**Техническое задание**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование и номер вида изделия\* | Описание функциональных и технических характеристик изделия | Объем, (шт.) |
| 1 | 8-04-02 Протез предплечья с внешним источником энергии (с микропроцессорным управлением) | Протез состоит из двух основных частей: гильзы и модуля кисти. Приемная гильза должна быть изготовлена по индивидуальному слепку с культи инвалида из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол.  Кисть с биоэлектрическим управлением во взаимодействии с программным обеспечением. У каждого пальца протеза руки должен быть собственный двигатель. Кисть имеет поворачиваемый вручную большой палец для различных вариантов захвата (не менее 12), имеет функцию, которая позволяет предотвратить случайное выскальзывание схваченных предметов. Внутренняя поверхность ладони и кончики пальцев имеют покрытие для сопротивления скольжению предметов при захвате.  Запястье имеет функцию мультиподвижного сгибания, что обеспечивает пассивное сгибание и разгибание запястья.  В комплекте идет не менее 6 оболочек на кисть протеза, зарядное устройство, две аккумуляторные встроенные батареи от которых поступает питание протеза руки.  Крепление протеза – по рекомендации врача-ортопеда. | 1 |
|  |  | **Итого:** | **1** |

**Требования к качеству работ:**

Медицинскими показаниями для обеспечения инвалидов протезами являются заболевания, врожденные аномалии развития, последствия травм.

Обеспечение протезами ведет к снижению психологической травмы пациентов, повышает их самооценку, улучшает качество жизни и способствует более раннему восстановлению трудоспособности.

Протез изготавливается по индивидуальной модели с учетом анатомических особенностей пациента. При этом максимально учитывается физическое состояние инвалида, индивидуальные особенности, его психологический статус, профессиональная и частная жизнь, индивидуальный уровень активности, значимые для целей реабилитации медико-социальные аспекты.

Протез не должен вызывать потертостей, сдавливания, ущемления и наплавов мягких тканей, нарушений кровообращения и болевых ощущений при пользовании изделием.

При использовании изделия по назначению не создается угроза для жизни и здоровья потребителя, окружающей среды.

Протез обладает высокой степенью естественности, высокой механической прочностью, хорошей переносимостью пациентами при высоких и низких температурах, многократной дезинфекции, воздействию биологических сред.

Изделия должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 52770-2016, ГОСТ Р 51632-2014.

**Требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантии качества работ:**

Гарантийный срок на протез устанавливается со дня выдачи Получателю и составляет не менее 36 месяцев.

В течение указанного срока предприятие – изготовитель должен производить замену или ремонт изделий бесплатно (если изделие выходит из строя в течение гарантийного срока не по вине получателя).

Возмещение расходов за проезд Получателей, а также сопровождающих лиц, для замены или ремонта Изделия до истечения его гарантийного срока производится за счет средств Исполнителя.

**Срок и место выполнения работ:**

Исполнитель принимает на себя обязательства по выполнению работ и обеспечению получателей до 06 декабря 2021 года (включительно). Срок изготовления Изделий – не более 60 (шестидесяти) календарных дней с даты принятия Направления от Получателя.

Прием заказа на изготовление, снятие мерок и выдача готовых изделий должна быть осуществлена по месту нахождения Исполнителя. Предоставление стационара (при необходимости).