**Описание объекта закупки**

**на выполнение работ по протезированию верхних конечностей для обеспечения ими граждан, пострадавших вследствие несчастных случаев на производстве и профзаболеваний в 2022 году.**

Работы по изготовлению протезов верхних конечностей для обеспечения ими застрахованных лиц пострадавших в результате несчастных случаев на производстве и профзаболеваний – предусматривают индивидуальное изготовление, обучение пользованию и выдачу технического средства реабилитации.

**Требования к качеству выполнению работ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование услуг** | **Технические характеристики** | **Кол-во**  **(шт.)** |
| Протез предплечья с микропроцессорным управлением | Протез предплечья c микропроцессорным управлением с кистью. Естественные движения кисти обеспечивают два привода. Главный привод позволяет выполнить движения захвата и создает усилие захвата, а привод большого пальца-электронное позиционирование большого пальца в дополнительной оси вращения (Осуществляется активное управление большим, указательным и средним пальцем, а безымянный палец и мизинец выполняют пассивные движения) и позволяет реализовать 7 различных позиций кисти. Адаптивная скорость раскрытия-закрытия до 325 мм/с. Пропорциональная сила схвата в зависимости от положения большого пальца: Положение противоупора до 70Н; Латеральное положение до 60Н; Нейтральное положение до 15Н. Овальный адаптер запястья обеспечивает сгибание до 75 градусов в 4 положения, разгибание до 45 градусов в 3 положения, а так же пронацию и супинацию до 360 градусов в 24 фиксированных положениях, обеспечивает максимальную косметичность. Система имеет контроллер, позволяющий использовать до 7 алгоритмов управления системой. Косметические оболочки имеют хороший физиологический внешний вид и большую долговечность. | 1 |

Протезы верхних конечностей должны быть классифицированы в соответствии с требованиями Национального стандарта ГОСТ Р ИСО 9999-2019 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология», Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51819-2017 «Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей».

Протезы должны изготавливаться с учетом анатомических дефектов верхних 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.

Металлические протезы должны быть изготовлены из коррозийно-стойких материалов или защищены от коррозии специальными покрытиями.

Материалы применяемые при выполнении протезов не должны содержать ядовитых веществ, а также не должны воздействовать на цвет поверхности (пола, одежды, кожи пользователя), с которым контактируют те или иные детали при нормальной эксплуатации, они должны быть разрешены к применению Минздравом России.

***Требования к гарантийному сроку выполнения работ****:* срок предоставления гарантий качества работ должен составлять не менее 9 (девять) месяцев.

***Требование к порядку выполнения работ****:* выполнение работ должно осуществляться с момента заключения государственного контракта не позднее 25 декабря 2022 года, выполнение работ осуществляется в течение 60 (шестидесяти) календарных дней со дня получения направления, выдаваемого Заказчиком. Выполнение работ должно быть осуществлено по месту изготовления изделий или при необходимости по месту жительства пострадавшего (на территории Республики Адыгея), по индивидуальным заказам пострадавших. При наличии направлений Заказчика.

Непосредственно до начала выполнения работ предоставить Получателю право выбора способа получения готового Изделия (по месту жительства, по месту нахождения пункта выдачи) посредством взаимодействия с Получателем, используя Реестр получателей, предоставленный Заказчиком.

Контракт вступает в силу с момента его заключения и действует до 25.12.2022г. Окончание срока действия Контракта не влечет прекращения неисполненных обязательств Сторон по Контракту. В том числе гарантийных обязательств Исполнителя.

***Порядок оплат****:* оплата производится по безналичному расчету с расчетного счета Заказчика на расчетный счет Исполнителя в течение 7 (семи) рабочих дней с даты подписания заказчиком документа о выполнении работ.