**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 верхних конечностей**

**Количество: 40 штук**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Технические характеристики** | **Кол-во, шт** |
| Протез кисти косметический | Протез кисти косметический, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти  Тип протеза: немодульный;  Приемная гильза: унифицированная;  Крепление протеза: индивидуальное;  Регулировочно-соединительные устройства и приспособления: отсутствует;  Система управления протезом: отсутствует;  Кисть: косметическая из ПВХ при частичной ампутации пальцев с арматурой в пальцах, застежкой (молния/контакт) / кисть косметическая из ПВХ с арматурой в пальцах однослойная/двухслойная;  Назначение протеза: косметический  Должен соответствовать требованиям: ГОСТ Р 51632-2014 (разд. 4, 5), ГОСТ Р 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; | 25 |
| Протез кисти рабочий | Протез кисти рабочий, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти  Тип протеза: немодульный;  Косметическая облицовка: отсутствует;  Приемная гильза: индивидуальная составная, изготовленная по слепку с культи инвалида;  Материал приемной гильзы: натуральная кожа;  Количество приемных гильз: постоянная – 1шт.;  Крепление протеза: индивидуальное;  Регулировочно-соединительные устройства и приспособления: комплект рабочих насадок;  Система управления протезом: сохранившимся сегментом руки или противоупором (функционально-косметический);  Назначение протеза: рабочий  Должен соответствовать требованиям: ГОСТ Р 51632-2014 (разд. 4, 5), ГОСТ Р 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 | 3 |
| Протез предплечья косметический | Протез предплечья косметический  Тип протеза: немодульный;  Косметическая облицовка: силикон / ПВХ / или перчатки;  Приемная гильза: индивидуальная одинарная;  Материал приемной гильзы: листовой термопласт или слоистый пластик на основе акриловых смол;  Крепление протеза: индивидуальное;  Регулировочно-соединительные устройства и приспособления: для присоединения кистей косметических, тяговых, каркасных без ротации и рабочих насадок;  Система управления протезом: отсутствует;  Кисть: косметическая из ПВХ при частичной ампутации пальцев с арматурой в пальцах или кисть тяговая с пассивным хватом  Назначение протеза: косметический  Должен соответствовать требованиям: ГОСТ Р 51632-2014 (разд. 4, 5), ГОСТ Р 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 | 3 |
| Протез предплечья рабочий | Протезы предплечья рабочий  Тип протеза: немодульный;  Косметическая облицовка: отсутствует;  Приемная гильза: индивидуальная составная, изготовленная по слепку с культи инвалида;  Материал приемной гильзы: листовой термопласт или слоистый пластик на основе акриловых смол  Количество приемных гильз: постоянная – 1шт.;  Крепление протеза: индивидуальное;  Регулировочно-соединительные устройства и приспособления: комплект рабочих насадок;  Система управления протезом: сохранившимся сегментом руки или противоупором (функционально-косметический);  Назначение протеза: рабочий  Должен соответствовать требованиям: ГОСТ Р 51632-2014 (разд. 4, 5), ГОСТ Р 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 | 2 |
| Протез предплечья активный (тяговый) | Протез предплечья активный (тяговый)  Тип протеза: модульный;  Косметическая облицовка: силикон / ПВХ / пластизоль с покрытием;  Приемная гильза: индивидуальная составная;  Материал приемной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе связующих смол;  Крепление протеза: с использованием кожаных и ременных полуфабрикатов, индивидуальное / подгоночное;  Регулировочно-соединительные устройства и приспособления: шарнир кистевой несъемный с бесступенчатой изменяемой тугоподвижностью;  Система управления протезом: механический (тяговый);  Кисть: с гибкой тягой корпусная с пружинным схватом и пассивным углом ротации;  Локоть: экзоскелетного типа активный со ступенчатой фиксацией с пассивной ротацией плеча;  Назначение протеза: активный (тяговый)  Должен соответствовать требованиям: ГОСТ Р 51632-2014 (разд. 4, 5), ГОСТ Р 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 | 2 |
| Протез плеча косметический | Протез плеча косметический  Тип протеза: модульный;  Косметическая облицовка: силикон / ПВХ / пластизоль с покрытием;  Приемная гильза: индивидуальная составная;  Материал приемной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе связующих смол;  Крепление протеза: с использованием кожаных и ременных полуфабрикатов, индивидуальное / подгоночное;  Регулировочно-соединительные устройства и приспособления: для присоединения кистей косметических, тяговых, каркасных без ротации и рабочих насадок;  Система управления протезом: отсутствует;  Кисть: с жесткой тягой или без корпусная с пружинным схватом и пассивным узлом ротации;  Локоть: экзоскелетного типа активный со ступенчатой фиксацией с пассивной ротацией плеча или без;  Назначение протеза: косметический  Должен соответствовать требованиям: ГОСТ Р 51632-2014 (разд. 4, 5), ГОСТ Р 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 | 1 |
| Протез плеча активный (тяговый) | Тип протеза: модульный;  Косметическая облицовка: силикон / ПВХ / пластизоль с покрытием;  Приемная гильза: индивидуальная составная;  Материал приемной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе связующих смол;  Крепление протеза: с использованием кожаных и ременных полуфабрикатов, индивидуальное / подгоночное;  Регулировочно-соединительные устройства и приспособления: для присоединения кистей косметических, тяговых, каркасных без ротации и рабочих насадок;  Система управления протезом: механический (тяговый);  Кисть: двухтяговая, каркасная с пружинным схватом с ротацией;  Локоть: экзоскелетного типа активный со ступенчатой фиксацией с пассивной ротацией плеча;  Назначение протеза: активный (тяговый)  Должен соответствовать требованиям: ГОСТ Р 51632-2014 (разд. 4, 5), ГОСТ Р 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. | 2 |
| протез предплечья с внешним источником энергии | Протез предплечья с внешним источником питания. Одноканальная или двухканальная миотоническая система управления - два электрода линейный (пропорциональный); управление одной парой движения с помощью двух электродов (раскрытие и закрытие искусственной кисти). Электроды вмонтированы в гильзу предплечья, приемник аккумулятор расположен в гильзе предплечья. В комплекте сменный аккумулятор и зарядное устройство. Системная электрокисть с системой управления DMC plus(SUVA или Digital Twin), рассчитанной на напряжение 6/7.2 В, снабжена замком кистевого шарнира. Материал приемной гильзы(изготовленной по индивидуальному слепку) литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол.  Должен соответствовать требованиям: ГОСТ Р 51632-2014 (разд. 4, 5), ГОСТ Р 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. | 2 |
|  | | **40** |

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.