**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Наименование объекта закупки:** Выполнение работ по изготовлению и обеспечению техническими средствами реабилитации - протезами нижних конечностей в 2024 году

**1. Описание объекта закупки:**

*Таблица №1*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование Изделия (Приказ Минтруда России от 13.02.2018 г. № 86н) | Позиция по КТРУ,  Код по ОКПД2 | Характеристики Изделия (неизменяемые) | Единица измерения | Гарантийный срок, мес. |
| *1* | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Протез стопы | КТРУ:  не применяется    ОКПД2: 32.50.22.121 | С эластичной облицовкой. Формообразующая часть косметической облицовки – листовой поролон. Покрытие облицовки – чулки косметические. Приемная гильза унифицированная или индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи (по медицинским показаниям). Материал приемной гильзы – кожа. Крепление протеза с использование кожаных полуфабрикатов. Стопа шарнирная, полиуретановая, монолитная. Протез комплектуется не менее 4 чехлами шерстяными, не менее 4 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал постоянной гильзы - кожа.  Материал облицовки стопы - полиуретан. | Штука | 12 |
| 2 | Протез голени для купания | КТРУ:  не применяется    ОКПД2: 32.50.22.121 | Косметическая облицовка – голенная система. Приемная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи. При наличии медицинских показаний допускается применение вкладной гильзы или без нее. Метод крепления протеза: за счет формы приемной гильзы с «герметизирующим» коленным бандажом. Стопа должна быть защищена от воздействия пресной и морской воды и от проскальзывания.  Тип протеза по назначению: для купания.  Материал приемной гильзы - литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик (по медицинским показаниям).  Материал вкладной гильзы - вспененные материалы.  Материал облицовки стопы – полиуретан. | Штука | 12 |
| 3 | Протез бедра для купания | КТРУ:  не применяется    ОКПД2: 32.50.22.121 | Косметическая облицовка – отсутствует. Приемная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи  а. Метод крепления протеза вакуумно-мышечное. Регулировочно-соединительные устройства протеза должны соответствовать весу получателя, должны быть защищены от коррозии и позволять принимать водные процедуры. Коленный модуль должен быть полицентрическим с геометрическим замком и иметь дополнительное замковое устройство, которое позволяет принимать водные процедуры в режиме замкового. Стопа должна быть защищена от воздействия пресной и морской воды и от проскальзывания.  Тип протеза по назначению: для купания.  Материал приемной гильзы - литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик (по медицинским показаниям).  Материал облицовки стопы – полиуретан. | Штука | 12 |
| 4 | Протез голени немодульный, в том числе при врожденном недоразвитии | КТРУ:  не применяется    ОКПД2: 32.50.22.121 | С формообразующей частью косметической облицовки или без неё (по медицинским показаниям). Покрытие облицовки - чулки косметические. Приемная гильза унифицированная или индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи и (по медицинским показаниям). При наличии медицинских показаний допускается применение вкладной гильзы или без нее. Крепление протеза с использованием гильзы (манжеты с шинами) бедра или крепление с использованием кожаных полуфабрикатов (по медицинским показаниям). Стопа шарнирная, полиуретановая, монолитная. Протез комплектуется не менее 4 чехлами шерстяными, 4 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан.  Материал покрытия облицовки – перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал приемной гильзы – кожа или литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол (по медицинским показаниям).  Материал вкладной гильзы – вспененный пенополиэтилен.  Материал облицовки стопы – полиуретан. | Штука | 12 |
| 5 | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | КТРУ:  не применяется    ОКПД2: 32.50.22.121 | С формообразующей частью косметической облицовки - модульной. Косметическое покрытие облицовки - чулки косметические. Приемная гильза унифицированная или индивидуальная (одна пробная гильза), изготовленная по индивидуальному слепку с культи (по медицинским показаниям). При наличии медицинских показаний допускается применение вкладной гильзы или без нее. Крепление протеза с использованием гильзы (манжеты с шинами) бедра или крепление с использованием кожаных полуфабрикатов (по медицинским показаниям). Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу получателя. Стопа полиуретановая, монолитная, бесшарнирная, или стопа шарнирная монолитная (по медицинским показаниям). Протез комплектуется не менее 4 чехлами шерстяными, не менее 4 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан.  Материал покрытия облицовки – перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал постоянной гильзы - литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или кожа (по медицинским показаниям).  Материал вкладной гильзы - вспененный пенополиэтилен.  Материал облицовки стопы – полиуретан. | Штука | 12 |
| 6 | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | КТРУ:  не применяется    ОКПД2: 32.50.22.121 | С формообразующей частью косметической облицовки. Косметическое покрытие облицовки - чулки косметические. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза), изготовленная по индивидуальному слепку с культи. При наличии медицинских показаний допускается применение вкладной гильзы или без нее. Крепление протеза с использованием гильзы (манжеты с шинами) бедра или крепление с использованием кожаных полуфабрикатов или с коленным бандажом (по медицинским показаниям). Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу получателя. Стопа со средней степенью энергосбережения. Протез комплектуется не менее 4 чехлами шерстяными, не менее 4 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан.  Материал покрытия облицовки - перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал постоянной гильзы - литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик (по медицинским показаниям).  Материал вкладной гильзы - вспененный пенополиэтилен.  Материал облицовки стопы – полиуретан. | Штука | 12 |
| 7 | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | КТРУ:  не применяется    ОКПД2: 32.50.22.121 | С формообразующей частью косметической облицовки. Косметическое покрытие облицовки - чулки косметические. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза), изготовленная по индивидуальному слепку с культи. Должна применяться вкладная гильза. Крепление за счет формы приемной гильзы и коленного бандажа или крепление с использованием кожаных полуфабрикатов (по медицинским показаниям). Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу. Стопа с высокой степенью энергосбережения. Протез комплектуется не менее 4 чехлами шерстяными, не менее 4 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан.  Материал покрытия облицовки - перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал постоянной гильзы - литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой или термопластичный пластик (по медицинским показаниям).  Материал вкладной гильзы - вспененный пенополиэтилен.  Материал облицовки стопы – полиуретан. | Штука | 12 |
| 8 | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | КТРУ:  не применяется    ОКПД2: 32.50.22.121 | С формообразующей частью косметической облицовки. Косметическое покрытие облицовки - чулки косметические. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза), изготовленная по индивидуальному слепку с культи. В качестве вкладного элемента должен применяться чехол полимерный. Крепление за счет чехла с использованием замка или вакуумной мембраны. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу. Стопа с высокой степенью энергосбережения. Протез комплектуется не менее 4 чехлами шерстяными, не менее 4 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан.  Материал покрытия облицовки - перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал постоянной гильзы - литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик (по медицинским показаниям).  Материал вкладного элемента - чехол полимерный.  Материал облицовки стопы – полиуретан. | Штука | 12 |
| 9 | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | КТРУ:  не применяется    ОКПД2: 32.50.22.121 | С формообразующей частью косметической облицовки. Косметическое покрытие облицовки - чулки косметические. Приёмная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи (одна пробная гильза). В качестве вкладного элемента должен применяться чехол полимерный. Крепление протеза с использованием подвесной вакуумной системы для активной откачки воздуха и герметизирующим коленным бандажом. Регулировочно-соединительные устройства протеза должны соответствовать весу. Стопа с высокой степенью энергосбережения. Протез комплектуется не менее 4 чехлами шерстяными, не менее 4 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан.  Материал покрытия облицовки - перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал постоянной гильзы - литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик (по медицинским показаниям).  Материал вкладного элемента - чехол полимерный.  Материал облицовки стопы – полиуретан. | Штука | 12 |
| 10 | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | КТРУ:  не применяется    ОКПД2: 32.50.22.121 | С формообразующей частью косметической облицовки. Косметическое покрытие облицовки - чулки косметические. Приёмная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи (одна пробная гильза). В качестве вкладного элемента должен применяться чехол полимерный. Крепление протеза с использованием подвесной вакуумной системы для активной откачки воздуха и герметизирующим коленным бандажом. Насос в составе вакуумной системы, должен создавать необходимое давление при наступании на стопу. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу. Стопа с высокой степенью энергосбережения, с гидроцилиндром и плавной регулировкой жесткости давления. Протез комплектуется не менее 4 чехлами шерстяными, не менее 4 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан.  Материал покрытия облицовки - перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал постоянной гильзы - литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол.  Материал вкладного элемента - чехол полимерный.  Материал облицовки стопы – полиуретан. | Штука | 12 |
| 11 | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии, с модулем стопы с микропроцессорным управлением | КТРУ:  не применяется    ОКПД2: 32.50.22.121 | С формообразующей частью косметической облицовки. Косметическое покрытие облицовки - чулки косметические. Приёмная гильза индивидуальная (две пробные гильзы), изготовленная по индивидуальному слепку с культи. В качестве вкладного элемента должен применяться чехол полимерный. Крепление за счет чехла с использованием замка или подвесной вакуумной системы для активной откачки воздуха и герметизирующим коленным бандажом (по медицинским показаниям). Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу. Стопа влагозащитная с высокой степенью энергосбережения, с активным микропроцессорным управлением самоюстировкой сопротивления плантарфлексии и дорфлексии. Протез комплектуется не менее 4 чехлами шерстяными, не менее 4 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан.  Материал покрытия облицовки - перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал постоянной гильзы - литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол.  Материал вкладного элемента - чехол полимерный.  Материал облицовки стопы – полиуретан. | Штука | 12 |
| 12 | Протез бедра немодульный, в том числе при врожденном недоразвитии | КТРУ:  не применяется    ОКПД2: 32.50.22.121 | С формообразующей частью косметической облицовки. Косметическое покрытие облицовки - чулки косметические. Приёмная гильза унифицированная или индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи (по медицинским показаниям). Крепление протеза поясное. Стопа шарнирная, монолитная. Коленный шарнир одноосный. Протез комплектуется не менее 4 чехлами шерстяными, не менее 4 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан.  Материал покрытия облицовки – перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал приемной гильзы - слоистый пластик на основе полиамидных смол или кожа (по медицинским показаниям).  Материал облицовки стопы - полиуретан | Штука | 12 |
| 13 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | КТРУ:  не применяется    ОКПД2: 32.50.22.121 | С формообразующей частью косметической облицовки. Косметическое покрытие облицовки - чулки косметические. Приёмная гильза унифицированная (без пробных гильз) или индивидуальная (одна пробная гильза), изготовленная по индивидуальному слепку с культи и (по медицинским показаниям). При наличии медицинских показаний допускается применение вкладной гильзы или без нее. Крепление протеза поясное, с использованием бандажа, или вакуумно-мышечное (по медицинским показаниям). Регулировочно-соединительные устройства. Стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором или стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости (по медицинским показаниям). Коленный шарнир одноосный с ручным замком. Протез комплектуется не менее 4 чехлами шерстяными, не менее 4 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан.  Материал покрытия облицовки - перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал постоянной гильзы – дерево, литьевой слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол, или листовой термопластичный пластик (по медицинским показаниям).  Материал вкладной гильзы - вспененные материалы.  Материал облицовки стопы – полиуретан. | Штука | 12 |
| 14 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | КТРУ:  не применяется    ОКПД2: 32.50.22.121 | С формообразующей частью косметической облицовки. Косметическое покрытие облицовки - чулки косметические. Приёмная гильза унифицированная (без пробных гильз) или индивидуальная (одна пробная гильза), изготовленная по индивидуальному слепку с культи (по медицинским показаниям). При наличии медицинских показаний допускается применение вкладной гильзы или без нее. Крепление протеза поясное, с использованием бандажа или вакуумно-мышечное (по медицинским показаниям). Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу  . Стопа со средней степенью энергосбережения, с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором или без амортизатора (по медицинским показаниям). Коленный шарнир полицентрический с «геометрическим замком» с интегрированным толкателем или коленный шарнир одноосный с механизмом торможения с фиксацией под нагрузкой (по медицинским показаниям). Протез комплектуется не менее 4 чехлами шерстяными, не менее 4 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан.  Материал покрытия облицовки - перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал унифицированной постоянной гильзы - слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол (по медицинским показаниям).  Материал постоянной гильзы - литьевой слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол или листовой термопластичный пластик (по медицинским показаниям).  Материал вкладной гильзы - вспененные материалы.  Материал облицовки стопы – полиуретан. | Штука | 12 |
| 15 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | КТРУ:  не применяется    ОКПД2: 32.50.22.121 | С формообразующей частью косметической облицовки. Косметическое покрытие облицовки - чулки косметические. Приёмная гильза индивидуальная (две пробные гильзы), изготовленная по индивидуальному слепку с культи  . При наличии медицинских показаний допускается применение вкладной гильзы или без нее. Крепление протеза поясное, с использованием бандажа или вакуумно-мышечное (по медицинским показаниям). Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу. Стопа со средней степенью энергосбережения. Коленный шарнир с зависимыми механическими регулировками фаз сгибания-разгибания. Протез комплектуется не менее 4 чехлами шерстяными, не менее 4 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан.  Материал покрытия облицовки - перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал постоянной гильзы - литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик (по медицинским показаниям).  Материал вкладного элемента - вспененные материалы.  Материал облицовки стопы – полиуретан. | Штука | 12 |
| 16 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | КТРУ:  не применяется    ОКПД2: 32.50.22.121 | С формообразующей частью косметической облицовки. Косметическое покрытие облицовки - чулки косметические. Приёмная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи (две пробные гильзы) При наличии медицинских показаний допускается применение вкладной гильзы или без нее. Крепление протеза поясное, с использованием бандажа или вакуумно-мышечное (по медицинским показаниям). Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу. Стопа с высокой степенью энергосбережения. Коленный шарнир с независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания. Протез комплектуется не менее 4 чехлами шерстяными, не менее 4 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан.  Материал покрытия облицовки - перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал постоянной гильзы - литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик (по медицинским показаниям).  Материал вкладного элемента - вспененные материалы.  Материал облицовки стопы – полиуретан. | Штука | 12 |
| 17 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | КТРУ:  не применяется    ОКПД2: 32.50.22.121 | С формообразующей частью косметической облицовки. Косметическое покрытие облицовки - чулки косметические. Приёмная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи (две пробные гильзы). В качестве вкладного элемента должен применяться чехол полимерный. Крепление с использованием замка или вакуумной мембраны (по медицинским показаниям). Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу. Стопа углепластиковая с высокой степенью энергосбережения. Коленный шарнир пневматический с независимым регулированием фаз сгибания-разгибания. При наличии медицинских показаний применяется поворотное устройство. Протез комплектуется не менее 4 чехлами шерстяными, не менее 4 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан.  Материал покрытия облицовки - перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал постоянной гильзы - литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик (по медицинским показаниям).  Материал вкладного элемента - чехол полимерный.  Материал облицовки стопы – полиуретан. | Штука | 12 |
| 18 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | КТРУ:  не применяется    ОКПД2: 32.50.22.121 | С формообразующей частью косметической облицовки. Косметическое покрытие облицовки - чулки косметические. Приёмная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи (две пробные гильзы). В качестве вкладного элемента должен применяться чехол полимерный. Крепление с использованием замка или вакуумной мембраны (по медицинским показаниям). При наличии медицинских показаний должно применяться поворотное устройство, обеспечивающее возможность поворота согнутой в колене искусственной голени относительно гильзы (для обеспечения самообслуживания пациента). Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу. Стопа углепластиковая с высокой степенью энергосбережения. Коленный шарнир гидравлический с независимым бесступенчатым механизмом регулирования фазы сгибания-разгибания. Протез комплектуется не менее 4 чехлами шерстяными, не менее 4 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан.  Материал покрытия облицовки - перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал постоянной гильзы - литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик (по медицинским показаниям).  Материал вкладного элемента - чехол полимерный.  Материал облицовки стопы - полиуретан | Штука | 12 |
| 19 | Протез бедра модульный с микропроцессорным управлением | КТРУ:  не применяется    ОКПД2: 32.50.22.121 | Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или без нее (по медицинским показаниям). Косметическое покрытие облицовки - чулки косметические. Приёмная гильза индивидуальная, должна быть изготовлена по индивидуальному слепку с культи (две пробные гильзы). В качестве вкладного элемента могут применяться чехлы полимерные (при наличии медицинских показаний). Крепление протеза с использованием чехла из полимерного материала или при помощи поддерживающего бедренного бандажа и вакуумного клапана. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу. Стопа должна быть с высокой степенью энергосбережения.  Коленный модуль должен быть с самопрограммирующейся и самообучающейся интеллектуальной электронной системой управления, обеспечивающей устойчивость и режим автоматической настройки режима ходьбы. Микропроцессорное управление фазами опоры и переноса.  Должно применяться дополнительное функциональное надколенное устройство (поворотное) (по медицинским показаниям).  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан или листовой поролон (по медицинским показаниям).  Материал покрытия облицовки - перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал индивидуальной постоянной гильзы - литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик (по медицинским показаниям).  Материал вкладного элемента - чехлы полимерные гелевые. | Штука | 12 |
| 20 | Протез при вычленении бедра немодульный | КТРУ:  не применяется    ОКПД2: 32.50.22.121 | С формообразующей частью косметической облицовки. Косметическое покрытие облицовки - чулки косметические. Приёмная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи (одна пробная гильза). Крепление протеза поясное с использованием кожаных полуфабрикатов. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу. Стопа шарнирная, полиуретановая, монолитная. Комплект полуфабрикатов максимальной готовности для немодульных протезов должен быть с ручным замком.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан.  Материал покрытия облицовки - перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал постоянной гильзы - кожа и слоистый пластик на основе полиамидных смол.  Материал облицовки стопы – полиуретан. | Штука | 12 |
| 21 | Протез при вычленении бедра модульный | КТРУ:  не применяется    ОКПД2: 32.50.22.121 | С формообразующей частью косметической облицовки. Косметическое покрытие формообразующей облицовки - чулки косметические. Приёмная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи (одна пробная гильза). При наличии медицинских показаний допускается применение вкладной гильзы или без нее. Крепление протеза поясное с использованием кожаных полуфабрикатов. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу. Стопа со средней степенью энергосбережения. Коленный шарнир полицентрический с независимым пневматическим регулированием фаз сгибания-разгибания или коленный шарнир полицентрический с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания (по медицинским показаниям). Тазобедренный шарнир одноосный с зависимым механическим регулирование.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан.  Материал покрытия облицовки – перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал постоянной гильзы - литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол.  Материал вкладной гильзы - вспененные материалы.  Материал облицовки стопы – полиуретан. | Штука | 12 |
| 22 | Протез при вычленении бедра модульный с микропроцессорным управлением | КТРУ:  не применяется    ОКПД2: 32.50.22.121 | С несущей приемной гильзой индивидуального с несущей приемной гильзой, индивидуального изготовления по слепку из слоистого пластика. Тазобедренный модуль с гидравлической системой, которая демпфирует движения шарнира как в фазе переноса, так и в фазе опоры. На основе различных возможностей комбинирования пригоночных деталей, а также высокого допустимого веса пациента (не менее 125 кг) тазобедренный шарнир пригоден для широкой группы пользователей с экзартикуляцией тазобедренного сустава и гемипельвэктомией, максимальный угол сгибания не менее 130 градусов и незначительная высота конструкции во встроенном состоянии снижают перекос таза при сидении к минимуму. Протез с гидравлическим одноосным коленным шарниром с электронной системой управления фазой опоры и переноса (управляемое сопротивление в гидроцилиндре), обеспечивающей безопасную физиологическую ходьбу по любой поверхности, с функцией автоматической подстройки коленного шарнира под скорость и условия ходьбы пользователя.  Углепластиковая стопа со средней степенью энергосбережения.  Должно применяться поворотное регулировочно-соединительное устройство, обеспечивающее возможность поворота согнутой в колене искусственной голени относительно гильзы (для обеспечения самообслуживания пользователя).  Полуфабрикаты – титан на нагрузку не менее 125 кг.  Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки - чулки косметические. Крепление за счет корсета.  Тип протеза по назначению: постоянный. | Штука | 12 |

Протезы нижних конечностей должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологический испытаний», ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний» ГОСТ Р 53869-2021 «Протезы нижних конечностей. Технические требования» или иным ГОСТ и ТУ к которым присоединился участник закупки.

В состав работ по изготовлению и обеспечению техническими средствами реабилитации – протезами нижних конечностей (далее - ТСР) должны входить:

- изготовление ТСР по индивидуальным обмерам;

- примерка и подгонка ТСР (при необходимости);

- обучение Получателя пользованию протезом в соответствии с требованиями ГОСТ Р 59542-2021;

- выдача ТСР Получателю;

- обеспечение Получателя гарантийным талоном на выданное ТСР и информирование об условиях проведения гарантийного обслуживания;

Выполняемые работы по изготовлению и обеспечению Получателей протезами должны содержать комплекс технических и социальных мероприятий проводимых с Получателями, имеющими нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности.

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

Приемная гильза протеза конечности должна изготавливаться по индивидуальному параметру Получателя и предназначается для размещения в ней культи или пораженной конечности, должна обеспечивать взаимодействие человека с протезом конечности.

Функциональный узел протеза конечности должен выполнять заданную функцию и иметь конструктивно-технологическую завершенность.

Рабочий протез нижней конечности должен иметь внешний вид упрощенной конструкции протеза без стопы.

Проведение работ по обеспечению Получателей протезами должно осуществляться при наличии действующих деклараций или сертификатов о соответствии на технические средства реабилитации, изготовление которых является предметом контракта.

Работы по обеспечению Получателей протезами следует считать эффективно исполненными, если у Получателя технического средства реабилитации восстановлена опорная и (или) двигательная функции конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по обеспечению Получателей протезами должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

**Требования к гарантийным обязательствам:**

- к гарантии качества товара, работы, услуги: Изделия должны быть свободны от прав третьих лиц, должны быть новыми (не бывшими ранее в употреблении, в ремонте, в том числе не быть восстановленными, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), не иметь недостатков и дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления (в том числе скрытые недостатки и дефекты), проявляющихся при должной эксплуатации Изделий в обычных условиях. На Изделиях не должно быть механических повреждений.

Исполнитель должен гарантировать, что Изделия соответствуют стандартам на данные виды Изделий, а также требованиям Описания объекта закупки

Исполнитель должен гарантировать, что Изделия соответствуют требованиям санитарно-эпидемиологической безопасности. Материалы, применяемые для изготовления Изделия не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов и должны быть разрешены к применению Министерством здравоохранения и социального развития Российской Федерации, а также не воздействовать на цвет поверхности (одежды, кожи пользователя), с которым контактирует изделие при его нормальной эксплуатации.

При передаче Изделия Получателю Исполнитель должен предоставить гарантийные талоны, дающие Получателям право в период действия гарантийного срока осуществлять гарантийное обслуживание Изделия. В гарантийных талонах должны быть указаны адреса и режим работы пунктов приема Получателей (специализированных мастерских или сервисных служб) по вопросам гарантийного обслуживания Изделия..

- к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий их качества: Исполнитель должен установить на Изделия гарантийный срок, равный указанному в таблице № 1, с момента передачи его Получателю. Гарантийный срок не распространяется на случаи нарушения Получателем условий и требований к эксплуатации Изделия.

В случае обнаружения Получателем в течение гарантийного срока Изделия при его должной эксплуатации несоответствия качества Изделия (выявления недостатков и дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, в том числе скрытых недостатков и дефектов), Исполнителем должен быть обеспечен гарантийный ремонт (если Изделие подлежит гарантийному ремонту) либо осуществлена его замена на аналогичное Изделие надлежащего качества.

Срок выполнения гарантийного ремонта или осуществления замены Изделия не должен превышать 15 рабочих дней со дня обращения Получателя.

При передаче Получателем Изделия на гарантийный ремонт или для замены Исполнитель выдает Получателю документ, подтверждающий получение Изделия Исполнителем.

Исполнитель должен обеспечить возможность приемки изделия на гарантийный ремонт (если изделие подлежит гарантийному ремонту) или для его замены по фактическому месту проживания получателя с последующей доставкой изделия до получателя по указанному адресу с подъемом на этаж.

**Требования к маркировке, упаковке:** Требования к маркировке не установлены**.**

Упаковка протезов должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению.

**2. Количество и место доставки товара, место выполнения работы или оказания услуги, являющихся предметом контракта:**

Количество — невозможно определить объем выполняемых работ.

Осуществлять выполнение работ в части снятия мерок, примерки, подгонки, других сопутствующих работ, требующих присутствия Получателя, доставку (передачу) Изделия по месту жительства Получателя (г. Брянск и Брянская область), или по согласованию с Получателем в пункте (пунктах) приема.

Осуществлять прием Получателя по всем вопросам, связанным с изготовлением и выдачей Изделий по месту нахождения пункта (пунктов) приема не менее 5 (пяти) дней в неделю.

Место выполнения работ: Российская Федерация.

Место выполнения работ по изготовлению Изделия определяется исполнителем самостоятельно.

**3. Сроки поставки товара или завершения работы либо график оказания услуг:** Срок выполнения работ по Контракту, включая обеспечение Получателя Изделием: с даты получения от Заказчика списков Получателей, которым Заказчиком выданы Направления на обеспечение Изделием, по 20.08.2024.

Срок обеспечения Получателя Изделием не позднее 30 (тридцати) календарных дней с момента получения направления Исполнителем от Получателя. Направления принимаются Исполнителем не позднее 19.07.2024. В случае приема Направлений после указанного срока, Исполнитель принимает на себя обязательство по обеспечению Получателя Изделием в срок не позднее 20.08.2024.