**Раздел IV. Описание объекта закупки.**

**1.1.Наименование объекта закупки**: поставка в 2018 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 - 54 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. | 13 |
| 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. | 3 |
| 3. | Протез предплечья косметический | Протез предплечья косметический. Управление сохранившейся рукой. Кисть косметическая из ПВХ/пластизоль, с несъемной формообразующей арматурой в пальцах, с адаптером в запястье или без него. Узел локоть-предплечье отсутствует. Ротатор кистевой или без ротации. Оболочка косметическая ПВХ/пластизоль или оболочка в составе косметической кисти. 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 должен быть 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. | 4 |
| 4. | 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 должен быть 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. | 9 |
| 5. | 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 должен быть укомплектован двумя чехлами на культю, четырьмя запасными косметическими оболочками и парой перчаток шерстяными или кожаными, или эластичными. | 5 |
| 6. | 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 должен быть укомплектован двумя чехлами на культю, четырьмя запасными косметическими оболочками и парой перчаток шерстяными или кожаными, или эластичными | 2 |
| 7. | 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 |
| 8. | Протез предплечья рабочий | Протез предплечья рабочий. Управление сохранившейся рукой или противоупором. Модули кисти и локоть-предплечье отсутствуют. 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, специальное. Протез укомплектован двумя чехлами на культю. | 13 |
| 9. | 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. | 3 |

**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.