**Описание объекта закупки**

1. Технические и функциональные характеристики работ

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Код позиции КТРУ/ Описание работ в соответствии с КТРУ | Наименование/ ОКПД2 | Технические и функциональные характеристики работ | Объём работ | Единица измерения | Средняя цена единицы работы,руб. | Начальная (максимальная) цена контракта, руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Сведения отсутствуют | Протез плеча косметический/ 32.50.22.121 | Протез плеча косметический, предназначен при утрате эстетических параметров на уровне плеча. Протез состоит из 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, косметической кисти из силикона или пассивной искусственной кисти с косметической оболочкой из силикона (в зависимости от индивидуальных особенностей пациента). Узлы протеза покрыты мягкой поролоновой косметикой и обтянуты нейлоновым рукавом. По желанию пациента может быть выбран нейлоновый рукав с рисунком, имитирующим тату. Примерочная гильза из термопласта. Постоянная гильза плеча состоит из приемной гильзы, изготовленной по слепку с культи инвалида, из высокотемпературного силикона медицинского назначения с металлическими закладными элементами и несущей гильзы, изготовленной по индивидуальной модели из композитных материалов на основе акриловых смол. Крепление индивидуальное бандажом. Изготовлен согласно ГОСТ Р 56138-2021 "Национальный стандарт Российской Федерации. | 1 | шт. | 341 166,67 | 341 166,67 |
| 2 | Сведения отсутствуют | Протез плеча активный (тяговый)/ 32.50.22.121 | Протез плеча активный изготавливается по индивидуальному техпроцессу для сложного протезирования. Примерочная гильза по слепку из термопласта, постоянная приемная гильза из высокотемпературного силикона медицинского назначения с металлическими закладными элементами, несущая гильза и композитных материалов на основе акриловых смол. Протез плеча активный состоит из гильзы плеча, модуля замкового локтя с возможностью фиксации минимум в семи положениях сгибания, предплечье облегченное уменьшает вращательную и перпендикулярную вибрацию, лучезапястного адаптера с регулируемой тугоподвижностью, искусственной кисти и индивидуального крепления с силиконовым смягчителем подмышечной области. Несущая гильза плеча и предплечья выполнена из карбонового композита, скелетированного для снижения веса и переноса центра тяжести протеза проксимально. Внутренняя полость гильзы смягчена вкладной гильзой из силикона или для снижения воздействия ударных нагрузок на культю.Протез плеча активный предназначен инвалидам при одностороннем или двустороннем врожденном или ампутационном дефекте плеча на любом уровне.Искусственная кисть с гибкой тягой каркасной с пружинным схватом. Кисть комплектуется сменными косметическими пластизолевыми оболочками. Протез представляет собой искусственную конечность, предназначенную для протезирования инвалидов всех половозрастных групп, имеющих ампутационные или врожденные дефекты верхних конечностей, а также для выполнения работ, связанных с профессиональной направленностью инвалида, а также операций по самообслуживанию в быту. Косметическая оболочка из пластизоля соответствует типоразмеру искусственной кисти и цвету естественной кожи инвалида.Изготовлен согласно ГОСТ Р 56138-2021 «Национальный стандарт Российской Федерации». | 1 | шт. | 510 333,33 | 510 333,33 |
| 3 | Сведения отсутствуют | Протез плеча рабочий/ 32.50.22.121 | Протез плеча изготавливается по индивидуальному тех. процессу для сложного протезирования, с приемной гильзой по слепку.Протез плеча рабочий состоит из гильзы плеча, комплекта полуфабрикатов к рабочим протезам плеча, набора насадок из 5 штук и крепления (при необходимости). Приемная пробная гильза по слепку из листового термопласта. Приемная постоянная гильза по слепку из высокотемпературного силикона медицинского назначения с металлическими крепежными закладными элементами. Несущая гильза из слоистого пластика на основе акриловых смол.К протезу прилагается комплект насадок по заказу пациента, состоящий из пяти позиций. Протез плеча рабочий предназначен инвалидам при одностороннем или двустороннем врожденном или ампутационном дефекте плеча на любом уровне. Протез представляет собой искусственную конечность, предназначенную для протезирования инвалидов всех половозрастных групп, имеющих ампутационные или врожденные дефекты верхних конечностей, а также для выполнения работ, связанных с профессиональной направленностью инвалида, с помощью активных и пассивных насадок, устанавливаемых в приемник протеза, а также операций по самообслуживанию в быту. Изготовлен согласно ГОСТ Р 56138-2021 "Национальный стандарт Российской Федерации. | 1 | шт. | 327 866,67 | 327 866,67 |
| 4 | Сведения отсутствуют | Протез плеча активный (тяговый)/ 32.50.22.121 | Протез плеча активный изготавливается по индивидуальному техпроцессу для сложного протезирования. Примерочная гильза по слепку из термопласта, постоянная приемная гильза из высокотемпературного силикона медицинского назначения с металлическими закладными элементами, несущая гильза и композитных материалов на основе акриловых смол. Протез плеча активный состоит из гильзы плеча, модуля замкового локтя с возможностью фиксации минимум в семи положениях сгибания, предплечье облегченное уменьшает вращательную и перпендикулярную вибрацию, лучезапястного адаптера с регулируемой тугоподвижностью, искусственной кисти и индивидуального крепления с силиконовым смягчителем подмышечной области. Несущая гильза плеча и предплечья выполнена из карбонового композита, скелетированного для снижения веса и переноса центра тяжести протеза проксимально. Внутренняя полость гильзы смягчена вкладной гильзой из силикона или для снижения воздействия ударных нагрузок на культю.Протез плеча активный предназначен инвалидам при одностороннем или двустороннем врожденном или ампутационном дефекте плеча на любом уровне.Искусственная кисть с гибкой тягой каркасной с пружинным схватом. Кисть комплектуется сменными косметическими пластизолевыми оболочками. Протез представляет собой искусственную конечность, предназначенную для протезирования инвалидов всех половозрастных групп, имеющих ампутационные или врожденные дефекты верхних конечностей, а также для выполнения работ, связанных с профессиональной направленностью инвалида, а также операций по самообслуживанию в быту. Косметическая оболочка из пластизоля соответствует типоразмеру искусственной кисти и цвету естественной кожи инвалида.Изготовлен согласно ГОСТ Р 56138-2021 «Национальный стандарт Российской Федерации». | 1 | шт. | 510 333,33 | 510 333,33 |
| 5 | Сведения отсутствуют | Протез предплечья косметический/ 32.50.22.121 | Протез предплечья косметический, предназначен при утрате эстетических параметров на уровне предплечья. Протез состоит из гильзы предплечья, узла запястья, косметической силиконовой кисти или пассивной искусственной кисти с косметической силиконовой оболочкой (в зависимости от индивидуальных особенностей пациента). Протез изготавливается по индивидуальному техническому процессу, примерочная гильза из термопласта, постоянная приемная из высокотемпературного силикона медицинского назначения с металлическими крепежными закладными элементами, несущая из слоистого пластика на основе акриловых смол. Фиксация протеза на культе за счет силиконовой полноконтактной культеприемной гильзы.Изготовлен согласно ГОСТ Р 56138-2021 «Национальный стандарт Российской Федерации». | 1 | шт. | 156 300,00 | 156 300,00 |
| Итого: | 5 | **х** | **х** | 1 846 000,00 |

Указание дополнительной информации обусловлено необходимостью закупки работ в соответствии с Классификацией ТСР (изделий) в рамках федерального перечня реабилитационных мероприятий, ТСР и услуг, предоставляемых инвалиду, утвержденной приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 февраля 2018 года №86н.

1. Качественные характеристики работ (включая требования к качеству и безопасности)

В состав работ по обеспечению Получателя протезом должны входить: проведение индивидуального обмера, изготовление протеза по индивидуальным обмерам, его примерка и передача изготовленного протеза.

Протезы должны соответствовать требованиям ГОСТ ISO 10993-1-2021 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования в процессе менеджмента риска Medical devices, ГОСТ ISO 10993-5-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro», ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия (с Поправкой)», ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний», ГОСТ Р 51632-2021 Национальный стандарт Российской Федерации «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р 56138-2021 «Протезы верхних конечностей. Технические требования».

Протез должны быть изготовлен в соответствии с действующими стандартами, не иметь дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Исполнителя при нормальном использовании в обычных условиях эксплуатации.

Маркировка протеза, а также его упаковка должна осуществляться с соблюдением требований ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний».

Упаковка протеза должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортирования к месту жительства Получателя.

Работы по проведению комплекса медицинских, технических и организационных мероприятий должны быть направлены на частичное восстановление опорно-двигательных функций и (или) устранение косметических дефектов верхних конечностей Получателей с помощью протезов конечностей.

Внешний вид и форма протеза должны соответствовать внешнему виду и форме здоровой конечности.

Протезы должны иметь антропометрическое сходство с соответствующим сегментом конечности Получателя.

Протезы должны быть прочными и выдерживать нагрузки, возникающие при их применении Получателями.

Протезы должны быть устойчивы к воздействию агрессивных биологических жидкостей (пота).

1. Условия исполнения контракта

Исполнитель должен:

- выполнить работы на основании заявок, направленных Государственным Заказчиком, используя свои комплектующие и материалы, своими силами и средствами в срок не позднее 60 (шестидесяти) календарных дней со дня оформления Исполнителем заказа на выполнение работ;

- уведомить Получателя о дате примерки и выдачи протеза;

- осуществить примерку протеза в пункте приема, расположенном в г. Санкт-Петербург, работающем 5 (пять) дней в неделю;

- при отсутствии претензий со стороны Получателя к качеству выполненных работ, выдать Получателю протез в пункте приема, расположенном в г. Санкт-Петербург, работающем 5 (пять) дней в неделю.

При передаче изготовленного протеза Получателю Исполнитель должен проинформировать Получателя о месте и условиях технического обслуживания и гарантийного ремонта протеза.

1. Требования к гарантийному сроку работ и (или) объему предоставления гарантий их качества

Протезы должны быть изготовлены в соответствии с действующими стандартами, не иметь дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Исполнителя при нормальном использовании в обычных условиях эксплуатации.

Гарантийный срок на протез устанавливается со дня подписания Акта приема – передачи выполненных работ Получателем, либо лицом, представляющим интересы Получателя, и должен составлять не менее 9 (Девяти) месяцев.

В случае предъявления Получателем в течение гарантийного срока претензий к качеству полученных от Исполнителя протезов, Исполнитель в течение 10 (Десяти) рабочих дней со дня обращения Получателя должен за счет собственных средств произвести ремонт или замену имеющего недостатки или дефекты протеза на аналогичный надлежащего качества.

1. Требования к энергетической эффективности работ:

Требования не установлены.

1. Место выполнения работ: г. Санкт-Петербург
2. Сроки завершения работ: 20 декабря 2023 года.

Контрактом предусмотрены отдельные этапы исполнения контракта:

 Срок исполнения первого отдельного этапа исполнения Контракта: с 01 февраля 2023 года по 01 июля 2023 года.

 Срок исполнения второго отдельного этапа исполнения Контракта: с 01 июля 2023 года по 30 декабря 2023 года.

Начальник отдела страхования

профессиональных рисков Т.А. Алексеева