**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Наименование объекта закупки:** Выполнение работ по изготовлению и обеспечению инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов техническими средствами реабилитации - протезами нижних конечностей

**1. Описание объекта закупки:**

*Таблица №1*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование Изделия (Приказ Минтруда России от 13.02.2018 г. № 86н) | Позиция по КТРУ,  Код по ОКПД2 | Характеристики Изделия (неизменяемые) | Единица измерения | Гарантийный срок, мес. |
| *1* | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Протез голени немодульный, в том числе при врожденном недоразвитии | КТРУ:  не применяется    ОКПД2: 32.50.22.121 | С формообразующей частью косметической облицовки или без неё (по медицинским показаниям). Покрытие облицовки - чулки косметические. Приемная гильза унифицированная или индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида (по медицинским показаниям). При наличии медицинских показаний будет применяться вкладная гильза или без нее. Крепление протеза с использованием гильзы (манжеты с шинами) бедра или крепление с использованием кожаных полуфабрикатов (по медицинским показаниям). Стопа шарнирная, полиуретановая, монолитная. Протез комплектуется 4 чехлами шерстяными, 4 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан.  Материал покрытия облицовки – перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал приемной гильзы – кожа или литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол (по медицинским показаниям).  Материал вкладной гильзы – вспененный пенополиэтилен.  Материал облицовки стопы – полиуретан. | Штука | 12 |
| 2 | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | КТРУ:  не применяется    ОКПД2: 32.50.22.121 | С формообразующей частью косметической облицовки - модульной. Косметическое покрытие облицовки - чулки косметические. Приемная гильза унифицированная или индивидуальная (одна пробная гильза), изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида (по медицинским показаниям). При наличии медицинских показаний допускается применение вкладной гильзы или без нее. Крепление протеза с использованием гильзы (манжеты с шинами) бедра или крепление с использованием кожаных полуфабрикатов (по медицинским показаниям). Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа полиуретановая, монолитная, бесшарнирная, или стопа шарнирная монолитная (по медицинским показаниям). Протез комплектуется не менее 4 чехлами шерстяными, не менее 4 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан.  Материал покрытия облицовки – перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал постоянной гильзы - литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или кожа (по медицинским показаниям).  Материал вкладной гильзы - вспененный пенополиэтилен.  Материал облицовки стопы – полиуретан. | Штука | 12 |
| 3 | Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии | КТРУ:  не применяется    ОКПД2: 32.50.22.121 | С формообразующей частью косметической облицовки. Косметическое покрытие облицовки - чулки косметические. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза), изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида. При наличии медицинских показаний допускается применение вкладной гильзы или без нее. Крепление протеза с использованием гильзы (манжеты с шинами) бедра или крепление с использованием кожаных полуфабрикатов или с коленным бандажом (по медицинским показаниям). Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа со средней степенью энергосбережения. Протез комплектуется не менее 4 чехлами шерстяными, не менее 4 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан.  Материал покрытия облицовки - перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал постоянной гильзы - литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик (по медицинским показаниям).  Материал вкладной гильзы - вспененный пенополиэтилен.  Материал облицовки стопы – полиуретан. | Штука | 12 |
| 4 | Протез бедра немодульный, в том числе при врожденном недоразвитии | КТРУ:  не применяется    ОКПД2: 32.50.22.121 | С формообразующей частью косметической облицовки. Косметическое покрытие облицовки - чулки косметические. Приёмная гильза унифицированная или индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида (по медицинским показаниям). Крепление протеза поясное. Стопа шарнирная, монолитная. Коленный шарнир одноосный. Протез комплектуется не менее 4 чехлами шерстяными, не менее 4 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан.  Материал покрытия облицовки – перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал приемной гильзы - слоистый пластик на основе полиамидных смол или кожа (по медицинским показаниям).  Материал облицовки стопы - полиуретан | Штука | 12 |
| 5 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | КТРУ:  не применяется    ОКПД2: 32.50.22.121 | С формообразующей частью косметической облицовки. Косметическое покрытие облицовки - чулки косметические. Приёмная гильза унифицированная (без пробных гильз) или индивидуальная (одна пробная гильза), изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида (по медицинским показаниям). При наличии медицинских показаний допускается применение вкладной гильзы или без нее. Крепление протеза поясное, с использованием бандажа, или вакуумно-мышечное (по медицинским показаниям). Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором или стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости (по медицинским показаниям). Коленный шарнир одноосный с ручным замком. Протез комплектуется не менее 4 чехлами шерстяными, не менее 4 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан.  Материал покрытия облицовки - перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал постоянной гильзы – дерево, литьевой слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол, или листовой термопластичный пластик (по медицинским показаниям).  Материал вкладной гильзы - вспененные материалы.  Материал облицовки стопы – полиуретан. | Штука | 12 |
| 6 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии | КТРУ:  не применяется    ОКПД2: 32.50.22.121 | С формообразующей частью косметической облицовки. Косметическое покрытие облицовки - чулки косметические. Приёмная гильза унифицированная (без пробных гильз) или индивидуальная (одна пробная гильза), изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида (по медицинским показаниям). При наличии медицинских показаний допускается применение вкладной гильзы или без нее. Крепление протеза поясное, с использованием бандажа или вакуумно-мышечное (по медицинским показаниям). Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида. Стопа со средней степенью энергосбережения, с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором или без амортизатора (по медицинским показаниям). Коленный шарнир полицентрический с «геометрическим замком» с интегрированным толкателем или коленный шарнир одноосный с механизмом торможения с фиксацией под нагрузкой (по медицинским показаниям). Протез комплектуется не менее 4 чехлами шерстяными, не менее 4 чехлами хлопчатобумажными.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан.  Материал покрытия облицовки - перлон или силон (по медицинским показаниям).  Материал унифицированной постоянной гильзы - слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол (по медицинским показаниям).  Материал постоянной гильзы - литьевой слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол или листовой термопластичный пластик (по медицинским показаниям).  Материал вкладной гильзы - вспененные материалы.  Материал облицовки стопы – полиуретан. | Штука | 12 |

Протезы нижних конечностей должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р 52770-2016 «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 53869-2021 «Протезы нижних 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 нижних 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 нижних 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.

Лечебно-тренировочный протез нижней конечности должен назначаться после ампутации нижней конечности в целях формирования культи и адаптации Получателя к протезу и приобретения навыков ходьбы.

Постоянный протез нижней конечности должен назначаться после завершения использования лечебно-тренировочного протеза.

Рабочий протез нижней конечности должен иметь внешний вид упрощенной конструкции протеза без стопы.

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.

**Требования к гарантийным обязательствам:**

- к гарантии качества товара, работы, услуги: Протезы нижних 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 нижних 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: Протезы нижних конечностей должны иметь гарантийный срок равный указанному в таблице №1 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 нижних 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.

**Требования к маркировке, упаковке:** Требования к маркировке не установлены**.**

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

**2. Количество и место доставки товара, место выполнения работы или оказания услуги, являющихся предметом контракта:**

Количество — невозможно определить объем выполняемых работ.

Осуществлять выполнение работ в части снятия мерок, примерки, подгонки, других сопутствующих работ, требующих присутствия Получателя, доставку (передачу) Изделия по месту жительства Получателя (г. Брянск и Брянская область), или по согласованию с Получателем в пункте (пунктах) приема.

Осуществлять прием Получателя по всем вопросам, связанным с изготовлением и выдачей Изделий по месту нахождения пункта (пунктов) приема не менее 5 (пяти) дней в неделю.

Место выполнения работ: Российская Федерация.

Место выполнения работ по изготовлению Изделия определяется исполнителем самостоятельно.

**3. Сроки поставки товара или завершения работы либо график оказания услуг:** Срок выполнения работ по Контракту, включая обеспечение Получателя Изделием: с даты получения от Заказчика списков Получателей, которым Заказчиком выданы Направления на обеспечение Изделием, по 07.11.2023.

Срок обеспечения Получателя Изделием не позднее 30 (тридцати) календарных дней с момента получения направления Исполнителем от Получателя. Направления принимаются Исполнителем не позднее 06.10.2023. В случае приема Направлений после указанного срока, Исполнитель принимает на себя обязательство по обеспечению Получателя Изделием в срок не позднее 07.11.2023.