**Раздел IV. Описание объекта закупки.**

**1.1.Наименование объекта закупки**: поставка в 2019 году протезов верхних конечностей для обеспечения инвалидов.

**1.2.Описание, функциональные, технические и качественные характеристики выполняемых работ.**

Изделия протезно-ортопедические должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 51632 - 2014 "Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний", а также соответствовать Национальному стандарту ГОСТ Р 57765-2017 «Изделия протезно-ортопедические. Общие технические требования». Терминология и определения при составлении конкурсной заявки должна отвечать требованиям Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51819-2001 «Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей».

Обеспечение инвалидов протезно-ортопедическими изделиями должно содержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с пациентами, имеющими нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности.

Изделия должны быть новыми (изделия, которые не были в употреблении, в ремонте, в том числе, которые не были восстановлены, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 июня 1997 № 720 «Об утверждении перечня товаров длительного пользования, в том числе комплектующих изделий (деталей, узлов, агрегатов), которые по истечении определенного периода могут представлять опасность для жизни, здоровья потребителя, причинять вред его имуществу или окружающей среде и на которые изготовитель обязан устанавливать срок службы, и перечня товаров, которые по истечении срока годности считаются непригодными для использования по назначению» должен быть установлен срок службы протезов.

Обеспечение инвалидов протезами следует считать эффективно исполненным, если у инвалида полностью или частично восстановлена опорная, двигательная или иные функции организма, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни.

Обеспечение инвалидов протезами должно быть выполнено с надлежащим качеством в установленные сроки.

Количество - 55 шт., включая следующие протезно-ортопедические изделия:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование Товара | Технические и функциональные характеристики Товара | Количество (шт.) |
| 1. | Протез кисти косметический  | Протез кисти косметический при частичной ампутации кисти или вычленении кисти; на длинную культю предплечья. Управление протезом отсутствует. Кисть косметическая силиконовая с нейлоновой армирующей сеткой и с несъемной формообразующей арматурой в пальцах или кисть косметическая из медицинского пластизоля с несъемной формообразующей арматурой в пальцах. Приемная гильза отсутствует или гильза индивидуальная одинарная из слоистого пластика на основе ламинирующей смолы, термопластичного пластика. Крепление индивидуальное, подгоночное. | 24 |
| 2. | Протез кисти рабочий  | Протез кисти рабочий при частичной ампутации кисти или вычленении кисти. Адаптер для присоединения рабочих насадок, с цилиндрическим хвостовиком диаметром 10 мм. Комплект рабочих насадок. Приемная гильза индивидуальная одинарная. Материал приемной гильзы: кожа; слоистый пластик на основе ламинирующей смолы или полиамидной смолы, термопластичный пластик. Крепление индивидуальное, подгоночное.  | 2 |
| 3. | Протез предплечья косметический  | Протез предплечья косметический, функционально-косметический. Управление сохранившейся рукой. Кисть косметическая силиконовая с несъемной формообразующей арматурой в пальцах с повышенными косметическими свойствами, силиконовые оболочки с армирующей сеткой; кисть косметическая из медицинского пластизоля с несъемной формообразующей арматурой в пальцах; кисть косметическая каркасная с оболочкой косметической; с адаптером в запястье или без него. Оболочка косметическая или оболочка в составе косметической кисти. Приемная гильза индивидуальная одинарная, гильза индивидуальная составная. Одна пробная гильза. Материал приемной гильзы: слоистый пластик на основе ламинирующей смолы или полиамидной смолы, термопластичный пластик. Крепление индивидуальное, подгоночное, специальное. Протез укомплектован двумя чехлами на культю, четырьмя запасными косметическими оболочками или запасными косметическими оболочками с несъемной формообразующей арматурой в пальцах и парой перчаток шерстяными или кожаными, или эластичными. | 5 |
| 4. | Протез предплечья активный   | Протез предплечья активный, с тяговым управлением, функционально-косметический. Система управления механическая (тяговая) с дополнительной фурнитурой. Кисть активная с гибкой тягой корпусная с пружинным схватом и пассивным узлом ротации с регулируемой тугоподвижностью и фиксацией блока IV – V пальцев; с металлическим или пластмассовым каркасом. Функция ротации реализована в составе модуля кисти. Узел локоть-предплечье отсутствует. Оболочка косметическая пластизоль или оболочка косметическая силиконовая. Приемная гильза индивидуальная одинарная, гильза индивидуальная составная. Одна пробная гильза. Материал приемной гильзы: слоистый пластик на основе ламинирующей смолы или полиамидной смолы, термопластичный пластик. Крепление индивидуальное, подгоночное, специальное. Протез укомплектован двумя чехлами на культю, четырьмя запасными косметическими оболочками и парой перчаток шерстяными или кожаными, или эластичными. | 2 |
| 5. | Протез предплечья активный  | Протез предплечья активный, с тяговым управлением. Система управления механическая (тяговая) с дополнительной фурнитурой. Кисть активная пластмассовая. Узел локоть-предплечье отсутствует. Оболочка кисти косметическая ПВХ/пластизоль. Приемная гильза индивидуальная одинарная, гильза стандартная. Материал приемной гильзы: кожа; слоистый пластик на основе ламинирующей смолы или полиамидной смолы, термопластичный пластик. Крепление индивидуальное, подгоночное, специальное. Протез укомплектован двумя чехлами на культю, четырьмя запасными косметическими оболочками и парой перчаток шерстяными или кожаными, или эластичными | 3 |
| 6. | Протез предплечья с внешним источником энергии  | Протез предплечья с внешним источником энергии, с электроприводом. Кисть биоэлектрическая/миоэлектрическая с возможностью управления кистью от двух электродов для пациентов, имеющих две работоспособные группы мышц; комплект электромеханической кисти (червячно-винтовой редуктор). Узел кисти в формообразующей оболочке. Узел локоть-предплечье отсутствует. Функция пассивной ротации реализована в составе модуля кисти с регулируемой тугоподвижностью. Оболочка косметическая пластизоль или оболочка косметическая силиконовая. Приемная гильза индивидуальная составная. Одна пробная гильза. Материал приемной гильзы: слоистый пластик на основе ламинирующей смолы; термопластичный пластик. Крепление индивидуальное. Протез должен быть укомплектован двумя чехлами на культю, четырьмя запасными косметическими оболочками и парой перчаток шерстяными или кожаными, или эластичными.  | 2 |
| 7. | Протез плеча активный | Протез плеча активный, с тяговым управлением. Система управления механическая (тяговая) с дополнительной фурнитурой. Кисть активная пластмассовая с жесткой тягой, кисть функционально-косметическая, кисть косметическая. Функция пассивной ротации реализована в составе модуля кисти. Узел локоть-предплечье пластмассовый, активный со ступенчатой фиксацией и пассивной ротацией плеча. Оболочка кисти косметическая ПВХ/пластизоль. Приемная гильза индивидуальная одинарная. Материал приемной гильзы: кожа; слоистый пластик на основе ламинирующей смолы или полиамидной смолы; термопластичный пластик. Крепление индивидуальное, подгоночное, специальное. Протез укомплектован двумя чехлами на культю, четырьмя запасными косметическими оболочками и парой перчаток шерстяными или кожаными, или эластичными. | 4 |
| 8. | Протез плеча рабочий | Протез плеча рабочий. Управление сохранившейся рукой или противоупором. Отсутствует модуль кисти. Узел локоть-предплечье с бесступенчатой фиксацией, с адаптером для присоединения рабочих насадок, с цилиндрическим хвостовиком диаметром 10 мм. Комплект рабочих насадок. Приемная гильза индивидуальная одинарная. Материал приемной гильзы: кожа; слоистый пластик на основе ламинирующей смолы или полиамидной смолы; термопластичный пластик. Крепление индивидуальное, подгоночное, специальное. Протез укомплектован двумя чехлами на культю. | 3 |
| 9. | Протез плеча косметический | Протез плеча косметический, функционально-косметический. Управление сохранившейся рукой. Кисть косметическая из ПВХ/пластизоля с несъемной формообразующей, арматурой в пальцах, с адаптером в запястье или без. Функция ротации реализована в составе модуля кисти или без ротации. Узел локоть-предплечье пассивный с бесступенчатой фиксацией; пластмассовый активный со ступенчатой фиксацией и пассивной ротацией плеча; узел локоть-предплечье каркасный. Оболочка косметическая из ПВХ/пластизоля или отсутствует. Приемная гильза индивидуальная одинарная. Материал приемной гильзы: кожа, слоистый пластик на основе ламинирующей смолы или полиамидной смолы; термопластичный пластик. Крепление индивидуальное, подгоночное, специальное. Формообразующая часть косметической облицовки – поролоновая или без косметической облицовки. Протез укомплектован двумя чехлами на культю, четырьмя запасными косметическими оболочками или запасными косметическими оболочками с несъемной формообразующей арматурой в пальцах кистями и парой перчаток шерстяными или кожаными, или эластичными. | 5 |
| 10. | Протез плеча косметический | Протез плеча косметический, функционально-косметический. Управление сохранившейся рукой. Кисть косметическая силиконовая с несъемной формообразующей, с арматурой в пальцах с повышенными косметическими свойствами, силиконовые оболочки с армирующей сеткой; кисть косметическая каркасная с оболочкой косметической; кисть косметическая из медицинского пластизоля с несъемной формообразующей, с арматурой в пальцах; с адаптером в запястье. Функция ротации реализована в составе модуля кисти. Узел локоть-предплечье с бесступенчатой или со ступенчатой фиксацией с адаптером для присоединения кисти косметической; узел локоть-предплечье каркасный. Приемная гильза индивидуальная одинарная, гильза индивидуальная составная. Одна пробная гильза. Материал приемной гильзы: слоистый пластик на основе ламинирующей смолы или полиамидной смолы; термопластичный пластик. Крепление индивидуальное, подгоночное, специальное. Формообразующая часть косметической облицовки – поролоновая, мягкая полиуретановая или без косметической облицовки. Протез укомплектован двумя чехлами на культю, четырьмя запасными косметическими оболочками или запасными косметическими оболочками с несъемной формообразующей арматурой в пальцах кистями и парой перчаток шерстяными или кожаными, или эластичными. | 5 |

**Требования ксрокам предоставления гарантии качества товара**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование изделия | Исчисление срока | Минимальный гарантийный срок |
| Протезы кисти косметические | Со дня выдачи готового изделия в эксплуатацию | 3 месяцев |
| Протезы кисти рабочие, активные | Со дня выдачи готового изделия в эксплуатацию | 7 месяцев |
| Протезы предплечья, плеча | Со дня выдачи готового изделия в эксплуатацию | 7 месяцев |

**Объём предоставления гарантии качества товара:**

В течение гарантийного срока исполнителем производится бесплатный ремонт или безвозмездная замена изделия, преждевременно вышедшего из строя не по вине потребителя.

Единица измерения срока предоставления гарантии качества работ - один месяц.