**Техническое задание**

Выполнение работ в **2020 году** по изготовлению **протезов верхних конечностей** для застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, проживающих на территории Пермского края.

**Количество протезов верхних конечностей - 54 шт.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование ПОИОписание, 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 кисти косметический.**Протез при частичной ампутации кисти, в том числе протезы пальцев; косметический; взрослый; отсутствует управление; кисть косметическая силиконовая с нейлоновой армирующей сеткой или кисть косметическая силиконовая с адаптером (в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя); локоть-предплечье отсутствует; дополнительное регулировочно-соединительное устройство отсутствует; приспособления отсутствуют; оболочка косметическая отсутствует; отсутствует гильза или гильза индивидуальная одинарная из литьевого слоистого пластика на основе связующих смол (в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя); модуль при вычленении плеча отсутствует; крепление: индивидуальное или специальное или подгоночное (в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя). | 30 |
| 2 | **Протез кисти рабочий.**Протез кисти рабочий; взрослый; управление сохранившейся рукой или противоупором, отсутствует управление; отсутствуют модули пальцев; локоть-предплечье отсутствует; дополнительное регулировочно-соединительное устройство отсутствует; ротатор кистевой с адаптером, для присоединения кистей косметических, тяговых каркасных без ротации и рабочих насадок, с цилиндрическим хвостовиком, шарнир кистевой с бесступенчатой изменяемой тугоподвижностью в узле ротации; комплект рабочих насадок; оболочка косметическая отсутствует либо оболочка косметическая ПВХ/пластизоль без покрытия либо оболочка косметическая ПВХ/пластизоль с покрытием либо оболочка косметическая кожаная (в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя); гильза индивидуальная одинарная либо гильза индивидуальная составная либо гильза унифицированная (в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя); гильза кожаная, из литьевого слоистого пластика на основе связующих смол либо из листового термопласта; модуль при вычленении плеча отсутствует; крепление: индивидуальное или подгоночное или специальное (в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя). | 3 |
| 3 | **Протез предплечья косметический.**Протез предплечья косметический, функционально-косметический; взрослый; отсутствует управление или система управления сохранившейся рукой или противоупором (в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя); кисть косметическая силиконовая с нейлоновой армирующей сеткой или 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 или гильза индивидуальная составная или гильза геометрическая копия сохранившейся руки или гильза унифицированная или отсутствует гильза (в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя); гильза из литьевого слоистого пластика на основе связующих смол или из листового термопласта; модуль при вычленении плеча отсутствует; крепление: индивидуальное или подгоночное, или крепление отсутствует (в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя). | 6 |
| 4 | **Протез предплечья рабочий.**Протез предплечья рабочий, комбинированный; взрослый; система управления сохранившейся рукой или противоупором, комбинированная (если комплектующие узлы имеют различные системы управления, например кисть с биоэлектрической системой управления и локоть с тяговой системой управления) или механическая или отсутствует управление (в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя); отсутствуют модули пальцев, пястей и кистей, кисть косметическая из ПВХ; локоть-предплечье отсутствует; дополнительное регулировочно-соединительное устройство отсутствует, ротатор кистевой с адаптером, для присоединения кистей косметических, тяговых каркасных без ротации и рабочих насадок, с цилиндрическим хвостовиком, шарнир кистевой с бесступенчатой изменяемой тугоподвижностью в узле ротации; комплект рабочих насадок; оболочка косметическая отсутствует или оболочка косметическая ПВХ/пластизоль без покрытия или оболочка косметическая ПВХ/пластизоль с покрытием или оболочка косметическая кожаная (в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя); гильза индивидуальная одинарная или гильза индивидуальная составная или гильза унифицированная (в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя); гильза кожаная или из литьевого слоистого пластика на основе связующих смол или из листового термопласта (в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя); модуль при вычленении плеча отсутствует; крепление: индивидуальное или подгоночное или специальное или силиконовое с быстросъемным замком или крепление отсутствует (в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя). | 4 |
| 5 | **Протез предплечья активный.**Протез предплечья активный; взрослый; система управления механическая; кисть с гибкой тягой каркасная с пружинным схватом без ротации или 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 или 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 или оболочка косметическая ПВХ/пластизоль без покрытия или оболочка косметическая силиконовая (в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя); гильза индивидуальная одинарная или гильза индивидуальная составная или 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). | 7 |
| 6 | **Протез плеча косметический.**Протез плеча косметический, функционально-косметический; взрослый; система управления сохранившейся рукой или противоупором или отсутствует управление (в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя); кисть косметическая из ПВХ или 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) или 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 или оболочка косметическая силиконовая с армирующей сеткой или оболочка косметическая ПВХ/пластизоль с покрытием или оболочка косметическая ПВХ/пластизоль без покрытия (в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя); гильза индивидуальная одинарная или гильза индивидуальная составная (в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя); гильза из литьевого слоистого пластика на основе связующих смол или из листового термопласта; модуль при вычленении плеча отсутствует; крепление: индивидуальное или подгоночное (в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя). | 4 |
| **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 застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний протезов верхних конечностей должнысодержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с застрахованными лица, получившими повреждение здоровья в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, имеющими нарушения двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности. Приемная гильза протеза верхней конечности должнаизготавливаться по индивидуальному параметру застрахованного лица, получившего повреждение здоровья в результате несчастного случая на производстве и профессионального заболевания. 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. Выполнение работ по изготовлению протезов верхних конечностей для застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний должно осуществляться при наличии Сертификатов соответствий на изделия или деклараций о соответствии изделий, выданных на имя Участника закупки. Работы по изготовлению протезов верхних конечностей для застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний должны осуществляться Участником закупки лично, без привлечения соисполнителя. Работы по изготовлению протезов верхних конечностей для застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний следует считать выполненными, если у них созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по изготовлению протезов верхних конечностей для застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.**Требования к гарантийному сроку**На протезы верхних конечностей устанавливается срок предоставления гарантии качества, в течение которого Исполнитель должен производить замену или ремонт изделий бесплатно. Гарантия качества распространяется на все составляющие изделия (результата работ). Гарантийный срок выполненных работ на изготовленные протезы верхних конечностей составляет 12 (Двенадцать) месяцев со дня выдачи готового изделия застрахованному лицу, получившему повреждение здоровья в результате несчастного случая на производстве и профессионального заболевания.Срок службы изготовленных протезов верхних конечностей должен составлять не менее 3 (Трех) месяцев для протезов кисти косметических, не менее 2 (Двух) лет для протезов кисти рабочих, для протезов предплечья косметических, протезов предплечья рабочих, протезов предплечья активных, протезов плеча косметических (указанный срок, установленный изготовителем протезов верхних конечностей, не может быть менее срока пользования техническим средством реабилитации, установленным Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 февраля 2018 г. №85н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены»). |