**Техническое задание**

Протез конечности – техническое средство реабилитации, заменяющее частично или полностью отсутствующую, или имеющую врожденные дефекты верхнюю конечность и служащее для восполнения косметического и (или) функционального дефекта.

Протезы верхних конечностей классифицированы в соответствии с требованиями Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 9999-2014 "Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология.». К протезам верхних конечностей индивидуального изготовления (за исключением рабочих протезов), предназначенные для пользователей, имеющих ампутационные и/или врожденные дефекты верхних конечностей распространяются требования "ГОСТ Р 56138-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Протезы верхних конечностей. Технические требования".

Обеспечение протезами верхних конечностей (далее- Изделиями) включает прием заказов, изготовление, примерку, подгонку, обучение пользованию и выдачу изделия инвалиду в целях реабилитации, компенсации утраченных функций организма и неустранимых анатомических дефектов и деформаций.

Изделия должны изготавливаться с учетом анатомических дефектов верхних конечностей, индивидуально для каждого инвалида, при этом в каждом конкретном случае необходимо максимально учитывать физическое состояние, индивидуальные особенности инвалида, индивидуальный уровень двигательной активности и иные значимые для целей реабилитации аспекты.

Проведение работ по обеспечению инвалидов Изделиями должны осуществляться при наличии сертификатов либо деклараций соответствия.

Приемные гильзы и крепления Изделий не должны вызывать потертостей, сдавливания, ущемления и наплывов мягких тканей, нарушений кровообращения и болевых ощущений при пользовании изделиями.

Материалы приемных гильз, контактирующих с телом человека, должны быть разрешены к применению в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Работы по обеспечению инвалидов Изделиями следует считать эффективно исполненными, если у инвалида восстановлена двигательная функция конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по обеспечению инвалидов Изделиями должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

**Спецификация**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара (работы, услуги)[[1]](#endnote-1)** | **ПОЗИЦИЯ В КАТАЛОГЕ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ (КТРУ)[[2]](#endnote-2)** | | | **Функциональные, технические, качественные характеристики и**  **описание товара, работы, услуги в случае отсутствия соответствующих позиций в КТРУ[[3]](#endnote-3)** | **Объем работ, штука** | **Начальная (максимальная) цена за штуку,**  **руб.** | **Гарантийный срок** | **Срок службы**  **(лет)** |
| **Наименование и код товара, работы, услуги по КТРУ** | **Единица измерения количества товара, объема выполняемой работы, оказываемой услуги (при наличии) по КТРУ** | **Описание товара, работы, услуги (при наличии такого описания в позиции) по КТРУ** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 1 | Протез кисти косметический, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти | Протез части кисти руки, 32.50.22.190-00005051 | штука | Описание отсутствует | Протез при частичной ампутации кисти косметический. Состоит из кисти косметической из поливинилхлорида. Крепление при помощи шнуровки, застежек «молния», «контакт». **(определяется по медицинским и социально-бытовым показателям Получателя).**  **Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком**. | 6 | 4 703,00 | Не менее 2 мес. | Не менее 3 месяцев |
| 2 | Протез кисти рабочий, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти | Протез руки с крюком/специализированным инструментом, 32.50.22.129-00000015 | штука | Описание отсутствует | Протез при частичной ампутации кисти рабочий. Материал приемной гильзы: слоистый пластик на основе связующих смол, листовой термопласт. Приемная гильза индивидуальная, может быть смягчена вкладышем из вспененного полиэтилена, пеносевилена, педилина **(определяется по медицинским и социально-бытовым показателям Получателя)**. Комплект полуфабрикатов, в том числе рабочие насадки к рабочим протезам, приемник для рабочих насадок. Крепление при помощи шнуровки, застежки «контакт», на пряжках **(определяется по медицинским и социально-бытовым показателям Получателя)**.  **Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком**. | 4 | 40 516,67 | Не менее 12 мес. | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 3 | Протез кисти косметический, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти | Протез части кисти руки, 32.50.22.190-00005051 | штука | Описание отсутствует | Протез при частичной ампутации кисти косметический. Кисть косметическая силиконовая с армирующей сеткой усовершенствованная. Состоит из формообразующей кисти и косметической оболочки на молнии. Крепление на молнии. **(определяется по медицинским и социально-бытовым показателям Получателя)**.  **Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком**. | 10 | 22 926,67 | Не менее 2 мес. | Не менее 3 месяцев |
| 4 | Протез предплечья активный (тяговый) | Протез лучевой кости, 32.50.22.129-00000017 | штука | Описание отсутствует | Протез предплечья активный с тяговым управлением, кисть пластмассовая активная с пассивной ротацией. Оболочка косметическая из ПВХ. Гильза индивидуальная одинарная, гильза индивидуальная составная (контактная и несущая) из слоистого пластика на основе связующих смол, из листового термопласта. Косметическое покрытие облицовки пенополиуретаном, трикотином, кожей. Крепление выполнено в виде подмышечной петли из капроновой ленты с двумя тянками.  **Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком.** | 20 | 60 626,00 | Не менее 7 мес. | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 5 | Протез предплечья косметический | Протез лучевой кости, 32.50.22.129-00000017 | штука | Описание отсутствует | Протез предплечья косметический. Кисть косметическая силиконовая. Гильза предплечья одинарная или составная (контактная и несущая), неспадающая, из слоистого пластика на основе связующих смол или листового термопласта **(определяется по медицинским и социально-бытовым показателям Получателя)**. Косметическая облицовка ППУ, трикотином, кожей Крепление за счет приемной полости неспадающей гильзы.  **Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком**. | 5 | 45 179,00 | Не менее 7 мес. | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 6 | Протез предплечья косметический | Протез лучевой кости, 32.50.22.129-00000017 | штука | Описание отсутствует | Протез предплечья косметический. Кисть косметическая ПВХ; гильза индивидуальная одинарная или составная (контактная и несущая) из слоистого пластика на основе связующих смол, из листового термопласта, неспадающая (определяется по медицинским и социально-бытовым показателям Получателя). Крепление за счет приемной полости неспадающей гильзы. Косметическое покрытие облицовки ППУ, трикотином, кожей (определяется по медицинским и социально-бытовым показателям Получателя).  **Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком.** | 4 | 29 697,67 | Не менее 7 мес. | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 7 | Протез предплечья рабочий | Протез лучевой кости, 32.50.22.129-00000017 | штука | Описание отсутствует | Протез предплечья рабочий. Гильза предплечья индивидуальная из слоистого пластика на основе связующих смол, листового термопласта, кожи, может быть смягчена вкладышем из вспененного полиэтилена, пеносевилена, педилина **(определяется по медицинским и социально-бытовым показателям Получателя)**. Комплект полуфабрикатов к рабочим протезам предплечья, в том числе рабочие насадки к рабочим протезам, приемник для рабочих насадок. Крепление при помощи шнуровки, застежки «контакт», на пряжках **(определяется по медицинским и социально-бытовым показателям Получателя)**.  **Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком**. | 6 | 27 254,00 | Не менее 7 мес. | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 8 | Протез предплечья с внешним источником энергии | Протез кисти руки миоэлектрический,32.50.22.129-00000006 | штука | Описание отсутствует | Протез предплечья с внешним источником энергии, активный. Состоит из неспадающей индивидуальной приемной гильзы из слоистых пластиков. Несущая гильза из литьевого слоистого пластика. Две пробные гильзы из термопластичных полимерных материалов. Искусственная кисть (функциональный захват) с электроприводом. Оболочка косметическая силиконовая. **Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком**. | 1 | 498 227,67 | Не менее 7 мес., кисть не менее 2 мес. | Не менее 3 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 9 | Протез плеча косметический | Протез плечевой кости, 32.50.22.129-00000016 | штука | Описание отсутствует | Протез плеча косметический. Кисть косметическая силиконовая, из ПВХ, с формообразующей арматурой в пальцах. Ротатор кистевой с адаптером. Гильза плеча индивидуальная, из литьевого слоистого пластика на основе связующих смол, из листового термопласта (определяется по медицинским и социально-бытовым показателям Получателя). Узел модульного протеза руки с пассивным локтевым замком. Косметическое покрытие облицовки ППУ, трикотином. Крепление состоит из подмышечной петли и оттяжек, соединяющих крепление с гильзой плеча.  **Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком.** | 4 | 64 752,33 | Не менее 12 мес. | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 10 | Протез плеча косметический | Протез плечевой кости, 32.50.22.129-00000016 | штука | Описание отсутствует | Протез плеча функционально-косметический; кисть косметическая силиконовая, из ПВХ, пассивная пластмассовая с косметической оболочкой (ПВХ), каркасная с формообразующей и косметической оболочками (ПВХ). Узел локоть – предплечье – с пассивной фиксацией или с замком в локтевом шарнире; гильза плеча индивидуальная или унифицированная, одинарная или составная (контактная и несущая) (определяется по медицинским и социально-бытовым показателям Получателя), из слоистого пластика на основе связующих смол, листового термопласта. Косметическая облицовка ППУ, трикотином.  Крепление выполнено в виде подмышечной петли из капроновой ленты с клапанами и эластичными оттяжками для удержания протеза.  **Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком.** | 3 | 41 973,33 | Не менее 12 мес. | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 11 | Протез плеча рабочий | Протез плечевой кости, 32.50.22.129-00000016 | штука | Описание отсутствует | Протез плеча рабочий. Гильза индивидуальная составная, одинарная; из листового термопласта, из слоистого пластика на основе связующих смол, кожи **(определяется по медицинским и социально-бытовым показателям Получателя)**. Комплект полуфабрикатов к рабочим протезам плеча, в том числе рабочие насадки, приемник для рабочих насадок. Крепление подмышечной петлей, грудным ремнем **(определяется по медицинским и социально-бытовым показателям Получателя)**.  **Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком.** | 3 | 41 084,00 | Не менее 12 мес. | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |
| 12 | Протез плеча активный (тяговый) | Протез плечевой кости, 32.50.22.129-00000016 | штука | Описание отсутствует | Протез плеча активный с тяговым управлением. Кисть пластмассовая, активная с пассивной ротацией. Узел локоть-предплечье с замком в шарнире и пассивной ротацией предплечья. Оболочка косметическая ПВХ. Гильза плеча индивидуальная одинарная или составная из слоистого пластика на основе связующих смол или листового термопласта **(определяется по медицинским и социально-бытовым показателям Получателя)**. Косметическая облицовка трикотином, кожей. Крепление выполнено в виде подмышечной петли из капроновой ленты с эластичными оттяжками для удержания протеза и двумя приводными тягами. **Изготовление по индивидуальным обмерам, с учетом индивидуальных потребностей Получателя и по согласованию с Заказчиком**. | 4 | 68 226,67 | Не менее 7 мес. | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |

Итого: 70 штук, Начальная максимальная цена контракта - 3 419 596 руб. 72 коп.

1. В соответствии с Федеральным законом от 24.11.1995 № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации» обеспечение инвалидов техническими средствами реабилитации (далее – ТСР) осуществляется территориальными органами Фонда на основании индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов (далее – ИПРА), разрабатываемых федеральными учреждениями медико-социальной экспертизы и определяется Правилами обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами (кроме зубных протезов), протезно-ортопедическими изделиями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.04.2008 № 240. Наименование товара определено на основании Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 г. N 86н «Об утверждении классификации технических средств реабилитации (изделий) в рамках федерального перечня реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2005 г. № 2347-р». [↑](#endnote-ref-1)
2. В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 08.02.2017 N 145 (ред. от 12.04.2018) "Об утверждении Правил формирования и ведения в единой информационной системе в сфере закупок каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд и Правил использования каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" Заказчики обязаны применять информацию, включенную в позицию каталога товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд. [↑](#endnote-ref-2)
3. В техническом задании используются требования к объекту закупки на основании пунктов 1,2 ч.1 ст.33 44-ФЗ, связанные с потребностью Заказчика по обеспечению инвалидов техническими средствами реабилитации и использование показателей и требований обусловлено необходимостью приобретения технических средств реабилитации в качестве устройств, содержащих технические решения, используемые для компенсации или устранения стойких ограничений жизнедеятельности инвалидов. [↑](#endnote-ref-3)