальная гильза по слепку – в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида (одинарная или составная) или унифицированная. Материал гильзы: кожа или литьевой слоистый пластик или листовой термопласт. Комплект полуфабрикатов протеза рабочего плеча с регулируемой тугоподвижностью плечевого шарнира. Металлические шины, приемник для насадок, набор рабочих насадок. Крепление - в зависимости от индивидуальных особенностей инвалида: индивидуальное, подгоночное, специальное.<br/>В комплекте: четыре хлопчатобумажных чехла на культи, шесть рабочих насадок (на срок службы протеза).<br/>Вид, назначение и конструкция протеза определяется врачом-ортопедом предприятия-изготовителя.</p> | 2 | 45935,49 | 91870,98 | 7 мес. |