**Техническое задание**

**на выполнение работ по обеспечению инвалидов протезами и**

**протезно-ортопедическими изделиями в 2020 году.**

1. **Способ определения поставщика:** Аукцион в электронной форме.
2. **Предмет государственного контракта:** Выполнение работ по обеспечению инвалидов протезами, протезно-ортопедическими изделиямив 2020 году. **Протезы нижних конечностей**

**Количество: всего 22 штуки**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Технические характеристики** | **Кол-во, шт.** |
| 1 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез бедра модульный, в том числе при недоразвитии для пациентов с уровнем активности К2  Тип протеза: модульный;  Косметическая облицовка: мягкая полиуретановая модульная, чулки перлоновые ортопедические;  Приемная гильза: индивидуальная, изготовленная по слепку с культи инвалида;  Материал приемной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол без вкладной гильзы;  Количество приемных гильз: примерочная – 1 шт., постоянная – 1шт.;  Крепление протеза: мышечно-вакуумное с клапаном / с полимерным чехлом с использованием замка или мембраны;  Количество полимерных чехлов: 2 шт.;  Регулировочно-соединительные устройства: на нагрузку до 125 кг.;  Коленный модуль: механический/пневматический коленный шарнир моно/полицентрический с фиксатором (замком)/тормозным механизмом с независимым регулированием фаз сгибания-разгибания, уровень активности К1-К2;  Стопа: энергосберегающая, углепластиковая с уровнем активности К2-К3;  Назначение протеза: постоянный  Должен соответствовать требованиям: ГОСТ Р 51632-2014 (разд. 4,5), ГОСТ ИСО 22523-2007, ГОСТ ISO 10993-1-2011, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011, ГОСТ ISO 10993-11-2011, ГОСТ Р 52770-2007.  Срок гарантии — 12 месяцев | 5 |
| 2 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез бедра модульный, в том числе при недоразвитии для пациентов с уровнем активности К1  Тип протеза: модульный;  Косметическая облицовка: мягкая полиуретановая модульная, чулки перлоновые ортопедические;  Приемная гильза: индивидуальная, изготовленная по слепку с культи инвалида;  Материал приемной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол без вкладной гильзы;  Количество приемных гильз: примерочная – 1 шт., постоянная – 1шт.;  Крепление протеза: вакуумное или с помощью пояса (бандажа);  Регулировочно-соединительные устройства: на нагрузку до 125 кг.;  Стопа: с вертикальным ротационным движением, рассчитанная на мелкие шаги с низкой, постоянной скоростью, устойчивая, с уровнем активности К1-К2;  Коленный модуль: механический коленный шарнир моно/полицентрический с фиксатором (замком) с независимым регулированием фаз сгибания-разгибания, уровень активности К1-К2;  Назначение протеза: постоянный .  Должен соответствовать требованиям: ГОСТ Р 51632-2014 (разд. 4,5), ГОСТ ИСО 22523-2007, ГОСТ ISO 10993-1-2011, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011, ГОСТ ISO 10993-11-2011, ГОСТ Р 52770-2007.  Срок гарантии -12 месяцев | 5 |
| 3 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез бедра модульный, в том числе при недоразвитии для пациентов с уровнем активности К2-К3  Тип протеза: модульный;  Косметическая облицовка: мягкая полиуретановая модульная, чулки перлоновые ортопедические;  Приемная гильза: индивидуальная, изготовленная по слепку с культи инвалида;  Материал приемной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол без вкладной гильзы;  Количество приемных гильз: примерочная – 1 шт., постоянная – 1шт.;  Крепление протеза: мышечно-вакуумное с клапаном / с полимерным чехлом с использованием замка или мембраны;  Количество полимерных чехлов: 2 шт.;  Регулировочно-соединительные устройства: на нагрузку до 125 кг.;  Коленный модуль: пневматический/гидравлический коленный шарнир моно/полицентрический с тормозным механизмом или без с независимым регулированием фаз сгибания-разгибания, уровень активности К2-К3;  Стопа: энергосберегающая, углепластиковая с уровнем активности К2-К3;  Назначение протеза: постоянный  Должен соответствовать требованиям: ГОСТ Р 51632-2014 (разд. 4,5), ГОСТ ИСО 22523-2007, ГОСТ ISO 10993-1-2011, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011, ГОСТ ISO 10993-11-2011, ГОСТ Р 52770-2007. Срок гарантии протеза — 12 месяцев. | 7 |
| 4 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | Протез бедра модульный, в том числе при недоразвитии для пациентов с уровнем активности К3  Тип протеза: модульный;  Косметическая облицовка: мягкая полиуретановая модульная, чулки перлоновые ортопедические;  Приемная гильза: индивидуальная, изготовленная по слепку с культи инвалида;  Материал приемной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол без вкладной гильзы / скелетированая карбоновая с вкладной гильзой из мягкого термолина;  Количество приемных гильз: примерочная – 1 шт., постоянная – 1шт.;  Крепление протеза: мышечно-вакуумное с клапаном / с полимерным чехлом с использованием замка или мембраны;  Количество полимерных чехлов: 2 шт.;  Регулировочно-соединительные устройства: с поворотным устройством (адаптером), на нагрузку до 125 кг.;  Коленный модуль: полицентрический гидравлический коленный шарнир с тормозным механизмом, с подрессориванием, с независимым регулированием фаз сгибания-разгибания, уровень активности К2-К3;  Стопа: энергосберегающая, углепластиковая с уровнем активности К3;  Должен соответствовать требованиям: ГОСТ Р 51632-2014 (разд. 4,5), ГОСТ ИСО 22523-2007, ГОСТ ISO 10993-1-2011, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011, ГОСТ ISO 10993-11-2011, ГОСТ Р 52770-2007.  Срок гарантии протеза — 12 месяцев. | 5 |
| **ИТОГО** | | | **22** |

1. Источник финансирования заказа: федеральный бюджет.
2. **Место, условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг:** Выполнение работ на территории Республики Саха (Якутия) в течение 60 (шестидесяти) дней с даты выдачи Заказчиком направления Исполнителю.