Приложение №3 к извещению

о проведении открытого конкурса в электронной форме

**Описание объекта закупки**

**Выполнение работ по изготовлению протезов нижних конечностей на 2024 год**

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование Товара / Номер вида (ТСР) изделий** | **Код позиции** | **Функциональные, технические и качественные характеристики изделия** | | **Единица измерения** | **Цена единицы работы** |
| **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** |
| 1 | 8-07-01  Протез стопы | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | постоянный | штука | 104 000,00 |
| Формообразующая часть косметической облицовки | модульная мягкая полиуретановая, пластозотовая |
| Покрытие облицовки | чулки косметические капроновые, силоновые, перлоновые |
| Материал приемной гильзы | кожа или литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. |
| Крепление протеза (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | с использованием силиконового наколенника и за счет формы приемной гильзы |
| Вид стопы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | шарнирная или полиуретановая монолитная |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи получателя |
| 2 | 8-07-04  Протез голени для купания | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | для купания | штука | 130 666,67 |
| Вкладная гильза (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | Наличие |
| Наличие регулировочно-соединительных устройств, влагозащищенных и соответствующих весу получателя | да |
| Материал приемной гильзы | литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик |
| Материал вкладной гильзы | вспененные материалы |
| Крепление протеза | с использованием кожаных полуфабрикатов или силиконового наколенника (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) |
| Вид стопы | влагозащищенная шарнирная, полиуретановая с рифлёным протектором подошвы или влагозащищенная бесшарнирной, с рифлёным протектором подошвы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи получателя |
| 3 | 8-07-04  Протез голени для купания | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | для купания | штука | 200 666,67 |
| Косметическая облицовка | Жесткая, влагостойкая |
| Вкладная гильза (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | Наличие |
| Наличие регулировочно-соединительных устройств, влагозащищенных и соответствующих весу получателя | да |
| Материал приемной гильзы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик |
| Материал вкладной гильзы | вспененные материалы. |
| Материал облицовки | полиуретан |
| Крепление протеза (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | замковое с использованием чехла из полимерного материала (силиконового) |
| Вид стопы | влагозащищенная, из композиционных материалов (энергосберегающая) |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи получателя |
| 4 | 8-07-05  Протез бедра для купания | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | Для купания | штука | 231 666,67 |
| Наличие регулировочно-соединительных устройств, влагозащищенных и соответствующих весу получателя | да |
| Материал приемной гильзы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик |
| Крепление протеза (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | поясное, или с использованием бандажа, или вакуумно-мышечное |
| Коленный модуль (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | полицентрический с блокирующим устройством, устойчивый к применению во влажной среде, или с одноосный замковым механическим с фиксатором для купательных протезов |
| Вид стопы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | влагозащищенная шарнирная, полиуретановая с рифлёным протектором подошвы или влагозащищенная бесшарнирная, с рифлёным протектором подошвы |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи получателя |
| 5 | 8-07-05  Протез бедра для купания | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | Для купания | штука | 303 333,33 |
| Наличие регулировочно-соединительных устройств, влагозащищенных и соответствующих весу получателя | да |
| Материал приемной гильзы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик |
| Материал облицовки стопы | полиуретан |
| Крепление протеза | замковое или вакуумно-мышечное с использованием чехла из полимерного материала (силиконового) |
| Коленный модуль | одноосный замковый гидравлический для купательных протезов |
| Вид стопы | влагозащищенная, из композиционных материалов (энергосберегающая). |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи получателя |
| 6 | 8-07-06  Протез голени немодульный, в том числе при врожденном недоразвитии | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | постоянный | штука | 109 000,00 |
| Формообразующая часть косметической облицовки (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | Наличие |
| Покрытие облицовки (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | чулки косметические капроновые или силоновые |
| Вкладная гильза (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | Наличие |
| Наличие регулировочно-соединительных устройств, соответствующих весу получателя | да |
| Материал приемной гильзы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | кожа или литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол |
| Материал облицовки стопы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | мягкий полиуретан или поролон |
| Материал вкладной гильзы | вспененный пенополиэтилен |
| Крепление протеза (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | с использованием формы гильзы, или манжеты с шинами на бедро, или крепление с использованием кожаных полуфабрикатов |
| Вид стопы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя). | с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, или шарнирной полиуретановой, или монолитной полиуретановой |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи получателя |
| **7** | 8-07-09  Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | Постоянный | штука | 122 000,00 |
| Формообразующая часть косметической облицовки (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. |
| Покрытие облицовки (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | чулки косметические капроновые или силоновые |
| Вкладная гильза (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | Наличие |
| Наличие 2—х сменных гильз | да |
| Наличие регулировочно-соединительных устройств, соответствующих весу получателя | да |
| Материал приемной гильзы | литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол |
| Материал облицовки стопы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | мягкий полиуретан или поролон |
| Материал вкладной гильзы | вспененный пенополиэтилен |
| Крепление протеза (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | с использованием кожаных полуфабрикатов, или силиконового наколенника |
| Вид стопы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | 1-2 степени активности:  - стопа шарнирная полиуретановая;  - стопа полиуретановая с голеностопным адаптером;  - стопа шарнирная полиуретановая со сменным задним амортизатором, с переключением высоты каблука. |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи получателя |
| 8 | 8-07-09  Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | постоянный | штука | 181 666,67 |
| Формообразующая часть косметической облицовки (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. |
| Покрытие облицовки (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | чулки косметические капроновые или силоновые |
| Вкладная гильза (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | Наличие |
| Наличие регулировочно-соединительных устройств, соответствующих весу получателя | да |
| Материалом приемной гильзы | литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол |
| Материал облицовки стопы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | мягкий полиуретан или поролон |
| Материал вкладной гильзы | вспененный пенополиэтилен |
| Крепление протеза | замковое с использованием чехла из полимерного материала (силиконового). |
| Вид стопы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | 1-2 степени активности:  - стопа шарнирная полиуретановая;  - стопа полиуретановая с голеностопным адаптером;  - стопа шарнирная полиуретановая со сменным задним амортизатором, с переключением высоты каблука. |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи получателя |
| 9 | 8-07-09  Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | постоянный | штука | 210 666,67 |
| Формообразующая часть косметической облицовки (в зависимости от индивидуальной потребности получателя | модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон |
| Покрытие облицовки (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | чулки косметические капроновые или силоновые |
| Вкладная гильза (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | Наличие |
| Наличие регулировочно-соединительных устройств, соответствующих весу получателя | да |
| Материалом приемной гильзы | литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол |
| Материал облицовки стопы | полиуретан |
| Материал вкладной гильзы | вспененный пенополиэтилен |
| Крепление протеза (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | с использованием силиконового наколенника, или с использованием кожаных полуфабрикатов |
| Вид стопы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | 1-2 степени активности:  - шарнирная полиуретановая;  - стопа полиуретановая монолитная с голеностопным адаптером;  - стопа углепластиковая со средней степенью энергосбережения; |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи получателя |
| 10 | 8-07-09  Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | постоянный | штука | 194 000,00 |
| Формообразующая часть косметической облицовки (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. |
| Покрытие облицовки (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | чулки косметические капроновые или силоновые |
| Вкладная гильза (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | Наличие |
| Наличие регулировочно-соединительных устройств, соответствующих весу получателя | да |
| Материал приемной гильзы | литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол |
| Материал облицовки стопы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | мягкий полиуретан или поролон |
| Материал вкладной гильзы | вспененный пенополиэтилен |
| Крепление протеза | замковое с использованием чехла полимерного материала (силиконового) |
| Вид стопы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | 1-2 степени активности:  - шарнирная полиуретановая;  - стопа полиуретановая монолитная с голеностопным адаптером;  - стопа углепластиковая со средней степенью энергосбережения |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи получателя |
| 11 | 8-07-09  Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | постоянный | штука | 281 666,67 |
| Формообразующая часть косметической облицовки (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. |
| Покрытие облицовки (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | чулки косметические капроновые или силоновые |
| Вкладная гильза (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | Наличие |
| Наличие регулировочно-соединительных устройств, соответствующих весу получателя | да |
| Наличие одной пробной приемной гильзы | да |
| Материал приемной гильзы | литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол |
| Материал облицовки стопы | полиуретан |
| Материал вкладной гильзы | вспененный пенополиэтилен |
| Крепление протеза | замковое с использованием чехла полимерного материала (силиконового) |
| Вид стопы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | 3-4 степени активности:  - стопа углепластиковая со средней и повышенной степенью энергосбережения;  - стопа углепластиковая с регулируемой высотой каблука;  - стопа углепластиковая с гидравлической щиколоткой |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи получателя |
| 12 | 8-07-07  Протез бедра немодульный, в том числе при врожденном недоразвитии | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | постоянный | штука | 102 666,67 |
| Формообразующая часть косметической облицовки (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. |
| Покрытие облицовки (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | чулки косметические капроновые или силоновые |
| Вкладная гильза (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | Наличие |
| Наличие регулировочно-соединительных устройств, соответствующих весу получателя | да |
| Наличие одной пробной приемной гильзы | да |
| Материал приемной гильзы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол или кожа |
| Материал облицовки стопы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | мягкий полиуретан или поролон |
| Материал вкладной гильзы | вспененный пенополиэтилен |
| Коленный модуль | замковый одноосный |
| Крепление протеза (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | кожаный пояс, с вакуумным клапаном или без него |
| Вид стопы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | шарнирная полиуретановая или монолитная полиуретановая |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи получателя |
| 13 | 8-07-10  Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | постоянный | штука | 169 333,33 |
| Формообразующая часть косметической облицовки (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. |
| Покрытие облицовки (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | чулки косметические капроновые или силоновые |
| Вкладная гильза (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | Наличие |
| Наличие 2-х штук сменных гильз | да |
| Наличие регулировочно-соединительных устройств, соответствующих весу получателя | да |
| Наличие одной пробной приемной гильзы | да |
| Материал приемной гильзы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол |
| Материал облицовки стопы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | мягкий полиуретан или поролон |
| Материал вкладной гильзы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | вспененные материалы или листовой термопластичный пластик |
| Коленный модуль (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | 1-2 степени активности:  - коленный шарнир моноцентрический с фиксатором под нагрузкой.  - полицентрический механический, с регулированием фаз сгибания–разгибания,  - коленный шарнир одноосный механический замковый |
| Крепление протеза (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | поясное, или с использованием бандажа |
| Вид стопы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | 1-2 степени активности:  - шарнирная полиуретановая;  - стопа бесшарнирная монолитная полиуретановая с голеностопным адаптером;  - стопа шарнирная, с переключением высоты каблука |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи получателя |
| 14 | 8-07-10  Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | постоянный | штука | 205 333,33 |
| Формообразующая часть косметической облицовки (в зависимости от индивидуальной потребности получателя | модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. |
| Покрытие облицовки (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | чулки косметические капроновые или силоновые |
| Вкладная гильза (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | Наличие |
| Наличие регулировочно-соединительных устройств, соответствующих весу получателя | да |
| Наличие одной пробной приемной гильзы | да |
| Материал приемной гильзы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол |
| Материал облицовки стопы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | мягкий полиуретан или поролон |
| Материал вкладной гильзы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | вспененные материалы или листовой термопластичный пластик |
| Коленный модуль (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | 1-2 степени активности:  - коленный шарнир моноцентрический с фиксатором под нагрузкой.  - полицентрический механический, с регулированием фаз сгибания–разгибания,  - коленный шарнир одноосный механический замковый |
| Крепление протеза | замковое или вакуумно-мышечное с использованием чехла из полимерного материала (силиконового) |
| Вид стопы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | 1-2 степени активности:  - шарнирная полиуретановая;  - стопа бесшарнирная монолитная полиуретановая с голеностопным адаптером;  - стопа шарнирная, с переключением высоты каблука |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи получателя |
| 15 | 8-07-10  Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | Постоянный | штука | 248 000,00 |
| Формообразующая часть косметической облицовки (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. |
| Покрытие облицовки (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | чулки косметические капроновые или силоновые |
| Вкладная гильза( в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | Наличие |
| Наличие регулировочно-соединительных устройств, соответствующих весу получателя | да |
| Наличие одной пробной приемной гильзы | да |
| Материал приемной гильзы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол |
| Материал облицовки стопы | полиуретан |
| Материал вкладной гильзы(в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | вспененные материалы или листовой термопластичный пластик |
| Коленный модуль (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | 2-3 степени активности:  - коленный шарнир моноцентрический с фиксатором под нагрузкой и замком.  - полицентрический механический, с регулированием фаз сгибания–разгибания,  - полицентрический пневматический с «геометрическим замком», с независимым регулированием фаз сгибания–разгибания  - моноцентрический пневматический, с высокой подкосоустойчивостью и механизмом торможения. |
| Крепление протеза (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | поясное, или с использованием бандажа |
| Вид стопы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | 2-3 степени активности:  - шарнирная полиуретановая;  - стопа полиуретановая с голеностопным адаптером;  - стопа углепластиковая со средней степенью энергосбережения |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи получателя |
| 16 | 8-07-10  Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | постоянный | штука | 267 033,33 |
| Формообразующая часть косметической облицовки (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. |
| Покрытие облицовки (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | чулки косметические капроновые или силоновые |
| Вкладная гильза (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | Наличие |
| Наличие пробной гильзы | да |
| Наличие регулировочно-соединительных устройств, соответствующих весу получателя | да |
| Наличие одной пробной приемной гильзы | да |
| Материал приемной гильзы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол |
| Материал облицовки стопы | полиуретан |
| Материал вкладной гильзы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | вспененные материалы или листовой термопластичный пластик |
| Коленный модуль (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | 2-3 степени активности:  - коленный шарнир моноцентрический с фиксатором под нагрузкой и замком.  - полицентрический механический, с регулированием фаз сгибания–разгибания,  - полицентрический пневматический с «геометрическим замком», с независимым регулированием фаз сгибания–разгибания  - моноцентрический пневматический, с высокой подкосоустойчивостью и механизмом торможения. |
| Крепление протеза (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | замковое или вакуумно-мышечное с использованием чехла из полимерного материала (силиконового) |
| Вид стопы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | 2-3 степени активности:  - шарнирная полиуретановая;  - стопа полиуретановая с голеностопным адаптером;  - стопа углепластиковая со средней степенью энергосбережения |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи получателя |
| 17 | 8-07-10  Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | постоянный | штука | 438 666,67 |
| Формообразующая часть косметической облицовки (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. |
| Покрытие облицовки (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | чулки косметические капроновые или силоновые |
| Вкладная гильза (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | Наличие |
| Наличие пробной гильзы | да |
| Наличие регулировочно-соединительных устройств, соответствующих весу получателя | да |
| Наличие одной пробной приемной гильзы | да |
| Материал приемной гильзы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол |
| Материал облицовки стопы | полиуретан |
| Материал вкладной гильзы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | вспененные материалы или листовой термопластичный пластик |
| Коленный модуль (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | 3-4 степени активности:  - моноцентрический гидравлический с фиксатором под нагрузкой.  -полицентрический гидравлический с «геометрическим замком»;  -полицентрический пневматический с «геометрическим замком», с независимым регулированием фаз сгибания–разгибания  - моноцентрический пневматический, с высокой подкосоустойчивостью и механизмом торможения. |
| Крепление протеза (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | замковое или вакуумно-мышечное с использованием чехла из полимерного материала (силиконового) |
| Вид стопы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | 3-4 степени активности:  - стопа углепластиковая со средней и повышенной степенью энергосбережения;  - стопа углепластиковая с регулируемой высотой каблука.  - стопа углепластиковая с гидравлической щиколоткой |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи получателя |
| 18 | 8-07-08  Протез при вычленении бедра немодульный | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | постоянный | штука | 181 666,67 |
| Формообразующая часть косметической облицовки (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. |
| Покрытие облицовки (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | чулки косметические капроновые или силоновые |
| Приемная гильза | индивидуальной в виде корсета, изготовленной по индивидуальному слепку с культи получателя (одна пробная гильза) |
| Наличие регулировочно-соединительных устройств, соответствующих весу получателя | да |
| Материал приемной гильзы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, или листовой термопластичный пластик или кожа |
| Коленный модуль | замковый |
| Крепление протеза (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | поясное с использованием кожаных или пластиковых полуфабрикатов |
| Вид стопы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | шарнирная полиуретановая или монолитная полиуретановая |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи получателя |
| 19 | 8-07-11  Протез при вычленении бедра модульный | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | постоянный | штука | 346 000,00 |
| Формообразующая часть косметической облицовки (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. |
| Покрытие облицовки (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | чулки косметические капроновые или силоновые |
| Приемная гильза | индивидуальной в виде корсета, изготовленной по индивидуальному слепку с культи получателя (одна пробная гильза) |
| Вкладная гильза (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | Наличие |
| Наличие регулировочно-соединительных устройства, соответствующих весу получателя | да |
| Материал приемной гильзы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. |
| Материал облицовки (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | мягкий полиуретан или поролон |
| Материал облицовки стопы | полиуретан |
| Коленный модуль (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | полицентрический механический, с регулированием фаз сгибания–разгибания или одноосный механический замковый |
| Тазобедренный шарнир (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | замковый или беззамковый |
| Крепление протеза (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | поясное с использованием кожаных или пластиковых полуфабрикатов |
| Вид стопы (в зависимости от индивидуальной потребности получателя) | - шарнирная полиуретановая;  - стопа полиуретановая с голеностопным адаптером;  - стопа шарнирная со сменным задним амортизатором, с переключением высоты каблука |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи получателя |
| Итого начальная сумма цен единиц работ | | | |  |  | **4 028 033,35** |

**2.Требования к качеству работ**

Протез нижней конечности должен соответствовать требованиям государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», а также ГОСТ Р 57765-2021 «Изделия протезно-ортопедические. Общие технические требования».

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

- изготовление ТСР по индивидуальным обмерам;

- примерка и подгонка ТСР (при необходимости);

- обучение Получателя пользованию ТСР, уходу за ним и его хранения;

- выдача ТСР Получателю;

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

Протез должен изготавливаться с учетом анатомических дефектов конечностей, индивидуально для каждого Получателя, при этом в каждом конкретном случае необходимо максимально учитывать физическое состояние, индивидуальные особенности пациента, его психологический статус, профессиональную и частную жизнь, индивидуальный уровень двигательной активности и иные значимые для целей реабилитации медико-социальные аспекты.

Работа по изготовлению протеза включает в себя комплекс медицинских, технических и организационных мероприятий, направленных на частичное восстановление опорно-двигательных функций и/или устранение косметических дефектов конечностей с помощью протеза.

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.

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

Материалы приемных гильз, контактирующих с телом человека, должны быть разрешены к применению.

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

Узлы протеза должны быть стойкими к воздействию физиологических растворов (пота, мочи). Металлические части протеза должны быть изготовлены из коррозийно-стойких материалов или защищены от коррозии специальными покрытиями.

Уровень степени активности должен определяться в соответствии с классификационной системой MOBIS.

Протезы нижних конечностей должны изготавливаться на основании реестров направлений. В реестре направлений отражается наименование изготавливаемого изделия для конкретного Получателя (в зависимости от индивидуальной потребности).

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.

1. **Требования к упаковке:**

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

1. **Требования по обучению пользованию протезами нижней конечности**

Исполнитель обязан провести обучение пользованию протезом нижней конечности, которое направлено на устранение или возможно более полную компенсацию ограничения жизнедеятельности, в том числе путем проведения медицинской реабилитации. Конечной целью обучения является содействие социальной адаптации и интеграции в общество и предоставляется получателям и прочим категориям граждан протезно-ортопедическими предприятиями в процессе выполнения работ (оказания услуг) по протезированию нижних конечностей в соответствии с «ГОСТ Р 59542-2021. Национальный стандарт Российской Федерации. Реабилитационные мероприятия. Услуги по обучению пользованию протезом нижней конечности»

**5. Требования к гарантийным обязательствам:**

- к гарантии качества товара, работы, услуги: Протезы нижних конечностей должны быть новыми (не бывшими в употреблении, в ремонте, в том числе не быть восстановленными, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).

Протезы нижних конечностей должны соответствовать требованиям санитарно-эпидемиологической безопасности. Материалы, применяемые для изготовления протезов 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.

Участник закупки должен нести гарантийные обязательства на передаваемые Изделия. Участник закупки должен гарантировать, что результат работ, выполненный в соответствие с условиями Контракта, надлежащего качества, не имеет дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Участника закупки при нормальном использовании в обычных условиях эксплуатации.

- к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий их качества: Протезы нижних конечностей должны иметь гарантийный срок 12 месяцев с момента передачи его Получателю. Исполнитель должен выдать Получателю гарантийный талон, дающий право на бесплатный ремонт во время гарантийного срока.

Гарантийный срок не распространяется на случаи нарушения Получателем условий и требований к эксплуатации Изделия.

В течение гарантийного срока в случае обнаружения Получателем недостатка в протезах нижних конечностей Исполнителем должны быть обеспечены замена изделия на ту же модель либо безвозмездное устранение недостатков (гарантийный ремонт).

При этом срок безвозмездного устранения недостатков (гарантийного ремонта) или замена со дня обращения Получателя не должен превышать 15 рабочих дней со дня обращения Получателя.

**6.Место выполнения работы**

Работа по изготовлению проводится по месту нахождения Исполнителя на территории Российской Федерации.

Работа в части замеров, примерки, подгонки, должна выполняться по месту нахождения Исполнителя в городе Курске. При необходимости обслуживания получателя на дому, Исполнитель осуществляет выезд бригады по месту жительства Получателя в пределах Курской области.

Доставка готового изделия осуществляется по месту фактического проживания Получателя (в пределах Курской области) или, по желанию Получателя, готовое изделие выдается ему по месту нахождения пункта выдачи (в г. Курске). Пункт выдачи должен быть организован в соответствии с Приказом Минтруда России от 30 июля 2015г. № 527н «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере труда, занятости и социальной защиты населения, а также оказания им при этом необходимой помощи».

**7.** **Срок выполнения работ**:

Работы по изготовлению протезов осуществляются Исполнителем с момента заключения государственного контракта по 29 ноября 2024 года.

%SIGN\_STAMP%