**Техническое задание**

**на выполнение работ по изготовлению по изготовлению протеза плеча с внешним источником энергии**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Характеристика товара** | **Кол-во (шт.)** | **Цена за ед. (руб.)** | **Сумма (руб.)** |
| 1. | Протез плеча с внешним источником энергии | Протез плеча активный с внешним источником энергии 4-х канальный, должен быть с электромеханической кистью "VariPlus Speed®" (пропорциональная скорость раскрытия - закрытия в диапазоне 15 - 300 мм/с, пропорциональная сила схвата 0 - 100 Н, максимальная ширина раскрытия 100 мм, максимальный вес 460 г.), с возможностью выбора 6 программ управления кистью, на основе возможностей и нужд пациента. С составной приемной гильзой индивидуального изготовления по слепку из слоистого пластика. С локтем ErgoArm® Electronic plus, с электрозамком, сквозным электро-каналом Automatic Forearm Balance (AFB) с технологией EasyPlug, шарнирным соединением с плечом (серповидный шарнир) с регулируемой силой трения. Шарнир должен иметь способность выдерживать нагрузку до 230 Н при длине локтевого сегмента 305 мм. Со сменной косметической оболочкой из ПВХ с покрытием для увеличения эксплуатационных характеристик и возможностью удаления загрязнений, 1 пробная приемная гильза. | 1 | 2 001 616,66 | 2 001 616,66 |
|  | ИТОГО | 1 |  | **2 001 616,66** |

**Требования к качеству работ**

Протез конечности – протезно-ортопедическое изделие, заменяющее частично или полностью отсутствующую, или имеющую врожденные дефекты верхнюю или нижнюю конечность и служащее для восполнения косметического и (или) функционального дефекта.

Работы по обеспечению инвалида протезами конечностей должны предусматривать индивидуальное изготовление, обучение пользованию и выдачу протезно-ортопедического изделия.

- приёмная гильза и крепления протеза не должны вызывать потертостей, сдавливания, ущемления и наплывов мягких тканей, нарушений кровообращения и болевых ощущений при использовании протеза;

- материалы приёмных гильз, контактирующих с телом человека, должны быть разрешены к применению Минздравсоцразвитием России;

- узлы протеза должны быть стойкими к воздействию физиологических растворов (пота);

- металлические детали протезов должны быть изготовлены из коррозийно-стойких материалов или защищены от коррозии специальными покрытиями;

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

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

- при использовании протеза по назначению не должно создаваться угрозы для жизни и здоровья Получателя, окружающей среды, а также использование протеза не должно причинять вред имуществу Получателя при его эксплуатации;

- материалы, применяемые для изготовления протеза, не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, не должны воздействовать на цвет поверхности, с которой контактируют те или иные детали протеза при его нормальной эксплуатации;

- протез не должен иметь дефектов, связанных с материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Подрядчика при нормальном использовании в обычных условиях;

- протез должен соответствовать индивидуальным размерам и виду имеющейся патологии Получателя;

- протез должен быть новым, свободным от прав третьих лиц.

Работы по обеспечению инвалидов протезами должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

Гарантийный срок должен составлять не менее 12 месяцев со дня подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ Получателем. При передаче результатов выполненных работ Исполнитель обязан разъяснить Получателю условия и требования к эксплуатации изделия, а также вручить памятку о порядке обеспечения гарантийного ремонта изделия, о чем должна быть составлена соответствующая запись в гарантийном талоне с указанием даты, заверенная подписями Получателя и Исполнителя, а также обеспечить сервис по ремонту изделия на территории РФ в течение гарантийного срока эксплуатации товара.

Гарантийный срок не должен распространяться на случаи нарушения Получателем условий и требований к эксплуатации изделия.

Срок гарантийного ремонта со дня обращения Получателя не должен превышать 20 рабочих дней. Протез должен иметь установленный производителем срок службы не менее срока пользования, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 года № 85н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены».

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

Место выполнения работ - РФ, по месту нахождения Исполнителя. Прием заказов, примерка, подгонка, обучение пользованию, при наличии направления Заказчика.

**Сроки выполнения работ** – с момента заключения контракта до 30 августа 2020 года.