**Техническое задание**

**Выполнение работ в 2019 году по изготовлению протезов верхних конечностей для обеспечения инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов, проживающих на территории Пермского края.**

**Количество протезов верхних конечностей - 17 штук.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | **Наименование ПОИ****Описание, требования к выполнению работ, их качеству, безопасности, результатам, месту, сроку выполнения работ, сроку предоставления гарантии качества** | Объем работ (количество протезно-ортопедических изделий, шт.) |
| 1 | **Протез предплечья косметический** Протез предплечья косметический, функционально-косметический; взрослый, детский (до 10 лет); отсутствует управление либо система управления сохранившейся рукой или противоупором (в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя); кисть косметическая силиконовая с нейлоновой армирующей сеткой либо кисть косметическая силиконовая с адаптером (в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя); локоть-предплечье отсутствует; дополнительное регулировочно-соединительное устройство отсутствует; функция ротации реализована в составе модуля кисти, ротатор кистевой с адаптером, для присоединения кистей косметических, тяговых каркасных без ротации и рабочих насадок, с цилиндрическим хвостовиком, ротатор кистевой с адаптером, для присоединения кистей косметических, тяговых каркасных без ротации и рабочих насадок, имеющих адаптер; приспособления отсутствуют; оболочка косметическая отсутствует; гильза индивидуальная одинарная либо гильза индивидуальная составная либо гильза геометрическая копия сохранившейся руки либо гильза унифицированная либо отсутствует гильза (в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя); гильза из литьевого слоистого пластика на основе связующих смол либо из листового термопласта; модуль при вычленении плеча отсутствует; крепление: индивидуальное или подгоночное, с/без использованием кожаных полуфабрикатов или крепление отсутствует (в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя). | 10 |
| 2 | **Протез предплечья активный**Протез предплечья активный; взрослый, детский (до 10 лет); система управления механическая; кисть с гибкой тягой каркасная с пружинным схватом без ротации либо кисть с гибкой тягой каркасная с пружинным схватом, пассивной ротацией с бесступенчатой регулируемой тугоподвижностью и фиксацией блока IV – V пальцев либо кисть с гибкой тягой каркасная с активным схватом без ротации либо кисть с гибкой тягой каркасная с активным схватом, пассивной ротацией с бесступенчатой регулируемой тугоподвижностью и фиксацией блока IV – V пальцев либо кисть с гибкой тягой корпусная с пружинным схватом, пассивной ротацией с бесступенчатой регулируемой тугоподвижностью и фиксацией блока IV – V пальцев либо кисть с гибкой тягой корпусная с пружинным схватом и фиксацией блока IV – V пальцев (в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя); локоть-предплечье отсутствует; функция ротации реализована в составе модуля кисти, ротатор кистевой с адаптером, для присоединения кистей косметических, тяговых каркасных без ротации и рабочих насадок, имеющих адаптер, дополнительное регулировочно-соединительное устройство отсутствует, шарнир кистевой с бесступенчатой изменяемой тугоподвижностью в узле ротации, ротатор кистевой с адаптером, для присоединения кистей косметических, тяговых каркасных без ротации и рабочих насадок, с цилиндрическим хвостовиком; приспособления отсутствуют; оболочка косметическая ПВХ/пластизоль с покрытием либо оболочка косметическая ПВХ/пластизоль без покрытия либо оболочка косметическая силиконовая (в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя); гильза индивидуальная одинарная либо гильза индивидуальная составная либо гильза геометрическая копия сохранившейся руки (в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя); гильза из литьевого слоистого пластика на основе связующих смол, из листового термопласта; модуль при вычленении плеча отсутствует; крепление: индивидуальное или подгоночное или специальное или силиконовое с быстросъемным замком (в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя). | 4 |
| 3 | **Протез плеча рабочий.**Протез плеча рабочий; взрослый, детский (до 10 лет); система управления сохранившейся рукой или противоупором, или отсутствует управление (в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя); отсутствуют модули пальцев, пястей и кистей; комплект шин для локтевых шарниров; дополнительное регулировочно-соединительное устройство отсутствует, ротатор кистевой с адаптером, для присоединения кистей косметических, тяговых каркасных без ротации и рабочих насадок, с цилиндрическим хвостовиком; комплект рабочих насадок; оболочка косметическая отсутствует; гильза индивидуальная одинарная; гильза кожаная или из литьевого слоистого пластика на основе связующих смол (в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя); модуль при вычленении плеча отсутствует, комплект полуфабрикатов протеза рабочего плеча с регулируемой тугоподвижностью шарнира плечевого; крепление: индивидуальное или подгоночное или специальное (в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя). | 1 |
| 4 | **Протез плеча косметический**Протез плеча косметический, функционально-косметический; взрослый, детский (до 10 лет); система управления сохранившейся рукой или противоупором либо отсутствует управление (в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя); кисть косметическая из ПВХ либо кисть косметическая силиконовая с несъемной формообразующей арматурой в пальцах, адаптером в запястье (адаптер кистевой поставляется в комплекте) (в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя); локоть-предплечье эндоскелетного типа пассивный со ступенчатой фиксацией с пассивной ротацией плеча и предплечья (с возможностью изменения тугоподвижности) либо локоть-предплечье экзоскелетного типа пассивный со ступенчатой фиксацией; ротатор кистевой с адаптером, для присоединения кистей косметических, тяговых каркасных без ротации и рабочих насадок, имеющих адаптер, функция ротации реализована в составе модуля кисти; дополнительное регулировочно-соединительное устройство отсутствует; приспособления отсутствуют; оболочка косметическая отсутствует либо оболочка косметическая силиконовая с армирующей сеткой либо оболочка косметическая ПВХ/пластизоль с покрытием либо оболочка косметическая силиконовая либо оболочка косметическая ПВХ/пластизоль без покрытия (в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя); гильза индивидуальная одинарная либо гильза индивидуальная составная (в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя); гильза из литьевого слоистого пластика на основе связующих смол либо из листового термопласта; модуль при вычленении плеча отсутствует; крепление: индивидуальное или подгоночное (в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя). | 2 |
| **Требования к выполнению работ, их качеству, безопасности, результатам**Протезы верхних конечностей должны соответствовать требованиям ГОСТ ISO 10993-1-2011, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011, ГОСТ Р 52770-2016, ГОСТ Р ИСО 22523-2007. Выполняемые работы по изготовлению для инвалидов протезов верхних конечностей должнысодержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с инвалидами, имеющими нарушения двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности. Приемная гильза протеза верхней конечности должнаизготавливаться по индивидуальному параметру инвалида. Функциональный узел протеза верхней конечности должен выполнять заданную функцию и иметь конструктивно-технологическую завершенность. Косметический протез верхней конечности должен восполнять форму и внешний вид отсутствующей ее части. Искусственная кисть должна имитировать форму естественной кисти и воспроизводить часть ее функций**.** Косметическая кисть должна предназначаться для восполнения внешнего вида утраченной кисти. Многофункциональная кисть должна иметь конструкцию, которая позволяет выполнять несколько видов захвата. К протезу верхней конечности должны предоставляться 2 (две) штуки хлопчатобумажных чехлов. Выполнение работ по изготовлению протезов верхних конечностей для инвалидов должно осуществляться при наличии Сертификатов соответствий на изделия или деклараций о соответствии изделий, выданных на имя Участника размещения заказа.Работы по изготовлению протезов верхних конечностей для инвалидов должны осуществляться Участником размещения заказа лично, без привлечения соисполнителя. Работы по изготовлению протезов верхних конечностей для инвалидов следует считать выполненными, если у инвалида созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по изготовлению протезов верхних конечностей для инвалидов должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки. **Требования к гарантийному сроку**На протезы верхних конечностей устанавливается гарантийный срок, в течение которого Исполнитель должен производить замену или ремонт изделий бесплатно. Гарантийный срок распространяется на все составляющие изделия (результата работ). Гарантийный срок выполненных работ на изготовленные протезы верхних конечностей должен составлять 12 (Двенадцать) месяцев со дня выдачи готового изделия инвалиду.Срок службы изготовленных протезов верхних конечностей должен составлять не менее 2 (Двух) лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) (указанный срок, установленный изготовителем протезов верхних конечностей, не может быть менее срока пользования техническим средством реабилитации, установленным Приказом Минтруда России от 13.02.2018 № 85н "Об утверждении Сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены").Место выполнения работ: Российская Федерация. Снятие мерок, примерка и выдача протезов верхних конечностей должны осуществляться в специализированном помещении на территории г. Перми, либо по месту жительства Получателя (по согласованию с Получателем). Срок выполнения работ с момента обращения Получателя к Исполнителю с направлением Заказчика в течение 40 (Сорока) календарных дней.  |

**Срок действия государственного контракта – 20.12.2019 года.**