**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

**1.Наименование объекта закупки:** Выполнение работ по изготовлению и обеспечению техническими средствами реабилитации - протезами верхних конечностей.

**2. Описание объекта закупки:**

*Таблица №1*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование Изделия (Приказ Минтруда России от 13.02.2018 г. № 86н) | Наименование изделия по КТРУ.  ОКПД2  КОЗ\* | Характеристики изделия (неизменяемые) | Единица измерения | Гарантийный срок, ед.изм. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Протез кисти косметический, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти | КТРУ:  не применяется  ОКПД2: 32.50.22.121  КОЗ 03.28.08.01.02 | Приемная гильза унифицированная, крепление с использованием кожаных полуфабрикатов или застежки молния или на шнуровке, или на ленте велкро (липучка) (по медицинским показаниям).  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал приемной гильзы - полимерные материалы | Штука | 7 мес. |
| 2 | Протез кисти косметический, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти | КТРУ:  не применяется  ОКПД2: 32.50.22.121  КОЗ 03.28.08.01.02 | Приемная гильза - унифицированная, застежки молния или на шнуровке, или на ленте велкро (липучка) (по медицинским показаниям).  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал приемной гильзы – силикон. | Штука | 7 мес. |
| 3 | Протез предплечья косметический | КТРУ:  не применяется  ОКПД2: 32.50.22.121  КОЗ 03.28.08.01.03 | С формообразующей частью косметической облицовки. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические. Приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи), количество приемных (пробных) гильз 1шт, крепление за счет формы приемной гильзы, или с использованием крепления из натуральной кожи (с шинами), или с использованием крепления из натуральной кожи (без шин), (по медицинским показаниям), кисть косметическая. Протез комплектуется не менее 2 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан (листовой поролон).  Материал покрытия облицовки - перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал приемной гильзы - листовой термопластичный пластик или литьевой слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол (по медицинским показаниям). | Штука | 7 мес. |
| 4 | Протез предплечья косметический | КТРУ:  не применяется  ОКПД2: 32.50.22.121  КОЗ 03.28.08.01.03 | Приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи), крепление за счет формы приемной гильзы. Кисть пассивная. В комплект протеза должна входить косметическая оболочка. Протез комплектуется не менее 2 чехлами хлопчатобумажными. Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал косметической оболочки кисти – силикон.  Материал приемной гильзы - листовой термопластичный пластик или литьевой слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол (по медицинским показаниям). | Штука | 7 мес. |
| 5 | Протез плеча косметический | КТРУ:  не применяется  ОКПД2: 32.50.22.121  КОЗ 03.28.08.01.04 | С формообразующей частью косметической облицовки. Косметическое покрытие облицовки - чулки косметические. Приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи), крепление с использованием крепления из натуральной кожи или бандажа (по медицинским показаниям), локтевой узел с пассивным замком, кисть системная пассивная. В комплект протеза должна входить косметическая оболочка кисти. Протез комплектуется не менее 2 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан (листовой поролон).  Материал косметической оболочка кисти – силикон.  Материал покрытия облицовки - перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал приемной гильзы - листовой термопластичный пластик или литьевой слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол (по медицинским показаниям). | Штука | 7 мес. |
| 6 | Протез кисти рабочий, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти | КТРУ:  не применяется  ОКПД2: 32.50.22.121  КОЗ 03.28.08.02.01 | Приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи), количество приемных гильз 1шт, крепление с использованием кожаных полуфабрикатов, комплект рабочих насадок.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал приемной гильзы – кожа. | Штука | 7 мес. |
| 7 | Протез предплечья рабочий | КТРУ:  не применяется  ОКПД2: 32.50.22.121  КОЗ 03.28.08.02.02 | Приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи ), количество приемных (пробных) гильз 1 шт, крепление за счет формы приемной гильзы, или крепление с использованием крепления из натуральной кожи (с шинами), или с использованием крепления из натуральной кожи (без шин) (по медицинским показаниям), комплект рабочих насадок. Протез комплектуется не менее 2 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал приемной гильзы - кожа или листовой термопластичный пластик или литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол (по медицинским показаниям). | Штука | 7 мес. |
| 8 | Протез плеча рабочий | КТРУ:  не применяется  ОКПД2: 32.50.22.121  КОЗ 03.28.08.02.03 | Приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи), количество приемных (пробных) гильз 1 шт., узел локоть-предплечье с многоступенчатой фиксацией, крепление бандажом с использованием кожаных полуфабрикатов, крепление рабочих насадок замком с цапфой диаметром 13 мм, комплект рабочих насадок. Протез комплектуется не менее 2 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал приемной гильзы - литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол | Штука | 7 мес. |
| 9 | Протез предплечья активный (тяговый) | КТРУ:  не применяется  ОКПД2: 32.50.22.121  КОЗ 03.28.08.03.02 | С формообразующей частью косметической облицовки. Косметическое покрытие облицовки протеза- чулки косметические. Приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи), количество приемных (пробных) гильз 1шт, крепление за счет формы приемной гильзы, или крепление с использованием крепления из натуральной кожи (с шинами), или с использованием крепления из натуральной кожи (без шин) (по медицинским показаниям), кисть с активным схватом, оболочка косметическая. Протез комплектуется 2 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал косметической облицовки - мягкий полиуретан (листовой поролон).  Материал покрытия облицовки - перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал приемной гильзы - листовой термопластичный пластик или литьевой слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол (по медицинским показаниям).  Материал кисти – пластмасса.  Материал косметической оболочки - полимерные материалы. | Штука | 7 мес. |
| 10 | Протез предплечья активный (тяговый) | КТРУ:  не применяется  ОКПД2: 32.50.22.121  КОЗ 03.28.08.03.02 | С формообразующей частью косметической облицовки или без нее (по медицинским показаниям). Косметическое покрытие облицовки - чулки косметические, приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи), количество пробных приемных гильз 1 шт., крепление за счет формы приемной гильзы, кисть системная, оболочка косметическая или без нее (по медицинским показаниям). Схват кисти осуществляется за счет движений в локтевом суставе, посредством связующих тяговых нитей. Протез должен иметь пассивную ротацию кисти в лучезапястном суставе. Протез комплектуется не менее 2 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал косметической облицовки - листовой поролон.  Материал покрытия облицовки – перлон.  Материал приемной гильзы - листовой слоистый пластик или литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол.  Материал косметической оболочки – силикон. | Штука | 7 мес. |
| 11 | Протез плеча активный (тяговый) | КТРУ:  не применяется  ОКПД2: 32.50.22.121  КОЗ 03.28.08.03.03 | С формообразующей частью косметической облицовки. Косметическое покрытие облицовки - чулки косметические, приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи), крепление с использованием крепления из натуральной кожи, комплект полуфабрикатов максимальной готовности, оболочка косметическая. Протез комплектуется не менее 2 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  материал облицовки - мягкий полиуретан (листовой поролон)  материал покрытия облицовки - перлон  материал приемной гильзы - листовой термопластичный пластик или литьевой слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол (по медицинским показаниям)  материал кисти - пластмасса | Штука | 7 мес. |
| 12 | Протез плеча активный (тяговый) | КТРУ:  не применяется  ОКПД2: 32.50.22.121  КОЗ 03.28.08.03.03 | Для пациентов с высоким уровнем активности, приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи), количество приемных (пробных) гильз 1 шт., при наличии медицинских показаний допускается применение вкладной гильзы или без нее, крепление бандажом, локтевой узел с возможностью пассивного вращения, кисть системная с тяговым управлением, оболочка косметическая. Протез комплектуется не менее 2 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный  материал облицовки - мягкий полиуретан (листовой поролон)  материал покрытия облицовки - перлон  материал приемной гильзы - листовой термопластичный пластик или литьевой слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол (по медицинским показаниям)  материал вкладной гильзы – вспененные материалы | Штука | 7 мес. |
| 13 | Протез после вычленения плеча функционально-косметический | КТРУ:  не применяется  ОКПД2: 32.50.22.121  КОЗ 03.28.08.05.02 | Приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи), количество приемных (пробных) гильз 1шт. Система управления сохранившейся рукой или противоупором. Кисть силиконовая с несъемной формообразующей арматурой в пальцах, адаптером в запястье. Локоть-предплечье эндоскелетного типа пассивный с бесступенчатой фиксацией с пассивной ротацией плеча/предплечья. Функция ротации должна быть реализована в составе модуля кисти. Оболочка косметическая.  Тип протеза по назначению – постоянный.  Материал формообразующей части косметической облицовки - листовой поролон.  Материал приемной гильзы- литьевой слоистый пластик на основе ортокриловой смолы.  Тип крепления: индивидуальное. | Штука | 7 мес. |

*\*Примечание: КОЗ – классификатор объекта закупки подсистемы Заказчика «Управление государственными закупками».*

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 52770-2023 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологический испытаний», ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний» ГОСТ Р 56138-2021 «Протезы верхних конечностей. Технические требования» или иным ГОСТ и ТУ к которым присоединился участник закупки.

В состав работ по изготовлению и обеспечению инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов (далее - Получатель) 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;

Выполняемые работы по изготовлению и обеспечению Получателей протезами должны содержать комплекс технических и социальных мероприятий проводимых с Получателями, имеющими нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности.

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.

Функциональный узел протеза конечности должен выполнять заданную функцию и иметь конструктивно-технологическую завершенность.

Искусственная кисть должна имитировать форму естественной кисти и воспроизводить часть ее функций. Косметическая кисть должна предназначаться для восполнения внешнего вида утраченной кисти и не иметь двигательных функций. Многофункциональная кисть должна иметь конструкцию, которая позволяет выполнять несколько видов захвата.

Косметический протез конечности должен восполнять форму и внешний вид отсутствующей ее части.

Проведение работ по обеспечению Получателей протезами должно осуществляться при наличии действующих деклараций или сертификатов о соответствии на технические средства реабилитации, изготовление которых является предметом контракта.

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 гарантийным обязательствам:**

- к гарантии качества товара, работы, услуги:

Исполнитель гарантирует, что Изделия свободны от прав третьих лиц, являются новыми (не были ранее в употреблении, в ремонте, в том числе не были восстановлены, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), не имеют недостатков и дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления (в том числе скрытые недостатки и дефекты), проявляющихся при должной эксплуатации Изделий в обычных условиях. На Изделиях не должно быть механических повреждений.

Исполнитель гарантирует, что поставляемый Изделия соответствуют стандартам на данные виды Изделий, а также требованиям Описания объекта закупки.

Исполнитель гарантирует, что Изделия соответствуют требованиям санитарно-эпидемиологической безопасности. Материалы, применяемые для изготовления Изделий, не содержат ядовитых (токсичных) компонентов и разрешены к применению Министерством здравоохранения и социального развития Российской Федерации, а также не воздействуют на цвет поверхности (одежды, кожи пользователя), с которым контактирует изделие при его нормальной эксплуатации.

При передаче Изделия Получателю Исполнитель предоставляет гарантийные талоны, дающие Получателям право в период действия гарантийного срока осуществлять гарантийное обслуживание Изделия. В гарантийных талонах должны быть указаны адреса и режим работы пунктов приема Получателей (специализированных мастерских или сервисных служб) по вопросам гарантийного обслуживания Изделия.

- к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий их качества:

Исполнитель устанавливает на Изделия гарантийный срок, равный указанному в таблице № 1, с момента передачи его Получателю. Гарантийный срок не распространяется на случаи нарушения Получателем условий и требований к эксплуатации Изделия.

В случае обнаружения Получателем в течение гарантийного срока Изделия при его должной эксплуатации несоответствия качества Изделия (выявления недостатков и дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, в том числе скрытых недостатков и дефектов), Исполнителем должен быть обеспечен гарантийный ремонт (если Изделие подлежит гарантийному ремонту) либо осуществлена его замена на аналогичное Изделие надлежащего качества.

Срок выполнения гарантийного ремонта или осуществления замены Изделия не должен превышать 15 рабочих дней со дня обращения Получателя.

При передаче Получателем Изделия на гарантийный ремонт или для замены Исполнитель выдает Получателю документ, подтверждающий получение данного Изделия Исполнителем.

Исполнитель должен обеспечить возможность приемки изделия на гарантийный ремонт (если изделие подлежит гарантийному ремонту) или для его замены по фактическому месту проживания получателя с последующей доставкой изделия до получателя по указанному адресу с подъемом на этаж.