**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Наименование объекта закупки: изготовление и обеспечение инвалидов

 протезами верхних конечностей (код по ОКПД 32.50.22.190)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование изделия | Технические и функциональные характеристики изделия | Количество (шт.) |
| Протез предплечья косметический | Протез изготавливается по индивидуальному техническому процессу. Пробная приемная гильза изготавливается по слепку из термопласта. Постоянная приемная гильза изготавливается по слепку из слоистого пластика на основе акриловых смол. Косметическая кисть из высококачественного силикона медицинского назначения, по форме, цвету и структуре поверхности копирует здоровую руку человека. Крепление протеза осуществляется манжетой на плечо. | 1 |
| Протез предплечья активный | Протез изготавливается по индивидуальному техническому процессу. Пробная приемная гильза изготавливается по слепку из термопласта. Постоянная приемная гильза изготавливается по слепку из слоистого пластика на основе акриловых смол. Стальной модуль кисти с узлом пассивной ротации обеспечивает схват в «щепоть» пружиной, раскрытие искусственных пальцев осуществляется тягой. Фиксация I пальца и блока II–III пальцев осуществляется тягой в сомкнутом положении и при разведении пальцев на 80 мм. Расфиксация осуществляется при повторном напряжении тяги. Блок IV-V пальцев фиксируется при сомкнутых пальцах в положении «крючок», расфиксации производится при вскрытии пальцев на 40 мм. Крепление протеза тесьменное. Протез покрывается косметической оболочкой из ПВХ – пластизоля.Тип протеза - постоянный. | 1 |
| Протез после вычленения плеча функционально-косметический | Протез после ампутации лопатки, взрослый. Протез изготавливается из гильзы индивидуальной из литьевого слоистого пластика на основе связующих смол, плечевого шарнира с регулируемой тугоподвижностью. Протез оснащен модулем локоть-предплечье эндоскелетного типа с пассивной ротацией плеча и предплечья с возможностью изменения тугоподвижности. Протез комплектуется ротатором кистевым с адаптером для присоединения кистей косметических, имеющих адаптер М12х1,5; приспособления отсутствуют, кисть косметическая каркасная. Протез покрывается оболочкой косметической их ПВХ Крепление протеза индивидуальное подгоночное. Управление сохранившейся рукой или противоупором. | 1 |
| Протез плеча косметический | Протез плеча косметический, предназначен при утрате эстетических параметров на уровне плеча. Протез изготавливается из индивидуального силиконового лайнера, приемной гильзы плеча по слепку, комплекта узлов для протеза плеча косметического, узла локоть-предплечье эндоскелетного типа пассивного со ступенчатой фиксацией, с пассивной регулируемой ротацией плеча и предплечья, узла запястья, пассивной искусственной кисти с косметической оболочкой из силикона. Узлы протеза покрываются мягкой поролоновой косметикой и обтянуты нейлоновым рукавом. Приемная пробная гильза изготавливается по слепку из листового термопласта. Приемная постоянная гильза изготавливается по слепку из композитных материалов на основе связующих смол. Крепление протеза на культе индивидуальное в виде силиконового лайнера с замком или вакуумным клапаном. | 1 |
| Итого: | 4 |

Срок пользования изделиями устанавливается в соответствии с Приказом Минтруда России от 24.05.2013г. № 215н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезно-ортопедическими изделиями до их замены».

Изготовление изделий осуществляется при наличии декларации о соответствии по Постановлению Правительства РФ от 01.12.2009г. № 982 (Система сертификации ГОСТ Р).

Изделия должны быть изготовлены в соответствии с действующими требованиями Государственного стандарта РФ ГОСТ Р ИСО 9999-2014 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология», Межгосударственного стандарта ГОСТ ИСО 10993-1-2011, ГОСТ ИСО 10993-5-2011, ГОСТ ИСО 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий», ГОСТ Р 56138-2014 «Протезы верхних конечностей. Технические требования».

 Изделия должны соответствовать требованиям безопасности для здоровья человека и санитарно-гигиеническим требованиям, предъявляемым к данным изделиям. Изделия должны компенсировать имеющиеся у Получателя косметические и функциональные дефекты, а также отвечать медицинским и социальным требованиям: безопасность для кожных покровов, эстетичность, простота пользования.

 Изделия не должны выделять при эксплуатации токсичных и агрессивных веществ.

 Материалы, применяемые для изготовления изделий, не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, а также воздействовать на поверхности (одежды, кожи Получателя), с которым контактируют при их нормальной эксплуатации, они должны быть разрешены к применению Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим нормативно – правовое регулирование в сфере здравоохранения.

Гарантийный срок эксплуатации изделий не менее 7 месяцев с даты выдачи готового изделия.

 Срок гарантийного ремонта со дня обращения Получателя не должен превышать 20 (двадцати) рабочих дней.

Место выполнения работ: Выполнение работ должно быть осуществлено по месту нахождения Исполнителя (соисполнителя), по индивидуальному заказу инвалида, при наличии направления Государственного учреждения – регионального отделения Фонда социального страхования РФ по Удмуртской Республике (далее - Фонд).

 Срок выполнения работ: до 14.12.2018 года.

 Срок выполнения работ (изготовления изделия) с даты обращения Получателя к Исполнителю с направлением, выданным исполнительным органом Фонда, исключая время ожидания Получателя для подгонки и примерки – не более 60 (шестидесяти) календарных дней.

 Исполнитель гарантирует, что изделия передаются свободными от прав третьих лиц и не являются предметом залога, ареста или иного обременения.