# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на выполнение работ по изготовлению для инвалидов протезов верхних конечностей в 2023 году**

1. **Предмет Контракта**

Выполнение работ по изготовлению для инвалидов протезов верхних конечностей в 2023 году.

Объем выполняемых работ – 16 шт.

1. **Требования к качеству выполняемых работ**

В состав работ по изготовлению для инвалидов протезов верхних конечностей входит: проведение индивидуального обмера по месту нахождения Исполнителя, изготовление протезов верхних конечностей по индивидуальным обмерам, их примерка и передача инвалидам по месту нахождения Исполнителя.

***Протезы верхних конечностей:***

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.

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 пациентов с помощью протезов конечностей.

Функциональный узел протеза верхней конечности выполняет заданную функцию и имеет конструктивно-технологическую завершенность. Искусственная кисть имитирует форму естественной кисти и воспроизводит часть ее функций. Многофункциональная кисть имеет конструкцию, которая позволяет выполнять несколько видов захвата.

1. **Требования к размерам, упаковке и хранению протезов**

Упаковка протезов верхних конечностей должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки.

***Протезы верхних конечностей:***

Маркировка протезов, а также их упаковка, хранение и транспортировка должна осуществляться с соблюдением требований ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний», ГОСТ 30324.0-95 (МЭК 601-1-88) / ГОСТ Р 50267.0-92(МЭК 601-1-88) «Изделия медицинские электрические. Часть 1.Общие требования безопасности».

1. **Требования к сроку и (или) объему предоставленных гарантий качества выполняемых работ**

При передаче изготовленных протезов верхних конечностей инвалидам Исполнитель должен проинформировать инвалида о месте и условиях гарантийного ремонта протезов верхних конечностей. Гарантийный срок устанавливается со дня подписания Акта сдачи-приемки работ:

* на протез верхней конечности – не менее 7 месяцев;

В случае предъявления претензий инвалида к качеству полученного протеза верхней конечности, Исполнитель обязан принять от Получателя некачественный протез верхней конечности в течение 3 (трех) рабочих дней с момента выдачи изделия и выполнить работы по его ремонту или замене в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента его обращения на аналогичный надлежащего качества. Ремонт и замена должны производиться Исполнителем за счет собственных средств.

Обеспечение ремонта протезов верхних конечностей, устранения недостатков должно осуществляться в соответствии с Федеральным законом от 07.02.1992 №2300-1 «О защите прав потребителей».

1. **Требования к месту, срокам и условиям выполнения работ**

Выполнение работ по изготовлению для инвалидов протезов верхних конечностей должно быть начато не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента получения списков Получателей от Заказчика и исполнено в срок не позднее 15 декабря 2023 года (включительно), а в случае обращения ребенка-инвалида с Направлением – в срок не более 60 дней со дня обращения, но не позднее 15 декабря 2023 года (включительно).

Списки Получателей предоставляются Заказчиком Исполнителю не позднее 05 декабря 2023 года (включительно).

О предстоящем выполнении работ по изготовлению для инвалидов протезов верхних конечностей ребенок-инвалид должен быть уведомлен Исполнителем не позднее, чем за два рабочих дня до предполагаемой даты замера.

**Место выполнения работ:**

* изготовление протезов – Российская Федерация, по месту нахождения Исполнителя;
* снятие замеров (слепков) для изготовления протезов – Российская Федерация, Калининградская область, по месту нахождения помещения Исполнителя (в собственности или предоставленного на правах аренды);
* выдача получателям изготовленных протезов – Российская Федерация, Калининградская область, по месту нахождения помещения Исполнителя (в собственности или предоставленного на правах аренды).

В цену Контракта включаются все расходы Исполнителя, связанные с выполнением работ по изготовлению для инвалидов протезов верхних конечностей, налоги и другие обязательные платежи, которые Исполнитель должен выплатить в связи с выполнением обязательств по Контракту в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

1. **Описание функциональных и технических характеристик работ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование протеза и технические, функциональные, качественные и эксплуатационные характеристики** | **Количество, шт.** |
| **Протез кисти косметический, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти** - кисть силиконовая с ярко выраженным косметическим эффектом, детализированными папиллярными линиями, венами и суставами. Тип крепления: индивидуальный. Тип протеза по назначению: постоянный | 3 |
| **Протез предплечья косметический** Гильза индивидуальная одинарная из листового термопласта; кисть косметическая полихлорвиниловая; без косметической оболочки; дополнительное регулировочно-соединительное устройство отсутствует; тип крепления: индивидуальное. В комплект входит не менее 2-х чехлов из х/б ткани | 3 |
| **Протез предплечья косметический** Пробная приемная гильза индивидуального изготовления по слепку из термопласта, постоянная приемная гильза индивидуального изготовления по слепку из слоистого пластика на основе акриловых смол. Количество примерочных гильз – не менее 1 шт. Оболочка кисти силиконовая удлиненная с ярко выраженным косметическим эффектом, детализированными папиллярными линиями, венами и суставами. Внутренняя пассивная кисть из вспененного полимера с заполнением внутренней полости кисти силиконом для моделей мужских и женских. Встроенный резьбовой адаптер на запястье для установки в протезную гильзу. Тип крепления: индивидуальный. Тип протеза по назначению: постоянный. | 2 |
| **Протез предплечья активный** Гильза индивидуальная одинарная из листового термопласта; Система управления: сохранившейся рукой или противоупором; кисть функционально-косметическая с тяговой системой управления, обеспечивает сведение и разведение пальцев и пассивную ротацию. каркасная с пружинным схватом, пассивной ротацией с бесступенчатой регулируемой тугоподвижностью; функция ротации реализована в составе модуля кисти; оболочка косметическая, силиконовая; тип крепления: индивидуальное подгоночное.  В комплект входит не менее 2-х чехлов из х/б ткани. | 2 |
| **Протез предплечья рабочий** Гильза индивидуальная одинарная из листового термопласта; система управления: сохранившейся рукой или противоупором. Система управления: сохранившейся рукой или противоупором; регулировочно-соединительное устройство для рабочих насадок; приспособления: комплект рабочих насадок, оболочка косметическая отсутствует. Тип крепления: индивидуальное. В комплект входит не менее 2-х чехлов из х/б ткани. | 2 |
| **Протез плеча косметический** Гильза индивидуальная одинарная из листового термопласта; кисть косметическая полихлорвиниловая; комплект шин для локтевых шарниров; оболочка косметическая отсутствует; тип крепления: индивидуальное. В комплект входит не менее 2-х чехлов из х/б ткани. | 2 |
| **Протез плеча активный** Гильза индивидуальная одинарная из листового термопласта; Приводится в движение компенсаторными движениями, система управления: сохранившейся рукой или противоупором или модуль локтевого шарнира со ступенчатой фиксацией с пассивной ротацией плеча; кисть функционально-косметическая каркасная с пружинным схватом, пассивной ротацией с бесступенчатой регулируемой тугоподвижностью; оболочка косметическая силиконовая или полихлорвиниловая; гильза индивидуальная одинарная из листового термопласта; тип крепления: подгоночное или индивидуальное. В комплект входит не менее 2х чехлов из х/б ткани. | 2 |
| **ИТОГО** | **16** |