Приложение №3 к извещению

о проведении открытого конкурса в электронной форме

**Описание объекта закупки**

**Выполнение работ по изготовлению протезов верхних конечностей на 2025 год**

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование Товара / Номер вида (ТСР) изделий** | **Код позиции** | **Функциональные, технические и качественные характеристики изделия** | | **Единица измерения** |
| **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** |
| 1 | 8-01-02  Протез кисти косметический в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти  28\* | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | постоянный | штука |
| Внешний вид косметической искусственной кисти | косметическая силиконовая оболочка антропоморфна и имеет сходство с соответствующими сегментами здоровой конечности получателя |
| Материал пальцев кисти | вспененный наполнитель |
| Наличие унифицированной культиприемной гильзы | да |
| Наличие двигательной функции кисти | да |
| Материал приемной гильзы | полимерные материалы |
| Крепление протеза (в зависимости от индивидуальной потребности Получателя) | с использованием кожаных полуфабрикатов, или застежки- молнии, или на шнуровке, или на ленте велкро (липучка). |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи Получателя |
| 2 | 8-01-02  Протез кисти косметический в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти  28\* | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | постоянный | штука |
| Внешний вид косметической искусственной кисти | косметическая силиконовая оболочка антропоморфна и имеет сходство с соответствующими сегментами здоровой конечности получателя |
| Материал пальцев кисти | вспененный наполнитель |
| Крепление протеза (в зависимости от индивидуальной потребности Получателя) | унифицированное, застежка молния или на шнуровке, или на ленте велкро (липучка). |
| Наличие унифицированной культиприемной гильзы | да |
| Наличие двигательной функции кисти | да |
| Материал приемной гильзы | силикон |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи Получателя |
| 3 | 8-01-03  Протез предплечья косметический  28\* | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | постоянный | штука |
| Облицовки мягкого полиуретана (листового поролона) или без него (в зависимости от индивидуальных потребностей Получателя) | да |
| Материал покрытия облицовки (в зависимости от индивидуальных потребностей Получателя) | перлон или капрон |
| Материал приемной гильзы (в зависимости от индивидуальных потребностей Получателя) | листовой термопластичный пластик или литьевой слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол |
| Наличие формообразующей части косметической облицовки | да |
| Наличие приемной (пробной) гильзы | да |
| Крепление протеза (в зависимости от индивидуальной потребности Получателя) | за счет формы приемной гильзы, крепления из натуральной кожи (с шинами), или с использованием крепления за счет кожаных полуфабрикатов (без шин) |
| Внешний вид косметической искусственной кисти | косметическая силиконовая оболочка антропоморфна и имеет сходство с соответствующими сегментами здоровой конечности получателя |
| Материал пальцев кисти | вспененный наполнитель |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи Получателя |
| 4 | 8-01-04  Протез плеча косметический  28\* | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | постоянный | штука |
| Материал облицовки | мягкий полиуретан (листовой поролон) |
| Материал косметической оболочка кисти | силикон |
| Материал покрытия облицовки (в зависимости от индивидуальных потребностей Получателя) | перлон или силон |
| Материал приемной гильзы (в зависимости от индивидуальных потребностей Получателя) | листовой термопластичный пластик или литьевой слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол |
| Наличие формообразующей части косметической облицовки | да |
| Наличие приемной (пробной) гильзы | да |
| Крепление протеза (в зависимости от индивидуальной потребности Получателя) | из натуральной кожи, или бандажа, или специального крепления |
| Локтевой узел (в зависимости от индивидуальных потребностей Получателя) | с замком или без него, или пассивный с фиксацией в локтевом шарнире |
| Внешний вид косметической искусственной кисти | косметическая силиконовая оболочка антропоморфна и имеет сходство с соответствующими сегментами здоровой конечности получателя |
| Материал пальцев кисти | вспененный наполнитель |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи Получателя |
| 5 | 8-02-01  Протез кисти рабочий, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти  28\* | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | постоянный | штука |
| Материал приемной гильзы (в зависимости от индивидуальных потребностей Получателя) | кожа или литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол |
| Наличие специального переходника для использования насадок | да |
| Количество насадок | 5 штук |
| Наличие приемной (пробной) гильзы | да |
| Крепление протеза (в зависимости от индивидуальной потребности Получателя) | за счет формы приемной гильзы, или с использованием кожаных полуфабрикатов |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи Получателя |
| 6 | 8-02-02  Протез предплечья рабочий  28\* | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | постоянный | штука |
| Материал приемной гильзы (в зависимости от индивидуальных потребностей Получателя) | кожа или листовой термопластичный пластик или литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол |
| Наличие специального переходника для использования насадок | да |
| Количество насадок | 5 штук |
| Наличие приемной (пробной) гильзы | да |
| Крепление протеза (в зависимости от индивидуальной потребности Получателя) | за счет формы приемной гильзы, или крепление с использованием крепления из натуральной кожи (с шинами), или с использованием крепления из натуральной кожи (без шин) |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи Получателя |
| 7 | 8-02-03  Протез плеча рабочий  28\* | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | постоянный | штука |
| Материал приемной гильзы | литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол |
| Материал облицовки (в зависимости от индивидуальных потребностей Получателя) | мягкий полиуретан или листовой поролон |
| Материал покрытия облицовки (в зависимости от индивидуальных потребностей получателя) | перлон или капрон |
| Наличие специального переходника для использования насадок | да |
| Количество насадок | 5 штук |
| Наличие приемной (пробной) гильзы | да |
| Локтевой узел (в зависимости от индивидуальных потребностей Получателя) | с многоступенчатой фиксацией или замком |
| Крепление протеза (в зависимости от индивидуальной потребности Получателя) | за счет формы приемной гильзы, или бандаж, или крепление с использованием кожаных или пластиковых полуфабрикатов (без шин) |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи Получателя |
| 8 | 8-03-02  Протез предплечья активный (тяговый)  28\* | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | постоянный | штука |
| Материал приемной гильзы (в зависимости от индивидуальных потребностей Получателя) | листовой термопластичный пластик или литьевой слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол |
| Материал кисти | пластмасса |
| Материал косметической оболочки | полимерные материалы |
| Наличие приемной (пробной) гильзы | да |
| Кисть | с гибкой тягой, каркасная, с активным схватом |
| Локтевой узел (в зависимости от индивидуальных потребностей Получателя) | с многоступенчатой фиксацией или замком |
| Крепление протеза (в зависимости от индивидуальной потребности Получателя) | за счет формы приемной гильзы, или крепление с использованием крепления из натуральной кожи, или с использованием крепления из полиамидных полуфабрикатов |
| Наличие функции ротации в составе модуля кисти | да |
| Модуль кисти | с бесступенчатой изменяемой тугоподвижностью в узле ротации |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи Получателя |
| 9 | 8-03-03  Протез плеча активный (тяговый)  28\* | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | постоянный | штука |
| Материал приемной гильзы (в зависимости от индивидуальных потребностей Получателя) | листовой термопластичный пластик или литьевой слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол |
| Материал кисти | пластмасса |
| Материал косметической оболочки | полимерные материалы |
| Наличие приемной (пробной) гильзы | да |
| Кисть | с гибкой тягой, каркасная, с активным схватом |
| Локтевой узел | с многоступенчатой фиксацией или замком. |
| Крепление протеза (в зависимости от индивидуальной потребности Получателя) | за счет формы приемной гильзы, или с использованием крепления из натуральной кожи, или с использованием крепления из полиамидных полуфабрикатов |
| Наличие функции ротации составе модуля кисти | да |
| Модуль кисти | с бесступенчатой изменяемой тугоподвижностью в узле ротации |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи Получателя |
| 10 | 8-01-02  Протез кисти косметический в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти  29\*\* | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | постоянный | штука |
| Внешний вид косметической искусственной кисти | косметическая силиконовая оболочка антропоморфна и имеет сходство с соответствующими сегментами здоровой конечности получателя |
| Материал пальцев кисти | вспененный наполнитель |
| Наличие унифицированной культиприемной гильзы | да |
| Наличие двигательной функции кисти | да |
| Материал приемной гильзы | полимерные материалы |
| Крепление протеза (в зависимости от индивидуальной потребности Получателя) | с использованием кожаных полуфабрикатов, или застежки- молнии, или на шнуровке, или на ленте велкро (липучка). |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи Получателя |
| 11 | 8-01-02  Протез кисти косметический в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти  29\*\* | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | постоянный | штука |
| Внешний вид косметической искусственной кисти | косметическая силиконовая оболочка антропоморфна и имеет сходство с соответствующими сегментами здоровой конечности получателя |
| Материал пальцев кисти | вспененный наполнитель |
| Крепление протеза (в зависимости от индивидуальной потребности Получателя) | унифицированное, застежка молния или на шнуровке, или на ленте велкро (липучка). |
| Наличие унифицированной культиприемной гильзы | да |
| Наличие двигательной функции кисти | да |
| Материал приемной гильзы | силикон |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи Получателя |
| 12 | 8-01-03  Протез предплечья косметический  29\*\* | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | постоянный | штука |
| Облицовки мягкого полиуретана (листового поролона) или без него (в зависимости от индивидуальных потребностей Получателя) | да |
| Материал покрытия облицовки (в зависимости от индивидуальных потребностей Получателя) | перлон или капрон |
| Материал приемной гильзы (в зависимости от индивидуальных потребностей Получателя) | листовой термопластичный пластик или литьевой слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол |
| Наличие формообразующей части косметической облицовки | да |
| Наличие приемной (пробной) гильзы | да |
| Крепление протеза (в зависимости от индивидуальной потребности Получателя) | за счет формы приемной гильзы, крепления из натуральной кожи (с шинами), или с использованием крепления за счет кожаных полуфабрикатов (без шин) |
| Внешний вид косметической искусственной кисти | косметическая силиконовая оболочка антропоморфна и имеет сходство с соответствующими сегментами здоровой конечности получателя |
| Материал пальцев кисти | вспененный наполнитель |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи Получателя |
| 13 | 8-01-04  Протез плеча косметический  29\*\* | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | постоянный | штука |
| Материал облицовки | мягкий полиуретан (листовой поролон) |
| Материал косметической оболочка кисти | силикон |
| Материал покрытия облицовки (в зависимости от индивидуальных потребностей Получателя) | перлон или силон |
| Материал приемной гильзы (в зависимости от индивидуальных потребностей Получателя) | листовой термопластичный пластик или литьевой слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол |
| Наличие формообразующей части косметической облицовки | да |
| Наличие приемной (пробной) гильзы | да |
| Крепление протеза (в зависимости от индивидуальной потребности Получателя) | из натуральной кожи, или бандажа, или специального крепления |
| Локтевой узел (в зависимости от индивидуальных потребностей Получателя) | с замком или без него, или пассивный с фиксацией в локтевом шарнире |
| Внешний вид косметической искусственной кисти | косметическая силиконовая оболочка антропоморфна и имеет сходство с соответствующими сегментами здоровой конечности получателя |
| Материал пальцев кисти | вспененный наполнитель |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи Получателя |
| 14 | 8-02-01  Протез кисти рабочий, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти  29\*\* | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | постоянный | штука |
| Материал приемной гильзы (в зависимости от индивидуальных потребностей Получателя) | кожа или литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол |
| Наличие специального переходника для использования насадок | да |
| Количество насадок | 5 штук |
| Наличие приемной (пробной) гильзы | да |
| Крепление протеза (в зависимости от индивидуальной потребности Получателя) | за счет формы приемной гильзы, или с использованием кожаных полуфабрикатов |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи Получателя |
| 15 | 8-02-02  Протез предплечья рабочий  29\*\* | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | постоянный | штука |
| Материал приемной гильзы (в зависимости от индивидуальных потребностей Получателя) | кожа или листовой термопластичный пластик или литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол |
| Наличие специального переходника для использования насадок | да |
| Количество насадок | 5 штук |
| Наличие приемной (пробной) гильзы | да |
| Крепление протеза (в зависимости от индивидуальной потребности Получателя) | за счет формы приемной гильзы, или крепление с использованием крепления из натуральной кожи (с шинами), или с использованием крепления из натуральной кожи (без шин) |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи Получателя |
| 16 | 8-02-03  Протез плеча рабочий  29\*\* | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | постоянный | штука |
| Материал приемной гильзы | литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол |
| Материал облицовки (в зависимости от индивидуальных потребностей Получателя) | мягкий полиуретан или листовой поролон |
| Материал покрытия облицовки (в зависимости от индивидуальных потребностей получателя) | перлон или капрон |
| Наличие специального переходника для использования насадок | да |
| Количество насадок | 5 штук |
| Наличие приемной (пробной) гильзы | да |
| Локтевой узел (в зависимости от индивидуальных потребностей Получателя) | с многоступенчатой фиксацией или замком |
| Крепление протеза (в зависимости от индивидуальной потребности Получателя) | за счет формы приемной гильзы, или бандаж, или крепление с использованием кожаных или пластиковых полуфабрикатов (без шин) |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи Получателя |
| 17 | 8-03-02  Протез предплечья активный (тяговый)  29\*\* | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | постоянный | штука |
| Материал приемной гильзы (в зависимости от индивидуальных потребностей Получателя) | листовой термопластичный пластик или литьевой слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол |
| Материал кисти | пластмасса |
| Материал косметической оболочки | полимерные материалы |
| Наличие приемной (пробной) гильзы | да |
| Кисть | с гибкой тягой, каркасная, с активным схватом |
| Локтевой узел (в зависимости от индивидуальных потребностей Получателя) | с многоступенчатой фиксацией или замком |
| Крепление протеза (в зависимости от индивидуальной потребности Получателя) | за счет формы приемной гильзы, или крепление с использованием крепления из натуральной кожи, или с использованием крепления из полиамидных полуфабрикатов |
| Наличие функции ротации в составе модуля кисти | да |
| Модуль кисти | с бесступенчатой изменяемой тугоподвижностью в узле ротации |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи Получателя |
| 18 | 8-03-03  Протез плеча активный (тяговый)  29\*\* | ОКПД2: 32.50.22.121 | Тип протеза | постоянный | штука |
| Материал приемной гильзы (в зависимости от индивидуальных потребностей Получателя) | листовой термопластичный пластик или литьевой слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол |
| Материал кисти | пластмасса |
| Материал косметической оболочки | полимерные материалы |
| Наличие приемной (пробной) гильзы | да |
| Кисть | с гибкой тягой, каркасная, с активным схватом |
| Локтевой узел | с многоступенчатой фиксацией или замком. |
| Крепление протеза (в зависимости от индивидуальной потребности Получателя) | за счет формы приемной гильзы, или с использованием крепления из натуральной кожи, или с использованием крепления из полиамидных полуфабрикатов |
| Наличие функции ротации составе модуля кисти | да |
| Модуль кисти | с бесступенчатой изменяемой тугоподвижностью в узле ротации |
| Способ изготовления | по индивидуальному слепку с культи Получателя |

28\*- Категория получателей – инвалиды;

29\*\* - Категория получателей - застрахованные лица, получившие повреждение здоровья вследствие несчастного случая на производстве или профессионального заболевания.

**2.Требования к качеству работ**

Протезы верхних конечностей должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р 56138-2021 «Протезы верхних конечностей. Технические требования».

В состав работ по изготовлению и обеспечению Получателей техническими средствами реабилитации – протезами верхних 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.

Работы по проведению комплекса технических и организационных мероприятий, должны быть направлены на частичное восстановление опорно-двигательных функций и (или) устранение косметических дефектов верхних конечностей Получателей с помощью протезов конечностей.

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.

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.

**3.Требования к упаковке:**

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

**4.Требования к гарантийным обязательствам:**

-к гарантии качества товара, работы, услуги: Протезы верхних 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 верхних 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: на протез кисти косметический, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти должен составлять 30 (тридцать) дней, на остальные изделия 12 (двенадцать) 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 верхних 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.

**5.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».

**6.** **Срок выполнения работ**:

Работы по изготовлению протезов осуществляются Исполнителем с 1 января 2025 года по 30 сентября 2025 года.

Срок выполнения работ по Контракту включая обеспечение Получателя Изделием: не позднее 60 (шестидесяти) календарных дней с момента получения реестра направлений от Заказчика.